

6387

1973

ОТДЕЛ  
УЧЕБНИКОВ



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

50

**1973**

**46**

(153761—157132)

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



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

**46**

**1973**

(153761—157132)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1973

97.082

799 Е 9 15 9 0 10 20

## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	6
5	История. Исторические науки	11
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	14
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	18
8	Международное профсоюзное движение	20
9	Международное движение молодежи	21
10	Государство и право. Юридические науки	21
11	Военная наука. Военное дело	23
12	Статистика. Демография	28
13	Наука. Науковедение	28
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	29
15	Естественные науки	33
16	Техника. Промышленность	76
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	140
18	Транспорт	162
19	Связь	170
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	171
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22	Здравоохранение. Медицинские науки	171
23	Физическая культура. Спорт	193
24	Культура. Образование	193
25	Филологические науки	198
26	Художественная литература. Фольклор	202
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	209
29	Религия. Атеизм	213
30	Печать. Книговедение	213
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 46 «Летописи журнальных статей»		214
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		218

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 15/X 1973 г.

Подписано к печати 2/XI 1973 г.

Формат бум. 60×90<sup>1/16</sup> Типографская № 2. Усл. печ. л. 13,75 Уч.-изд. л. 19,25

Тираж 5090

Заказ 1651

Цена 40 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, д. 20а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

153761. Зевелев А. И., Кузнецов Л. С. В. И. Ленин об истории возникновения большевизма. К 70-летию II съезда РСДРП. — История СССР, 1973, № 4 С , с. 34—45. Библиогр. ссылки в тексте.

153762. Кантере М. Я. В. И. Ленин о важном пути поднятия культурно-технического уровня рабского класса. — Вопр. новейшей истории Грузии, 1971, 4, с. 19—25.

153763. Курсанов Георгий Алексеевич. Ленинские идеи и система диалектики. — Природа, 1973, № 4, с. 2—6. Библиогр. ссылки в тексте.

153764. Лескова Л. И. Бессмертный труд. К 125-летию изд. «Манифеста Коммунистической партии» К. Маркса и Ф. Энгельса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 1, с. 3—13.

153765. Нарулин К. К. Маркс и Ф. Энгельс об особенностях революционных и освободительных войн XIX века. — Воен.-ист. журн., 1973, № 7 С , с. 91—96.

153766. Павлова З. М. Критика К. Марксом и Ф. Энгельсом утопического социализма в «Манифесте Коммунистической партии». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 1, с. 14—23.

153767. Славин Л. М. Боевое знамя революционного пролетариата. К 125-летию выхода в свет «Манифеста Коммунистической партии». — Изв. АН КазССР. Серия обществ, 1973, № 3 С , с. 1—8. Рез. на каз. яз.

153768. Тронеv К. П. Категории рыночная стоимость и рыночная цена в III томе «Капитала» К. Маркса. (Материалы к спец. семинару). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 3, с. 44—57.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

153769. Генкина Э. Б. О докладах В. И. Ленина в Совнарком, Совете Обороны и Совете Труда и Обороны (1917—1922 гг.) — История СССР, 1973, № 4 С , с. 68—86. Библиогр. ссылки в тексте.

153770. Маликов М. Борьба В. И. Ленина за создание пролетарской партии нового типа. К 70-летию II съезда РСДРП. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 7, с. 10—18.

153771. Московский П., Семенов В. Ленинский адрес — Логивы. [О пребывании В. И. Ленина во Франции. 1902 г.] — Полит. самообразование, 1973, № 7 С , с. 36—41.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

153773. Т. Ж. Жангельдин. [Философ. 1922—1973. Некролог]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ, 1973, № 3 С , с. 78—79 с портр. Подпись: Отд-ние обществ. наук АН КазССР.

153774. Красин Ю. А. Маркузианство в тупике противоречий. — Вопр. философии, 1973, № 6 С , с. 143—150.

153775. Кузьмина А. А. О некоторых мелкобуржуазных концепциях «кооперативного социализма». — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 3 С , с. 126—133.

153776. Поликаркина М. Идеализм и метафизика — гносеологические основы современных буржуазных концепций нации и национальных отношений. — Изв. АН КазССР. Серия обществ, 1973, № 3 С , с. 44—47.

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

153777. Иовчук М. Т. Будущее научной философии в связи с социальным развитием и научно-техническим прогрессом последней трети XX века. — Вопр. философии, 1973, № 6 С , с. 15—26. Рез. на англ. яз., с. 186.

153778. Константинов Ф. В. Идеологическая борьба на современном этапе и задачи философской науки. — Вопр. философии, 1973, № 6 С , с. 3—14. Рез. на англ. яз., с. 186.

153779. Фомина В. А. Проблемы научного социализма в трудах Г. В. Плеханова. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 3 С , с. 134—142.

### 3.2.2 Научный коммунизм

153780. Абдоков С. А. К вопросу о сущности культурно-бытовых различий между городом и деревней в развитом социалистическом обществе. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1973, № 4, с. 29—35.

153781. Бугаев Е. Руководящая роль марксистско-ленинских партий в строительстве социализма, коммунизма. — Коммунист, 1973, № 10 С , с. 75—89.

Клепацкий Л. Н. Вопросы научного коммунизма на страницах журналов ГДР. — См. 157128.

153782. Косичев А. Д., Павлов Тодор. Беседа главного редактора журнала «Научный коммунизм» профессора А. Д. Косичева с академиком Тодором Павловым. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 3 С , с. 12—20.

153783. Круминя М. Социально-классовая структура развитого социалистического общества. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 7 С , с. 28—34.

153784. Митин М. Актуальная теоретическая и политическая задача. [Из цикла «Мировой революционный процесс и идеологическая борьба»]. — Полит. самообразование, 1973, № 7 С , с. 83—90.

153785. О месте и роли рабочего класса в социальной структуре общества при социализме и при капитализме. [Заседание Объединенного научного Совета Ин-та марксизма-ленинизма, Акад. обществ. наук и Высш. парт. школы при ЦК КПСС. 1972. Сокр. тексты выступлений:] М. Т. Иовчук. Вступительное слово. — Г. Е. Глезерман. Рабочий класс в социальной структуре капиталистического общества в современную эпоху. — М. Н. Руткевич. Рабочий класс в социальной структуре развитого социалистического общества в СССР. [С прил. прений]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 3 С , с. 21—90.

153786. Петров В. С. Интернационализм — мировоззрение и политика рабочего класса. — Вопр. философии, 1973, № 6 С , с. 27—38. Рез. на англ. яз., с. 186. Продолж. следует.

153787. Рубанов Н. С. Единство и нерушимость национального и интернационального в вооруженной защите завоеваний социализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 1, с. 42—52.

153788. Сарсенбаев Нурулла. Общесоветское и национальное. [О характере нац. особенностей при социализме]. — Простор, 1973, № 5, с. 78—81.

153789. Серова И. И. О структуре интернационального воспитания трудящихся. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 1, с. 24—32.

153790. Шелепов Е. П. Формы и методы научного управления общественными процессами при социализме. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 3 С , с. 99—106.

153791. Шермухамедов Саид. Интернациональное воспитание — важнейший фактор коммунистического строительства. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 96—103.

153792. Эргашев О. Научно-техническая революция и ее характерные особенности. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 7, с. 78—84.

### *Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства*

153793. Зеленцова Т. А. Критика ревизионистских извращений марксистско-ленинского учения о партии. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 3 С , с. 115—125.

### 3.2.3 Логика

153794. Проценко Н. А. Графическое определение одной логической схемы. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 94—97. Список лит.: 10 назв.

### 3.2.5 Эстетика

153795. Афасижев М. Психобиологические основы эстетической потребности человека. — Искусство, 1973, № 7 С , с. 43—46.

### 3.3 Социология

153796. Афанасьев В. Г. О системном подходе в социальном познании. — Вопр. философии, 1973, № 6 С , с. 98—111. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

153797. Бадеева Г. В. Гносеологические и классовые корни субъективистского понимания труда в буржуазной индустриальной социологии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 1, с. 81—88. Библиогр. ссылки в тексте.

153798. Куликов Н. К. К вопросу о математических методах в арсенале средств научного управления [обществом]. — Науч. управление обществом, 1971, вып. 5, с. 270—297.

153798а. Рябчиков А. М. Человек и природная среда. — География в школе, 1973, № 4 С , с. 9—15.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

153799. Вихляев А. В. Амортизационный фонд социалистического производства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 3, с. 3—12.

153800. Евенко И. Два подразделения общественного производства. [Ответ на письма в ред.] — Полит. самообразование, 1973, № 7 С , с. 91—95.

153801. Сорокин Г. Воспроизводство в условиях развитого социализма. — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 41—54.

153802. Хессин Н. В. О двух основных направлениях анализа собственности и ее месте в системе социалистических производственных отношений. [Докл. на заседании Науч. совета МГУ по координации разработок системы категорий и законов полит. экономики социализма. Март 1972 г. С прил. обзора выступлений по докл.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 3, с. 58—82.

153803. Штау К. И. Объективный характер экономических законов социализма и механизма их действия. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 215—229.

### 4.4 Мировая экономика

153804. Семевский Б. Н. Экономическая география на XXII Международном географическом конгрессе (комиссии и симпозиумы). [г. Монреаль (Канада). 1972]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 88—101. Рез. на англ. яз.

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

153805. Воробьев В. А. Развитие экономического сотрудничества стран — членов СЭВ. — Деньги и кредит, 1973, № 7 С , с. 13—22.

153806. Ровинский Е. А. Валютно-финансовые отношения между странами — членами СЭВ. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 71—76.

153807. Шевяков Ф. Производственные объединения в промышленно-экономических районах европейских стран СЭВ. — Полит. самообразование, 1973, № 7 С , с. 129—135.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

153808. Абрютин М., Константинов В., Брин М. Баланс национального дохода и автоматизация его расчета. — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 134—141.

153809. Агафонов Н. Т. Комплексообразующая роль специализации. [К экон. районированию территории СССР]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 111—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153810. **Бородавченко И.** Водное хозяйство страны. — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 24—34.

153811. **Иванченко В.** Хозрасчет и реформа. — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 8—14.

**Киреев А. В.** Роль политики КПСС в управлении экономикой. — См. 153943.

153812. **Косов Е. В.** Экономические проблемы управления научно-техническим развитием народного хозяйства. — Науч. управление обществом, 1971, вып. 5, с. 110—127.

153813. **Ольшовский Рудольф.** Экономическое сотрудничество Советского Союза и Чехословакии. [Статья из Чехословакии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 3, с. 24—28.

153814. **Панченко А. И.** Межотраслевые программы и управление комплексным развитием экономики. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 С , с. 3—13.

153815. **Стебунов Н. С.** Определение экономической эффективности использования основных производственных фондов. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 175—187.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

153816. **Богина Е. Л., Радченко А. С.** Некоторые вопросы управления социалистическим производственным коллективом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 1, с. 33—41.

153817. **Карцев В. С.** Об оптимизации моделей управления производственных систем. — Мат. вопр. управления производством, 1972, вып. 4, с. 43—47.

153818. **Основные положения методических материалов по подготовке предприятий к внедрению АСУ.** — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 3—4. Авт.: С. М. Панина, Ю. Г. Сухоруков, А. Д. Трофимов и др.

153819. **Тошенко Ж. Т.** Руководитель, его авторитет и личные качества. — Науч. управление обществом, 1971, вып. 5, с. 172—181.

153820. **Туманов А. А.** Электрофотографический копировально-множительный аппарат ЭН-12К1. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 45.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

153821. **Абалкин Л.** Планирование и хозяйственный расчет. — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 71—78.

153822. **Ачелашвили К. В.** Коэффициенты полных затрат в межотраслевом балансе района. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 С , с. 66—71.

153823. **Багриновский К. А., Нагорнова Е. Н.** Об одном методе стабилизации решений межотраслевых динамических систем. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 С , с. 72—74.

153824. **Белицкий Э. Е.** Многоцелевое программирование при выработке предприятиями встречных планов. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 188—198.

153825. Воробьев В. О применении межотраслевого баланса в практике планирования. — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 55—70.

153826. Глушков В. М. О последовательной дезагрегации в статической макроэкономической модели. [Уточнение плана]. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 3—4. Рез. на англ. яз., вклейка.

153827. Гранберг А. Г., Мелентьев Б. В., Чернышев А. А. Экспериментальные расчеты по межотраслевой межрайонной модели, с неизвестными объемами капитальных вложений. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 С , с. 56—65.

153828. Оптимизация планирования реализации и отгрузки продукции. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 11—14. Рез. на англ. яз., вклейка. Авт.: А. С. Романец, Ю. Н. Косьмин, В. И. Шац, В. К. Дружинин.

153829. Тур Л. П. Диагностика и прогнозирование производственных данных. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 21—27. Рез. на англ. яз., вклейка.

153830. Юрин Д. Оперативная обработка данных в Госплане СССР. — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 100—101.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

Вейцман Н. Р. Полвека советской учетной периодики. — См. 157114.

153831. Устилюк С. М. Совершенствовать внутриведомственный контроль. — Бухгалтерский учет, 1973, № 7 С , с. 3—7.

153832. Эшалиев С. Централизовать бухгалтерский учет. — Бухгалтерский учет, 1973, № 7 С , с. 7—10.

#### 4.4.1.14 Труд

153833. Безруков В. Пряхин В. Использование экономико-математических методов и ЭВМ при разработке плана по труду и кадрам. — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 93—99.

153834. Данилов Е. И. Влияние сферы обслуживания на сокращение издержек потребления и улучшение использования трудовых ресурсов. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 285—294.

153835. Зарплатная плата повременщикам в непрерывном производстве. [Ответы на вопросы читателей]. — Соц. труд, 1973, № 6 С , с. 150—151.

153836. Зборовский Г. Свободное время: структура и использование. — Полит. самообразование, 1973, № 7 С , с. 66—73.

153837. О доплатах за совмещение профессий. Консультация. — Соц. труд, 1973, № 6 С , с. 143—145.

153838. Премирование работников предприятий. (Ответы на письма читателей). — Соц. труд, 1973, № 6 С , с. 145—150.

#### 4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит.

##### Социальное страхование



153839. Все для человека, для его блага. [По материалам Всерос. совещ.-семинара по вопросам соц. обеспечения. Апр. 1973 г. Сокр. выступления:] З. Постникова. За творческое отношение к делу. — Е. Мاستерова. Социальному обеспечению колхозников — постоянное внимание. — В. Степанова. Инспектор на своем участке. — А. Какушкина. Ближе к трудящимся. — Р. Константинова. Соревнуемся с новгородцами. — З. Даниленко. Совершенствуем формы работы. — А. Наливаева. В контакте с предприятиями и учреждениями. — В. Зверев. Инвалидам — доступные виды труда. — Г. Кораблина. Совместно с исполкомами. — И. Шматов. Кадры — наша главная забота. — Соц. обеспечение, 1973, № 7 С , с. 3—15.

153840. Жиронкин П. П. Кредитный механизм и эффективность кредита. — Деньги и кредит, 1973, № 7 С , с. 54—59.

153841. Каганов Г. В. Некоторые вопросы анализа денежных сбережений. — Деньги и кредит, 1973, № 7 С , с. 75—84.

153842. Курченко Л. Ф. Опыт составления финансового баланса в СССР и пути его совершенствования. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 248—259.

153843. Саньков Г. В. Эффективность кредита. — Деньги и кредит, 1973, № 7 С , с. 60—63.

153844. Сучков Г. А. Налог с оборота, вопросы его развития и совершенствования. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 270—284.

153845. Урицкая Л. Л. О расчете количества денежных средств, необходимых для хозяйственного оборота. — Деньги и кредит, 1973, № 7 С , с. 44—53.

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

153846. Адамеску А. А., Акиншин Н. Н. Волго-Вятский экономический район в девятой пятилетке. — География в школе, 1973, № 4 С , с. 20—22.

153847. Адонин А. С. Бурятской АССР — 50 лет. [О развитии экономики республики]. — Деньги и кредит, 1973, № 7 С , с. 23—27.

153848. Батыров А. Новое в географии хозяйства Туркменистана. — География в школе, 1973, № 4 С , с. 16—19.

153849. Ботвинников В. И. К вопросу о концепции экономического развития средней полосы Сибири и Дальнего Востока. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 С , с. 28—33.

153850. Вергун С. М., Титиевский З. М. Стимулирование качества выпускаемой продукции в процессе кредитования и расчетов. [Из опыта Львов. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1973, № 7 С , с. 28—33.

153851. Гридасов Д. Планирование комплексного развития области. [Донецкая обл.] — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 84—87.

153852. Исламджанова М., Исхаков Ф. Живое творчество масс. [Размах соц. соревнования в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 7, с. 40—47.

153853. Карелин В. И. Кредит и хозяйство Тюменской области. — Деньги и кредит, 1973, № 7 С , с. 64—66.

153854. **Когин Юри**. Имя города известно. [О развитии г. Дятково Брян. обл. Очерк]. — Октябрь, 1973, № 7 С , с. 135—152.

153855. **Кондратьев Ф.** Столица Карелии. [О развитии Петрозаводска]. — Север, 1973, № 6, с. 79—83.

153856. **Монахович Л.** Размещение производительных сил Северо-Запада СССР. — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 88—92.

О повышении эффективности капитальных вложений в свете решений XXIV съезда и декабрьского (1972 г.) Пленума ЦК КПСС. Постановление XI пленума ЦК Компартии Узбекистана. — См. 153962.

153857. **Орлов Б. П.** О целях долгосрочного развития хозяйства Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия общества. наук, вып. 2 С , с. 14—27.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

153858. **Бекаревич А., Лейно К.** Куба. (Экон. обзор). — Вестн. статистики, 1973, № 7 С , с. 37—43.

153859. **Денисов В. И.** Государственное руководство сельским хозяйством в КНДР. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 50—55.

153860. **Линьков В. А.** О некоторых проблемах создания Общегосударственной автоматизированной системы управления в Польской Народной Республике. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 109—113. Рез. на англ. яз., вклейка.

**Ольшовский Рудольф.** Экономическое сотрудничество Советского Союза и Чехословакии. — См. 153813.

153861. **Орловская С.** Межхозяйственные связи в продовольственном хозяйстве Венгрии. — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 111—117.

153862. **Ситнин Вс.** Хозрасчетные отношения в европейских странах СЭВ. — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 102—111.

153863. **Таллош Дьердь.** 25 лет социалистической банковской системе Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Деньги и кредит, 1973, № 7 С , с. 86—91.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

153864. **Авсенев М.** Проблемы планирования в развивающихся странах. (Критика буржуазных концепций). — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 125—133.

153865. **Колесов В. П.** Иностраный капитал и борьба развивающихся стран за экономическую независимость. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 3, с. 13—23.

153866. **Коноплев Э. П.** О некоторых принципах исследования экономики развивающихся стран. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 3, с. 87—88.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

153867. **Духовная Л. Т.** Государственно-монополистическое регулирование занятости и безработицы в США. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 3, с. 29—36.

153868. **Лазарев А. А.** Инженер и капиталистическое производство. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 3, с. 37—43.

153869. Лузин А. Е., Озира В. Ю. Организация исследований в области управления консультационными фирмами [в капиталистических странах]. — Науч. управление обществом, 1971, вып. 5, с. 298—317.

## 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

153870. Иншаков Павел. Свидетели истории. [Об охране памятников истории и культуры Краснодар. края]. — Кубань, 1973, № 7 С , с. 100—108.

### 5.2.1 Историография

153871. Алексеева Г. Д., Вандалковская М. Г. Всесоюзная конференция по вопросам преподавания историографии. [Смоленск. Янв.—февр. 1973 г.] — История СССР, 1973, № 4 С , с. 212—216.

### 5.2.2 Всеобщая история

153872. Кулиев Г. Г. Системно-сравнительное исследование античной науки. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 1, с. 81—89. Рез. на азерб. яз.

153873. Ременников А. М. Источники по истории войн племен Подунавья с Римом в III—IV вв. н. э. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 98, с. 213—248.

153874. Ременников А. М. О политической обстановке на Нижнем Дунае в канун перехода вестготов на территорию Римской империи. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 98, с. 249—255.

153875. Тагиров Р. Ш. Историография Русской секции Первого Интернационала. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 98, с. 184—212. Библиогр. ссылки в тексте.

### 5.2.3 История СССР

153876. Актуальные задачи изучения истории советского рабочего класса. — История СССР, 1973, № 4 С , с. 3—33. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: Ю. В. Воскресенский, А. В. Митрофанова, В. Е. Полетаев и др.

153877. Атаджанян И. А. Из истории русско-армянских культурных отношений древнего периода. — Науч. труды Ереван. пед. ин-та рус. и иностр. яз., 1971, № 3, с. 146—152.

153878. Бабаев А. Из истории русско-азербайджанских отношений в конце XVIII века. Статья 2. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1973, № 4, с. 92—97. Статья 1: № 1.

153879. Вдовина Л. Н. Земельные переделы в крестьянской общине в 20—50-е годы XVIII века. (По материалам монастырских вотчин). — История СССР, 1973, № 4 С , с. 140—154. Библиогр. ссылки в тексте.

153881. О гегемонии пролетариата в первой русской революции. — История СССР, 1973, № 4 С , с. 46—67. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: М. С. Волин, Г. М. Деренковский, Д. А. Колесниченко и др.

153882. Самсонов А. М. За точность в освещении фактов истории [Великой Отечественной войны]. — История СССР, 1973, № 4 С , с. 196—202.

153883. Сафронов Е. Д., Тихомиров В. А. Из истории решения топливной проблемы в восстановительный период (1921—1925 гг.) — История СССР, 1973, № 4 С , с. 112—121. Библиогр. ссылки в тексте.

153884. Шерешевский Б. М. Содружество советского и монгольского народов. (Сибирь и рев. Монголия в 1920—1921 гг.) — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 С , с. 75—82. Библиогр. ссылки в тексте.

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

153885. Бабаев А. С. Образование военно-хозяйственного союза Азербайджанской ССР с другими суверенными Советскими Социалистическими республиками в процессе подготовки к созданию Союза ССР. [1920 г.] — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 1, с. 116—125. Рез. на азерб. яз.

153885а. Горюшкин Л. М. О многоукладности экономики сибирской деревни периода империализма. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 С , с. 104—112.

153886. Исмаилов М. А. К вопросу об историографии так называемого кочевого скотоводства в Азербайджане в XIX—начале XX вв. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 1, с. 20—28. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

153887. Кадиев Б. С. Борьба рабочего класса Казахстана за контроль над производством в дооктябрьский период 1917 г. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 3 С , с. 55—61.

153888. Каррыев А., Мошев М. Новейшая историография Советской Туркмении. — История СССР, 1973, № 4 С , с. 87—97. Библиогр. ссылки в тексте.

153889. Копылов А. Н. «Ученое ямщицкое семейство». [О культ.-просвет. деятельности семьи Черепановых в Сибири. XVIII в.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 С , с. 89—96.

153890. Ленкоранлы З. И., Азерли М. И. О двух вопросах истории Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 1, с. 128—131. В огл. 1-й авт.: З. И. Ленкораны.

153891. Раджабов Р. А. Творческая активность и инициатива рабочего класса Азербайджана в годы первой пятилетки. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1973, № 4, с. 3—13.

153892. Русакова Л. М. Аренда государственных земель в Среднем Зауралье на рубеже XVIII и XIX вв. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 С , с. 97—103. Библиогр. ссылки в тексте.

153893. Юров Юрий. Москва советская. [1936 г.] Из хроники. — Москва, 1973, № 7 С , с. 10—17. Авт.: указ. в примеч. ред. Продолж. Начало: № 1, 1972.

### 5.2.4 История зарубежных стран

153894. Али-заде Э. Э. Некоторые сведения о предводителе восстания зинджей Али ибн-Мухаммаде. [Ирак. 869—883 гг.] — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 1, с. 56—63. Рез. на азерб. яз.

153895. Голованов Н. Национальный комитет «Свободная Германия». [К 30-летию со дня образования]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 7 С , с. 105—108. Библиогр. ссылки в тексте.

153896. Трунский Ю. Г. Характерные черты эволюции французской деревни в XIX—XX вв. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 98, с. 131—166.

153897. Шарифуллин Р. Х. К вопросу об эволюции реальной заработной платы сельскохозяйственных рабочих Франции в эпоху империализма. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 98, с. 167—183.

Шерешевский Б. М. Содружество советского и монгольского народов. — См. 153884.

### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

153898. Алиев Кемал. Первая Всесоюзная сессия по исторической географии. [Москва, Окт. 1972 г.] — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 1, с. 135.

153899. Асмангулян А. А. Этимологический состав терминов родства армянского языка. — Науч. труды Ереван. пед. ин-та рус. и иностр. яз., 1971, № 3, с. 95—104.

153900. Журавлев В. В., Курносков А. А. Симпозиум по проблемам источниковедения в Таллине. [Окт. 1972 г.] — История СССР, 1973, № 4, с. 203—211.

153901. Кузьмин А. Г. К спорам о методологии изучения Начального Летописания. [По поводу статьи Л. В. Черепнина «Спорные вопросы изучения Начальной летописи в 50-х — 70-х годах» в журн. «История СССР», 1972, № 4. Письмо в ред. С прил. ответа Л. В. Черепнина]. — История СССР, 1973, № 4, с. 219—237. Библиогр. ссылки в тексте.

153902. Ходжаниязов Т. Новые нумизматические данные к истории караханидского чекана времени правления султана Санджара. — Матер. культура Туркменистана, 1971, вып. 1, с. 172—179. Рез. на англ. яз.

### 5.3 Археология. Этнография

153903. Атагарриев Е. Средневековое городище Шехр-Ислам (результаты работ 1961—1964 гг.). — Матер. культура Туркменистана, 1971, вып. 1, с. 136—171. Рез. на англ. яз.

153904. Ахундов Д. А. Месторасположение и архитектура второй Бакинской крепости. [По материалам археол. раскопок]. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 1, с. 45—55. Рез. на азерб. яз.

153905. Бердыев О. Некоторые результаты археологических работ Института истории имени Ш. Батырова АН ТССР (1959—1966 гг.). — Матер. культура Туркменистана, 1971, вып. 1, с. 7—22. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

153906. Бердыев О. Чопан-депе — памятник неолитической джейтунской культуры. — Матер. культура Туркменистана, 1971, вып. 1, с. 60—86. Рез. на англ. яз.

153907. Вадецкая Э. Б., Максименков Г. А., Пяткин Б. Н. Михаил Петрович Грязнов. [Археолог. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 154—156 с портр.

153908. Васильевский Р. С. Имчинский бескерамический комплекс на о. Сахалине. [Археол. данные]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 127—133.

153909. Губаев А. Замок Ак-депе и его раскопки. — Матер. культура Туркменистана, 1971, вып. 1, с. 112—135. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

153910. Коробкова Г. Ф. Биноклярное исследование орудий труда из Чопан-депе. — Матер. культура Туркменистана, 1971, вып. 1, с. 87—111. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

153911. Марков Г. Е. Материалы по каменному веку Прибалханыя. — Матер. культура Туркменистана, 1971, вып. 1, с. 23—59. Рез. на англ. яз.

153912. Окладников А. П. Советско-монгольская культурно-историческая экспедиция: отряд по изучению каменного века в 1971 г. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 С , с. 120—126.

153913. Тер-Мартirosов Ф. И. Терракоты из Арташата. [Археол. находки]. — Вестн. обществ. наук, 1973, № 4, с. 82—91. Рез. на арм. яз.

153914. Тоцакова Е. М. Основные типы жилища у алтайских племен до революции. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 С , с. 113—119. Библиогр. ссылки в тексте.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

153915. Боголюбов К., Петров Ф. Под великим ленинским знаменем. К завершению изд. десятитомного сб. «Коммунистическая партия Советского Союза в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК». — Коммунист, 1973, № 10 С , с. 16—31.

153916. Вишняков А. Политика КПСС: некоторые теоретические вопросы. — Коммунист, 1973, № 10 С , с. 50—63.

153917. Ковалев С. Торжество ленинского учения о партии. К 70-летию II съезда РСДРП. — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 124—132.

153918. Коновалов В. Всемирно-историческое значение опыта КПСС. К 70-летию II съезда РСДРП. — Сов. профсоюзы, 1973, № 13 С , с. 19—21.

153919. КПСС в цифрах. (К 70-летию II съезда РСДРП). [Материал подгот. Отд. орг.-парт. работы ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1973, № 14 С , с. 9—26.

153920. Панкратов Н. Великая ленинская партия. К 70-летию II съезда РСДРП. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 7 С , с. 3—9.

153921. Смирнов П. Ленинским курсом. (К 70-летию II съезда РСДРП). — Воен.-ист. журн., 1973, № 7 С , с. 3—8.

153922. Соколов Мих. Деяния партии родной. [Заметки писателя]. — Коммунист, 1973, № 10 С , с. 32—36.

153923. Татыбаев С. Идеиное и организационное единство партий. [Из цикла «Беседы об Уставе КПСС»]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 7, с. 68—73.

153924. Третьяков В. Боевой авангард советского народа. [О КПСС. К 70-летию II съезда РСДРП]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 2—7.

153925. Ум, честь и совесть нашей эпохи. [О КПСС. К 70-летию II съезда РСДРП. Статьи:] М. Б. Митин. Славный путь. — Н. И. Чапурин. Творим свою революционную работу. — М. К. Вобров. Партбилет и хлебный колос. — Октябрь, 1973, № 7 С , с. 3—12.

153926. Ум, честь и совесть нашей эпохи. [О КПСС. К 70-летию II съезда РСДРП. Передовая]. — Полит. самообразование, 1973, № 7 С , с. 3—10.

## 6.2.12 История КПСС

153927. Александров В. С. У истоков партии научного коммунизма. [К 70-летию II съезда РСДРП]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 3 С , с. 3—11.

153928. Беретарь Х. Рождение партии большевиков. К 70-летию II съезда РСДРП. — Кубань, 1973, № 7 С , с. 72—76.

153929. Зевин В. Событие всемирно-исторического значения. [К 70-летию II съезда РСДРП]. — Полит. самообразование, 1973, № 7 С , с. 14—23.

153930. К 70-летию II съезда РСДРП. [Об изд. книг, посвящ. II съезду РСДРП. Статьи:] СС. Левина. Книжки — бойцы. — Б. Евгеньев. «Какая прекрасная вещь — наш съезд!..» Воспоминания о II съезде РСДРП. Изд. 2-е, дополн. — Москва, 1973, № 7 С , с. 117—122.

153931. Кисличенко Л. Агитация в первые послеоктябрьские десятилетия. — Агитатор, 1973, № 8, с. 46—49.

153932. Кисличенко Л. В годы борьбы за диктатуру пролетариата. [Из истории агит. деятельности КПСС]. — Агитатор, 1973, № 6, с. 46—49.

153933. Ковалев И. Ф. Из истории первой программы РСДРП. (Новые документы). — История СССР, 1973, № 4 С , с. 121—127.

153934. Очерки истории Коммунистической партии Латвии. Ч. III. Гл. XVI. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 7 С , с. 35—43. Продолж. Начало: № 4.

153935. Прицкер И. Образование и идейно-организационное укрепление Компартии Узбекистана. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 7, с. 69—77.

153936. Сахаров А. Возникновение большевизма: правда истории и ее буржуазные фальсификаторы. — Полит. самообразование, 1973, № 7 С , с. 27—35.

153937. Сурблис К. Восстановление руководящих органов и первичных организаций КП(б) Литвы на освобожденной территории республики в 1944—1945 гг. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...]. Вопр. истории КП Литвы, 1971, т. 11, с. 45—65. Рез. на лит. яз.

153938. Тен В. Поворотный пункт в международном рабочем движении. [К 70-летию II съезда РСДРП]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 7, с. 19—24.

153939. Титаренко С. Л. Путь ленинской партии. [К 70-летию II съезда РСДРП]. — Москва, 1973, № 7 С , с. 6—9.

153940. Юсупов Э. Поворотный пункт в истории революционного движения пролетариата. К 70-летию II съезда РСДРП. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 7, с. 21—27.

## 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

153941. Ким П. Об элементах педагогики и психологии в партийной работе. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 7, с. 32—39.

153942. Шишков А. Высокое звание коммуниста. [О подгот. к обмену парт. документов]. — Агитатор, 1973, № 6, с. 6—9.

## 6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

153943. Киреев А. В. Роль политики КПСС в управлении экономикой. — Науч. управление обществом, 1971, вып. 5, с. 3—55.

## 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

153944. **Боевые задачи агитаторов на селе.** [Передовая]. — Агитатор, 1973, № 8, с. 3—5.

153945. **Леонов Ю.** Рабочие династии. [Метод. разраб. беседы в помощь агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1973, № 6, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

153946. **Мостовой С.** Политическое воспитание масс: критерии эффективности, способы анализа. — Полит. самообразование, 1973, № 7 С, с. 111—115.

153947. **Партийная организация и стенная газета.** Консультация. — Парт. жизнь, 1973, № 14 С, с. 51—55.

153948. **Смирнов Е.** Добросовестное отношение к труду. [Метод. разраб. беседы в помощь агитаторам]. — Агитатор, 1973, № 8, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.

153949. **Социалистические сельскохозяйственные предприятия.** Метод. советы по курсу «Основы экономики и управления производством». — Коммунист Узбекистана, 1973, № 7, с. 85—91. Список лит.: 11 назв.

153950. **Шумаков А.** Планирование наглядной агитации. Заоч. семинар по нагляд. агитации. — Агитатор, 1973, № 8, с. 50—52.

153951. **Экономическое образование** [в сети политпросвещения. Ленингр. машиностроит. з-д «Арсенал» им. Фрунзе. Письмо в ред.] — Коммунист, 1973, № 10 С, с. 114—121. Авт.: Е. Иванов, Н. Хорев, Ю. Бочуров и др.

## 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

### Местные партийные организации. Первичные партийные организации

153951а. **Авотынь Дайна.** Нора Мелналксне. [О латыш. коммунистке. Очерк]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 7 С, с. 79—83 с портр. Перед текстом авт.: Дайна Авотыня. В огл. авт.: Д. Авотиня.

153952. **Аристов Б.** Партийные организации и социалистическое соревнование. [Ленинград]. — Коммунист, 1973, № 10 С, с. 37—49.

153953. **Блесков А.** За четкий ритм уборочных работ. [Руководящая роль парт. организации колхоза им. Ленина. Сов. р-н Ставроп. края]. — Парт. жизнь, 1973, № 14 С, с. 31—34.

153954. **Валеев М.** Становление Камского исполина. [Формы и методы идеол. работы парт. организаций на стр-ве Кам. автомоб. з-да]. — Агитатор, 1973, № 8, с. 41—45.

153955. **Исмаилов А.** Творческий подход к делу. [Из опыта работы парт. организации колхоза «Коммунизм». Гулистан. р-н Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 7, с. 63—67.

153956. **Качарава В.** Уважение и требовательность к труду пропагандиста. [Организация агит.-проп. работы в ГССР]. — Полит. самообразование, 1973, № 7 С, с. 106—111.

153957. **Кожухов М.** Изучение и распространение опыта партийной работы. [Ленин. р-н Ленинграда]. — Парт. жизнь, 1973, № 14 С, с. 41—45.

153958. **Куйбакаров Х.** Совершенствуем работу аппарата райкома. [Ульян. райком КП Узбекистана. Кашкадарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 7, с. 50—54.

153959. **Куренкова Л., Косолапов С.** Партийное руководство культпросветучреждениями. [Моск. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 14 С, с. 62—69.

153960. **Лапшин К.** Дорожить званием коммуниста. [Об усилении воспитат. работы парт. организаций республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 7 С, с. 62—66.

153961. **Мухамеджанов А.** Горком и малочисленные парторганизации. [О работе Бухар. горкома КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 7, с. 54—58.

153962. О повышении эффективности капитальных вложений в свете решений XXIV съезда и декабрьского (1972 г.) Пленума ЦК КПСС. Постановление XI пленума ЦК Компартии Узбекистана. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 7, с. 3—8.

153963. Рудзит А. Воспитанию молодежи — повседневное внимание. [Из опыта работы Лиепайск. гор. парт. организации]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 7 С, с. 67—71. В огл. авт.: А. Рудзите.

153964. Савченко Н. Полевой стан [Формы и методы агит.-массовой работы в период весеннего сева. Кокчетав. обл.] — Агитатор, 1973, № 6, с. 31—33.

153965. Семенова К. Выполняем предложения и критические замечания коммунистов. [Из опыта работы парткома Псков. з-да радиодеталей]. — Парт. жизнь, 1973, № 14 С, с. 45—47.

153966. Смирнов В. Сила личного примера. [Из опыта полит.-воспитат. работы парт. организаций Калинин. обл.] — Полит. самообразование, 1973, № 7 С, с. 100—106.

153967. Таджибаев А. Всегда и во всем быть впереди. [Обмен парт. документов в Балыкчин. р-не Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 7, с. 59—62.

153968. Третьяков В. П. Повышать творческую активность специалистов. [Из опыта работы парт. организаций Ом. нефтеперерабатывающего комбината им. Третьякова. Ответ на письмо в ред. В. Шелашского. С прил. текста письма]. — Парт. жизнь, 1973, № 14 С, с. 35—40.

153969. Хаитов М. Максимально использовать резервы производства. [Деятельность Самарк. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 7, с. 28—34.

153970. Шадманов Э. Подводя итоги учебного года [в системе партийного просвещения. Фрунз. р-н Ташкента]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 7, с. 78—81.

153971. Шайдуров С. Инициатива коллективов — наш резерв. [Парт. организации Магадан. обл. в борьбе за повышение эффективности экономики]. — Соц. труд, 1973, № 6 С, с. 107—112.

153972. Шамсутдинов Ф. Идущие впереди. [Деятельность парт. организаций Ферган. обл. по повышению роли специалистов в развитии с.-х. производства]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 7, с. 25—31.

153973. Юренко М. Агитаторы вышли в поле. [Новокубан. р-н Краснодар. края]. — Агитатор, 1973, № 8, с. 30—31.

#### 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

153974. Кияшко Ф. Н. Тактика СЕПГ по отношению к крестьянству на этапе демократических преобразований в ГДР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Теория науч. коммунизма, 1973, № 1, с. 53—62.

153975. Лопатка А. Руководящая роль ПОРП в строительстве социализма в Польше. [Статья из Польши]. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С, с. 20—26. Рез. на англ. яз., с. 158.

#### 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

153976. Джуринский А. Н., Кашина Т. В., Сапова Э. А. Проблемы образования и воспитания в деятельности Французской коммунистической партии. — Сов. педагогика, 1973, № 6 С, с. 122—133.

2 Лет. журн. ст. № 46

# 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

153977. Рахманинов Ю. Мирное сосуществование — реальная сила международного развития. — Полит. самообразование, 1973, № 7 С , с. 42—50.

153978. Черненко С. Н. Мирное сосуществование государств различных социальных систем и идеологическая борьба. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 1, с. 73—80.

153979. Шутов А. Праздник международной солидарности трудящихся. [Ко Дню 1 Мая]. — Агитатор, 1973, № 6, с. 21—26.

## 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

### 7.2.11 Внешняя политика СССР

153980. На магистральном направлении борьбы за мир и безопасность народов. [О внешней политике СССР. Передовая]. — Коммунист, 1973, № 10 С , с. 3—15.

153981. Программа мира в действии. [О внешней политике СССР. Передовая]. — Парт. жизнь, 1973, № 14 С , с. 3—8.

153982. Родионов Б. Молодость древней Сирии. [О дружеств. визите в страну отряда сов. кораблей]. — Морской сборник, 1973, № 7 С , с. 53—59.

153983. Сергеев Э. Оплот мира и социализма. [О внешней политике СССР]. — Агитатор, 1973, № 6, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.

153984. Чернейко Г. Кристально чистая дружба. [О дружбе и сотрудничестве СССР и Нар. Республики Болгарии]. — Агитатор, 1973, № 6, с. 50—52.

### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

153985. Токаева Т. И. Об итогах научной конференции «Изменение социальной структуры светского общества». [Свердловск. 1972]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 1, с. 89—94.

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

153986. Аитов Н. А. Некоторые методологические проблемы планирования социально-экономического развития города. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 3 С , с. 91—98.

153987. Бритт И. М. Развитие экономики и культуры Еврейской автономной области. — История СССР, 1973, № 4 С , с. 155—160.

153988. Винников Евгений. Белорусские будни. [О ком. стр-ве в республике]. — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 133—152.

153989. Иванов В. Социалистическая психология якутов. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 125—127.

153990. Костыря Вячеслав. Вместе сходятся — рекой становиться! [Братская помощь сов. республик в хвз. и культ. стр-ве УзССР]. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 72—95.

153991. Митупов Б., Карнышев К. Как братья. К 50-летию Бурят АССР. — Октябрь, 1973, № 7 С , с. 153—161.

153992. Модогоев А. У. Под знаменем ленинизма, в семье народов-братьев. [К 50-летию образования Бурят АССР]. — Байкал, 1973, № 3, с. 3—16.

153993. Мусаев И. М. Из истории социалистического соревнования сельских тружеников братских республик. (1959—1965 гг., на материалах Дербент. р-на ДагАССР и Хачмас. р-на АзССР). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1973, № 4, с. 44—47.

153994. Рубен В. Равная среди равных. [К 33-й годовщине восстановления Сов. власти в Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 7 С , с. 9—14.

### 7.2.2 Внешняя и внутренняя политика и социалистическое строительство в зарубежных социалистических странах

153995. Крымов Б. Стратегия и тактика пекинских руководителей. — Агитатор, 1973, № 8, с. 61—62.

153996. Петренко Ф., Глазунов Е. Новый этап развития ДРВ — новые требования к кадрам. К выходу в свет книги т. Ле Зуана «Некоторые проблемы кадров и организации в социалистической революции». — Коммунист, 1973, № 10 С , с. 64—74.

153997. Скляревский Я. Экспансия нарастает. О политике Пекина на Афр. континенте. — Сов профсоюзы, 1973, № 13 С , с. 39—41. Продолж. следует.

Чернейко Г. Кристально чистая дружба. [О дружбе и сотрудничестве СССР и Нар. Республики Болгарии]. — См. 153984.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

153998. Демченко Павел. Там, где жили финикийцы. [Путевой очерк о Ливане]. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 121—133.

153999. Кассис В. Бахрейн без жемчуга. [Путевые заметки]. — Сиб. огни, 1973, № 6, с. 147—158.

154000. Курин К. Мексика. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1973, № 8, с. 53—55 с карт.

Маевский Виктор. На дальних дорогах. — См. 154006.

154001. Пушинов А. С. Изменение социальной структуры общества в африканских странах социалистической ориентации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 1, с. 63—72.

Родионов Б. Молодость древней Сирии. [О дружеств. визите в страну отряда сов. кораблей]. — См. 153982.

154002. Синурайя Томас. За свободу и социальный прогресс. [Об особенностях нац.-освободит. движения в Азии и Африке. Статья секр. Заграничного ком. Компартии Индонезии]. — Агитатор, 1973, № 6, с. 53—55. Авт. указ. в примеч. ред.

154003. Солодовников В. Г. Некоторые особенности идеологической борьбы в развивающихся странах. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 3 С , с. 107—114.

## 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы



154004. Кадыров И. Х. Идеологическая доктрина португальского колониализма и ее защитники. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 98, с. 97—120.

154005. Кадыров И. Х. Империалистическая политика сохранения контроля над последними колониями в первой половине 60-х годов. (Некоторые формы и методы). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 98, с. 3—96.

154006. Маевский Виктор. На дальних дорогах. [Зарубеж. очерки]. — Октябрь, 1973, № 7 С , с. 162—182.

154007. Роздорожный И. Наш добрый сосед Финляндия. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1973, № 6, с. 56—59 с карт.

154008. Стуруа Мэлор. Палм-Бич — остров миллионеров. [США]. — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 168—194.

154009. Титов К. Индийский океан на картах Пентагона. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1973, № 7 С , с. 92—98.

154010. Шумейко Г. Идеологическая борьба и концепции «деидеологизации». [К критике теорий буржуазных идеологов]. — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 153—167.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой системы социализма (общие работы)

154011. Сергеев В. Главный принцип сотрудничества — социалистический интернационализм. [О связях профсоюзов соц. стран]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 13 С , с. 36—38.

#### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

154012. Аникина А. Каким быть профкому производственного объединения? [Из опыта работы профкома Львов. обувной фирмы «Прогресс»]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 13 С , с. 22—23.

154013. Аркадьев Д. Внедряя новое. [О работе произв.-массовой комис. объедин. профкома Сарапульск. горторга. Удм. АССР]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 13 С , с. 26—27.

154014. Гречин Н. Зеленый щит. [Роль профсоюзов в защитном лесоразведении. Ворошиловгр. обл.] — Сов. профсоюзы, 1973, № 13 С , с. 33—34.

154015. Коваленко Н. НОТ — на каждое рабочее место. [Из опыта работы завкома Сум. з-да электронных микроскопов им. 50-летия ВЛКСМ]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 13 С , с. 28—30.

154016. Колосов А., Попова В. Наш встречный... Как организуется соревнование в управлении матер.-техн. снабжения. [Из опыта работы месткома упр. «Кемеровоснаб»]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 13 С , с. 10—11.

154017. Мищенко В. Ударный ритм ударной стройки. [О взаимодействии в работе построюкома и комис. организации треста «Лисаковскрудстрой». Кустан. обл.] — Сов. профсоюзы, 1973, № 13 С , с. 7—9.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ



### 9.1 Общие вопросы

154018. Янаев Геннадий Иванович. Фестиваль возвращается в Берлин. [К X Всемирному фестивалю молодежи и студентов. Беседа с пред. Ком. молодежных организаций СССР]. — Юность, 1973, № 7 С , с. 65—67.

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

#### 9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

154019. Болотин А. Славу отцов — на вооружение молодежи. [О воен.-патриот. воспитании молодежи Бурятии]. — Байкал, 1973, № 3, с. 130—136.

Мищенко В. Ударный ритм ударной стройки. [О взаимодействии в работе подрайкома и комс. организации треста «Лисаковскрудстрой»]. — См. 154017.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)

154019а. Михалева Н. А. Регулирование процедуры деятельности верховных представительных учреждений социалистических стран. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 35—41. Библиогр. ссылки в тексте.

154020. Страшун Б. А. Развитие избирательного права социалистических стран. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 42—49.

154020а. Усенко Е. Т. Правовые аспекты комплексной программы социалистической экономической интеграции. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 63—71.

154021. Фалькович М. С. Усиление роли органов арбитража стран — членов СЭВ. [По материалам III Междунар. совещ. руководителей гос. арбитражей стран — членов СЭВ. Москва. Ноябрь 1972 г.] — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 128—130.

154022. Черноголовкин Н. В. Функциональная характеристика социалистического государства. (Некоторые аспекты). — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 13—19.

### 10.3.1 Государство и право СССР

#### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

154023. Абдалин А. Советы — органы подлинного народовластия. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 7, с. 15—20.

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

154024. Башеев Б. Правовое регулирование закупок продукции животноводства в хозяйствах граждан. — Сов. юстиция, 1973, № 14 С , с. 11—12.

154025. Безрук Н. Особенности заключения договора на выполнение аэрофотосъемочных работ. — Сов. юстиция, 1973, № 14 С , с. 21—22.

154026. **Богуславский М. М.** Новое в советском авторском праве. (К присоединению СССР ко Всемирной конвенции об авторском праве). — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 56—62. Рез. на англ. яз., с. 159.

154027. **Гукасян Р. Е.** Правовые и охраняемые законом интересы. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 113—116.

154028. **Дозорцев В.** Новое в распространении научно-технических достижений в СССР. [Правовые вопросы]. — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 118—124.

154029. **Игнатъев Д. В.** Подсобные промышленные производства и промыслы колхозов. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 124—127.

154030. **Казнин В. П., Ионас В. М., Вальковская З. И.** Некоторые особенности правовой охраны изобретений в области косметических средств и способов их получения. — Масло-жировая промышленность, 1973, № 7 С , с. 27—29.

154031. **Каиржанов Е., Поленов Г. Ф.** Некоторые вопросы уголовной политики и наказания по законодательству КазССР. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 3 С , с. 51—54.

154032. **Ковалерчук Я., Калякин П.** Экономико-правовые методы повышения эффективности общественного производства. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 7, с. 48—55.

154033. **Круглов Е. И.** Уголовноправовые вопросы в охране леса. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 68.

154034. **Кудрявцев В. Н.** Криминологическое значение потребностей. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 82—90. Рез. на англ. яз., с. 159.

154035. **Куринов Б.** Ответственность за нарушение правил движения и эксплуатации транспорта. — Сов. юстиция, 1973, № 14 С , с. 8—10.

154036. **Медведев М. Ф.** Принудительный обмен жилыми помещениями. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 120—124.

154037. **Нусупов Т. Н.** Роль колхозного права в осуществлении ленинского кооперативного плана в Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 71—77.

154038. **Петрунев В.** Отграничение вымогательства от смежных преступлений. — Сов. юстиция, 1973, № 14 С , с. 4—5.

154039. **Приходько К.** Предупреждение рецидивной преступности несовершеннолетних, осужденных к исправительным работам. — Сов. юстиция, 1973, № 14 С , с. 26—27.

154041. **Чиканова Л.** Соглашения о выполнении отдельных трудовых заданий лицами, не входящими в штат предприятия. — Сов. юстиция, 1973, № 14 С , с. 12—13.

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

154042. **Воронин Н.** Руководство товарищескими судами в условиях объединения. — Сов. юстиция, 1973, № 14 С , с. 25—26.

154043. **Демидов Ю.** Соисполнительство и пособничество. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1973, № 14 С , с. 6—8.

154044. **Елисева Г.** Разрешение споров между гражданами и ЖСК. — Сов. юстиция, 1973, № 14 С , с. 5—6.

154045. **Лысов М.** Применение условного осуждения по делам о злоупотреблениях и халатности должностных лиц. — Сов. юстиция, 1973, № 14 С , с. 15—17.



154046. Маркова С. Организация консультационной работы адвоката. — Сов. юстиция, 1973, № 14 С , с. 19—20.

154047. Орлов Ю. Производство экспертизы в суде по уголовным делам. Комментар. УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 14 С , с. 22—24.

154048. Третьяков А., Захаров С. Установление и возмещение материального ущерба по делам об авариях и кораблекрушениях. — Сов. юстиция, 1973, № 14 С , с. 14—15.

154049. Чуйков Ю. Н. Правовая природа частного определения в гражданском судопроизводстве. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 116—120.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

154050. Вайхельт В. Дальнейшее совершенствование государственного руководства обществом в ГДР. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 27—34. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

Гудошников Л. М. Монгольский журнал «Ардын тэр» («Народное государство»). — См 157127.

154051. Джурович Р. Правовая охрана природы в Югославии. [Статья из Белграда]. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 77—81.

154053. Павлов С. Развитие конституционных основ правосудия по уголовным делам в НРБ. [Статья из Болгарии]. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 91—97.

### 10.4 Государство и право развивающихся стран

154055. Дмитриев В. А. Развитие законодательства о самоуправлении в АНДР. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 98, с. 121—130.

154056. Туманов В. А. Научная конференция «Государство и право в переходный период» в Сантьяго (Чили). [Янв. 1973 г.] — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 132—134.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

154057. Белоногов А. М. Об особенностях ратификации договоров в Соединенных Штатах Америки. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 107—112.

### 10.6 Международное право

154058. Михеев Ю. Я. Парижские соглашения по Вьетнаму: некоторые международно-правовые аспекты. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С , с. 98—106.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см 22.21)

### 11.3.1 Вооруженные силы СССР

154059. Буденный С. М. Свято беречь и приумножать завоеванное. [Статья Маршала Сов. Союза]. — Агитатор, 1973, № 8, с. 6—10.

154060. Грачев В. Для подготовки караулов. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 61—63.

154061. Камков И. Заочное обучение в Советских Вооруженных Силах. — Воен.-ист. журн., 1973, № 7 С , с. 101—105.

154062. Козлов Н. Творчеству учат, творчество развивают. [Организация науч.-исслед. работы курсантов в высш. воен. училищах]. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 69—72.

154063. Кулигин В. За постоянный и действенный народный контроль. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 17—21.

154064. Малисов Ю. О маскировке забывать нельзя. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 94—95.

154065. Плотницкий В., Кантор А. Деловитость и инициатива — основа самостоятельности. [К обсуждению статьи С. Куца «Самостоятельность командира. В чем ее сила?», опублик. в «Воен. вестн.», 1973, № 3]. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 67—68.

154066. Слепухин П. Воинский порядок воспитывает. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 64—66.

154066а. Филь М. Об ответственности командиров и начальников за ущерб, причиненный подчиненными. [Юрид. консультация]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 7 С , с. 92—93.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

154067. В редакции «Военного вестника» — герои Курской битвы. [Сокр. выступления:] И. Чистяков. На «огненной» дуге. — В. Давиденко. Под Белгородом. — А. Коломейцев. Залпами «катуш». — Ф. Акулишнин. ...И враг не прошел. — Н. Демин. Когда вдохновишь людей... — В. Петрищев. Вызываем огонь на себя... — С. Родионов. Подвиг шестой батареи. — В. Безбородов. На шоссе Белгород — Обоянь. — В. Вольский. По самолетам врага — огонь! — В. Самоваров. Три часа боя. — И. Арендаренко. Сила командирского примера. — В. Кармацкий. Горят «Тигры». — Е. Шкурдалов. Рейд на Золочев. — М. Гриненко. Так обеспечивали связь. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 10—35.

154068. Жадов А. Историческая победа на Курской дуге. [1943 г.] — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 7 С , с. 15—21.

154069. К 30-летию Курской битвы. [Статьи:] Л. Козлов. КПСС — организатор победы советских войск. — Г. Колтунов. Крах операции «Цитадель». — А. Галицан, Л. Павлов. Некоторые особенности оперативного искусства и тактики. — А. Бабаджанян. 1-я танковая армия в оборонительном сражении. — И. Пересыпкин. Организация связи. — И. Тимохович. Советские ВВС в обороне и контрнаступлении. — В. Рыбкина. Герои Курской битвы. — Воен.-ист. журн., 1973, № 7 С , с. 9—76.

154070. Псурцев Н. Командарм 2 ранга И. А. Халепский. (К 80-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1973, № 7 С , с. 125—127 с портр.

154071. Толкунов Л. В низовьях Дона [1942—1943 гг.] Из записок воен. кор — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 84—111.

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

154072. Бевз С. Коммунист — высокое звание. [Парт.-полит. работа на Тихоокеан. флоте]. — Морской сборник, 1973, № 7 С , с. 3—7.

154073. Золотов С. В одном строю. [Интерн. воспитание личного состава Центр. группы войск]. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 7—9.

154074. Поторочин В. Партийная требовательность. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 22—24.

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



#### 11.3.131 Ракетные войска

154075. Бондаренко Ф. Тактические учения с боевой стрельбой. [Зенитные ракетные войска]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 29—33.

154076. Быков Г. Показное занятие в ракетном подразделении. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 34—37.

#### 11.3.132 Сухопутные войска

154077. Амбарян Х. Сердцевина полевой выучки. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 2—6.

154078. Анохин П. Слаженность дежурных смен [в войсках связи]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 53—56.

154079. Бережной В., Бубнов О. Действия взвода дозиметрического контроля и связи. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 109—112.

154080. Брынь И. Корректуры при стрельбе прямой наводкой. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 82—84.

154081. Ершиков М. В интересах высокого мастерства. [Методика обучения воинов радиолокац. подразделения]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 65—68.

154082. Ивашенцев Н. Психологическая закалка химиков-разведчиков. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 106—108

154083. Калинин П., Хорольский Е. Стрельба «на себя». [Боевая подгот. воинов воздушнодесантных подразделений]. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 74—77.

154084. Катуков М. Е. Не шадя жизни. [К 30-летию Курской битвы. 1943 г. Воспоминания Маршала бронетанковых войск]. — Октябрь, 1973, № 7 С , с. 129—131.

154085. Кирич И. Повышать темпы наступления. [Боевая подгот. личного состава сухопутных войск]. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 36—39.

Комяков Виктор. Сказание о комдиве Балдынове. [О Герое Сов. Союза, бывшем командире 109-й стрелковой дивизии]. — См. 156927.

154086. Крылов А. В условиях ограниченной видимости. [Такт. учения танковых подразделений]. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 39—41.

154087. Кузнецов В., Барченков П. Соблюдать правила безопасности при воинских перевозках. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 7 С , с. 83—86.

154088. Ламков Ю. Учим определять расстояния. [Обучение боевой стрельбе воинов мотострелковой роты]. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 115—117.

154089. Лузан А. Проверка антенной системы РЛС. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 90—93.

154090. Майоров Я. Самоотверженно трудятся воины-железнодорожники. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 7 С , с. 10—16.

154091. Овчаренко С., Сиволапов В. Подготовка операторов ПТУРС. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 78—80.

154092. Панов Ф. Автомобильная подготовка офицера. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 82—84.

154093. **Перец А.** Секрет высокой полезной подготовки. Такт.-строевое занятие на боевых машинах пехоты [по теме «Наступление усиленной мотострелковой роты на боевых машинах пехоты в горно-пустынной местности». — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 46—51.

154094. **Попов О.** Если цель маневрирующая... [О боевой выучке операторов РЛС]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 49—53.

154095. **Сараев И.** Расчет зарядов с помощью номограмм. [Обучение командиров саперных отделений и специалистов инж. войск]. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 95—97.

154096. **Свечников А.** Эксплуатация танков в пустынных районах. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 58—60.

154097. **Серебряков Ю.** За высокую техническую готовность автомобилей. (Из опыта работы КТП). — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 7 С , с. 76—80.

154098. **Съедин С., Малов С.** Телеграфистов можно готовить быстрее. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 98—102.

154099. **Титков А.** Организация объективного контроля в [радиолокационном] подразделении. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 46—49.

154100. **Тычков М.** Батальон в тактическом воздушном десанте. [Учения мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 42—46.

154101. **Шарый А.** С помощью проекционных аппаратов. [Арт.-стрелковая подгот. воинов]. — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 84—86.

### 11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

154102. **Горбатенко Д.** Крах воздушной стратегии гитлеровских захватчиков. [Вклад войск ПВО в победу сов. народа в Великой Отеч. войне]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 91—93.

154103. **Гребенников Н.** Сбережению техники — постоянную заботу. [Войска ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 59—62.

154104. **Чиков П.** Орден Ленина на знамени Московского округа ПВО. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 8—11.

### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

154105. **Гудков Ю.** Необходимо для боя. [О воспитании самостоятельности летчиков]. — Морской сборник, 1973, № 7 С , с. 44—48.

154106. **Куликов Юрий Петрович.** Висзапность и точность атаки. [О боевой выучке летчиков]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 38—40.

154107. **Переходко Г.** Наш опыт приборного наведения истребителей. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 41—43.

**Скоморохов Николай.** Боем живет истребитель. Докум. повесть [о летчиках 164-го истребит. авиац. полка]. — См. 156959.

154108. **Шустиков В.** Однозональное обслуживание самолетов. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 63—65.

### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)



154109. Багров В. Морская пехота и морские стрелковые соединения в летне-осенней кампании 1941 года. — Воен.-ист. журн., 1973, № 7 С , с. 97—101.

154110. Борзов И. Могучий флот Страны Советов. [Ко Дню Военно-Морского Флота]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 12—16.

154111. Костыгов Б., Шорыгин А. Вклад в победу. Ученые в борьбе с неконтактным оружием. — Морской сборник, 1973, № 7 С , с. 83—86.

154112. Обсуждаем статьи о вахтенном офицере: [Г. Сафронов. Мысль плохая и даже вредная. — В. Пантелеев. Кто же кого контролирует? — Морской сборник, 1973, № 7 С , с. 40—42.

154113. Пантелеев Ю. Вокруг Старого Света. [О дальнем походе на посыльном судне «Воровский» в 1924 г. Воспоминания адмирала]. — Морской сборник, 1973, № 7, с. 60—64. Окончание. Начало: № 5.

154114. Сталбо К. Черноморский флот в кампании 1943 года. — Морской сборник, 1973, № 7 С , с. 10—16.

154115. Учение — репетиция боя. [Статьи:] Е. Балихин. С полным напряжением сил. — В. Лебедев. Несколько методических советов. — Морской сборник, 1973, № 7 С , с. 33—37.

### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

154116. Бадретдинов Л., Шипов Н. Заправка техники горючим на маршруте выдвижения войск. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 7 С , с. 87—89.

154117. Бондаренко В. В интересах военного покупателя. [О совершенствовании торгово-бытового обслуживания войск]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 7 С , с. 60—65.

154118. Казьмин И., Егоров Н. Организация питания на местности, зараженной радиоактивными веществами. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 7 С , с. 50—53.

154119. Куш И., Камышанов И., Грибанов И. Тыловое обеспечение подразделений в бою. [Статья 1]. Организация тылового обеспечения подразделений мотострелкового (танкового) батальона. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 7 С , с. 35—40.

154120. Олейник Г. Обеспечивая боевую учебу сил флота. [О деятельности служб тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 7 С , с. 17—22.

154121. Покровский А. Завоз грузов в отдаленные гарнизоны. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 7 С , с. 80—82.

154122. Пономарев Ю. Управление тылом полка при наступлении в высоких темпах. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 7 С , с. 23—26.

154123. Симоненков Н. Учитываются предложения, содержащиеся в письмах. [О деятельности Упр. вещевого снабжения М-ва обороны СССР]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 7 С , с. 56—60.

154124. Ханин И. Выполнять и перекрывать нормативы при работе на учениях. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 7 С , с. 26—29.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

154125. Мацуленко В. Борьба частей корейской Народной армии и партизан в тылу врага. (К 20-летию окончания войны в Корее). — Воен.-ист. журн., 1973, № 7 С , с. 77—90.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

154126. Белоконов А., Вульферт А. Минновзрывные заграждения за рубежом. (По материалам иностр. печати). — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 122—123.

154127. Синаюк М., Сахаров В., Погребной Н. Средства защиты в армиях капиталистических государств. (По материалам иностр. печати). — Воен. вестн., 1973, № 7 С , с. 118—121.

154128. Смукул А. Некоторые тенденции развития вспомогательных флотов [капиталистических стран. По материалам зарубеж. печати]. — Морской сборник, 1973, № 7 С , с. 23—27.

Титов К. Индийский океан на картах Пентагона. — См. 154009.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы.

Математическая статистика — см. 15.2.2; экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

154129. Гутман Ф., Яковлев Г. Механизированная разработка статистических отчетов о выполнении плана по продукции (ф. № 1-п) на бухгалтерской машине «Аскота» класса 170. — Вестн. статистики, 1973, № 7 С , с. 45—50.

154130. Ципис Я. Машинная система обработки статистической информации. — Вестн. статистики, 1973, № 7 С , с. 58—69.

### 12.3 Демография

154131. Белова В. Дифференциация мнений о наилучшем и ожидаемом числе детей в семье. — Вестн. статистики, 1973, № 7 С , с. 27—36.

154132. Леонтьев В. С. Влияние территориально-отраслевой структуры производства на воспроизводство населения и трудовых резервов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 116—120. Рез. на англ. яз.

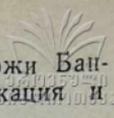
154133. Оторбаев К. О., Фомина Л. А. К проблеме прогнозирования размещения городского населения Киргизской ССР. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 64—70.

154134. Пивоваров Ю. Л. Урбанизация в современном мире. — География в школе, 1973, № 4 С , с. 23—28.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

154135. Архангельский В. Н. Некоторые вопросы технико-экономического планирования НИИ и КБ. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 199—214.

154136. Афанасьев В. Г. Управление научно-техническим прогрессом. — Науч. управление обществом, 1971, вып. 5, с. 56—109.



154137. Банзаров Доржи. Еще одно неизвестное письмо Доржи Банзарова. [О письме бурят. ученого П. С. Савельеву. 1849 г. Публикация и предисл. В. Галиева]. — Байкал, 1973, № 3, с. 136—138.
154138. Бешенковский Е. Б., Кулябко Е. С. «Свиньинский сборник» и судьба архива М. В. Ломоносова. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 3 С , с. 275—286.
154139. Болдин В. И. Наука, производство и хозяйственный расчет. — Науч. управление обществом, 1971, вып. 5, с. 128—150.
154140. Бондарев И. М. Эффективная система планирования и управления научными исследованиями — необходимая составная часть научно-технической революции. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 132—137.
154141. Бочарников В. Социалистическое соревнование в сфере научно-технической деятельности. — Коммунист, 1973, № 10 С , с. 102—113.
154142. Как ускорить технический прогресс. Беседа за столом деловых встреч «Правды». [1970 г.] — Науч. управление обществом, 1971, вып. 5, с. 318—356.
154143. Кузнецов Борис Григорьевич. Стиль науки, ее синтез и проблемы планирования научного прогресса. — Природа, 1973, № 4, с. 38—43.
154144. Наука, этика, гуманизм. [Авториз. стеногр. беседы «за круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». Выступления:] И. Т. Фролов; В. А. Энгельгардт; А. А. Малиновский; М. В. Волькенштейн; Б. М. Кедров; Н. В. Мотрошилова; Б. М. Понтекорво; М. А. Лифшиц; Т. И. Ойзерман. — Вопр. философии, 1973, № 6 С , с. 39—58. Продолж. следует.
154145. Пошатаев В. В. Научный коллектив как сфера формирования индивидуальности. — Науч. управление обществом, 1971, вып. 5, с. 193—226.
154146. Пошехонов Ю. В. Социальные факторы управления научным коллективом. — Науч. управление обществом, 1971, вып. 5, с. 227—246.
154147. Трофимов В. М. Современные тенденции в совершенствовании управления комплексами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и их координации (обзор). — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 3—7. Список лит.: 11 назв.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА.

(Науковедение — см. 13)

154148. Альпин Ю. А. Условие устойчивости вероятностного автомата. — Вероятностные методы и кибернетика, 1971, вып. 9, с. 3—5.
154149. Анисимов В. В., Вигман Б. А., Рудоманов В. И. Стохастические модели исследовательских программ. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 3, с. 50—73. Список лит.: 18 назв.
154150. Апресян Ю. Д. Семантические преобразования и синтагматические фильтры — Машинный перевод и прикл. лингвистика, 1971, вып. 14, с. 3—42. Список лит.: 8 назв.
154151. Арсентьева Н. Г. Об одном подходе к анализу предложений русского языка. — Машинный перевод и прикл. лингвистика, 1971, вып. 14, с. 136—164. Список лит.: 5 назв.
154152. Бахтиаров В. С., Володин И. Н. Планирование эксперимента при аттестации и использовании стандартных образцов. — Вероятностные методы и кибернетика, 1971, вып. 9, с. 6—20. Список лит.: 10 назв.
154153. Березная И. Я., Гурари В. Э. Стабилизация выходных последовательностей л-тактного линейного фильтра. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 39—47.

154154. Бистрицкас В. Непрерывный аналог трихотомического процесса динамического программирования. — Лит. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 63—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

154155. Бондаренко М. Ф., Путятин Е. П. Определение вида входной нелинейной функции модели адаптации зрения с помощью мельканей. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 80—85. Список лит.: 5 назв.

154156. Василенко Ю. А., Прыницкий А. М. Об оценке важности информационных признаков при распознавании дискретных наборов. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 38—40. Рез. на англ. яз. еклейка.

154157. Воронкова Л. В. О рациональном выборе типа формального нейрона по пороговой диаграмме частного вида. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 64—68.

154158. Воронкова Л. В., Миренков П. В. Логический модуль на формальных нейронах с переменной структурой. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 32—36.

154159. Всесоюзная конференция по структурно-математическим методам моделирования языка. [Киев. Дек. 1970 г.] — Машинный перевод и прикл. лингвистика, 1971, вып. 14, с. 221—229. Авт.: И. П. Белецкая, М. И. Белецкий, В. И. Перебейнос и др.

154160. Гиндин С. И., Матвеев В. А. V Всесоюзный симпозиум по кибернетике. [Тбилиси. Окт. 1970 г.] — Машинный перевод и прикл. лингвистика, 1971, вып. 14, с. 210—220.

154161. Горбов Ф. Д., Лебедев В. И. Человек в технических системах. — Вопр. философии, 1973, № 6 С , с. 70—82. Рез. на англ. яз., с. 187.

154162. Грановская Р. М., Волков Ю. И. Сети выделения кривизны. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 53—64. Список лит.: 10 назв.

154163. Еремин Г. С. К вопросу о выравнивании звуковых сигналов по высоте основного тона. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 92—94.

154164. Железная проволока в азотной кислоте как модель нервного волокна. [Сообщ.] З. Н. Г. Мазур, В. С. Марьян. Распространение возбуждения в неоднородном волокне. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 974—980.

154165. Заславский С. Я., Славутский Е. И. Общий подход к построению теории решающих систем. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 97—102. Список лит.: 7 назв.

154166. Зозуля Ю. И., Червов В. Г., Бугай Ю. П. Математические модели простых рецептивных полей зрительной коры. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 48—53. Список лит.: 9 назв.

154167. Иотова Л. Об оптимальности и оптимизации информации. — Науч. управление обществом, 1971, вып. 5, с. 247—269.

154168. Качко Е. Г., Бондаренко М. Ф. К вопросу об общей структуре оператора временного сглаживания периодических мельканей яркости. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 24—31. Список лит.: 6 назв.

154169. Козлов К. С. Логико-множественная модель информационного поиска. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 36—39.

154170. Коноховский В. В. Об одном алгоритме упорядочивания массивов на ЭВМ. — Мат. вопр. управления производством, 1972, вып. 4, с. 69—74.

154171. Кузнецов О. А., Буркин Ю. В. О формализации процессов информационного поиска. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 4, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

154172. Ловкий В. К. Использование массива топологии для нахождения путей и циклов графа. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С, с. 146—147.
154173. Майзлин И. Е. Об оценке числа операций при поразрядной сортировке. — Мат. вопросы управления производством, 1972, вып. 4, с. 75—80.
154174. Мартемьянов Ю. С. К описанию текста (язык валентно-юнктивно-эмфазных отношений). — Машинный перевод и прикл. лингвистика, 1971, вып. 14, с. 43—70.
154175. Матвеев В. А. О двух работах по семантике в Пражском Булетене по Математической лингвистике. — Машинный перевод и прикл. лингвистика, 1971, вып. 14, с. 205—209. Список лит.: 7 назв.
154176. Матвеев В. А. Понимание частицы лишь из ограничительных глаголов. — Машинный перевод и прикл. лингвистика, 1971, вып. 14, с. 96—113.
154177. Медведев С. С. Графический метод минимизации булевых функций большого числа аргументов. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 3, с. 111—120. Список лит.: 5 назв.
154178. Мехтиев Д. М., Аллахвердов Ф. М., Ходжа-Багирова А. Э. Автоматизированная система избирательного распространения информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 4, с. 22—24. Рез. на англ. яз., с. 40.
154179. Мкртчян С. О., Газиян В. Н., Потапов В. И. Синтез формальных нейронов с минимальным количеством волокон методом выбора пороговой диаграммы. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.
154180. Моделирование процесса обучения узнаванию образов методом R-функций с помощью ЦВМ. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 106—112. Авт.: И. Б. Сироджа, В. И. Салыга, Е. И. Мышко и др.
154181. Нефедов Ю. И., Абдула В. Г. Использование телевизионной модели детектора движения для коррекции четкости изображений при передаче динамических сюжетов. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 89—92.
154182. Нефедов Ю. И., Червов В. Г., Абдула В. Г. Телевизионная модель детектора движения. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 85—89. Список лит.: 8 назв.
154183. Оглоблин А. Ф. Расширение возможностей ЭЦВМ БЭСМ-3М, БЭСМ-4 и М-220. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 3, с. 168—175.
154184. Панченков А. Н., Вигман Б. А. Вопросы формирования теории функционирования и оптимального управления ОКБ на основе теории больших систем. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 3, с. 4—49. Список лит.: 9 назв.
154185. Пилипосян А. Г. О некоторых понятиях эквивалентности логических схем. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 1, с. 3—8. Рез. на арм. яз.
154186. Платонов П. Н., Кириллов А. П., Книжко О. П. Исследование возможности организации оптимальных по времени поиска больших массивов информации. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 28—31. Рез. на англ. яз., вклейка.
154187. Потапов В. И., Доценко М. Ф. Исследование свойств адаптивных логических сетей из нейроподобных элементов методом математического моделирования. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 16—24.
154188. Прицкер А. И. Статистико-дистрибутивный метод выделения грамматических классов слов (на материале английского языка). — Машинный перевод и прикл. лингвистика, 1971, вып. 14, с. 165—183.

154189. Путьин Е. П., Сердюченко В. Я. Экспериментальное исследование модели краевого контраста зрения. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 8—16.

154190. Рокицкая Э. Е. Методологические основы системного исследования организации вторичных информационных потоков (на материале стандартов зарубежных европейских стран — членов СЭВ). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 4, с. 3—7. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

154191. Рублев Ю. В., Востров Г. Н. Комплексный метод автоматического индексирования документов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 4, с. 8—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

154192. Рудоманов В. И., Кузьмин В. П. Эквивалентные преобразования стохастических графов. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 3, с. 74—81.

154193. Рылова Т. Н. Принципы упорядочения и группировки значимых слов текста для совершенствования критерия семантической связи между предложениями. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 4, с. 34—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

154194. Смирнов Б. А. Некоторые особенности моделирования групповой деятельности операторов. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

154195. Смирнов Г. А. Некоторые особенности смысловой организации технологических текстов (к проблеме компрессии текста). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 4, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

154196. Соколов А. Н. Обобщение и анализ использования материалов научно-технической и патентной информации. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 54—55.

154197. Соллогуб А. В., Платова А. А. Организация информационного фонда и математическое обеспечение информационно-справочной системы. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 4—7

154198. Стогний А. А. Об основных принципах построения автоматизированных информационных систем. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 5—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

154199. Труб В. М. Об одном подходе к семантическому анализу, использующему семантическую валентность слов. — Машинный перевод и прикл. лингвистика, 1971, вып. 14, с. 71—95. Список лит.: 12 назв.

154200. Цимбалист Э. И., Наумов Л. А. Алгоритм анализа систем, представленных сигнальными графами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С , с. 142—143.

154201. Черная Е. Б., Баринаева З. Б. Применение методики узнавания в формализации некоторых информационно-лингвистических процессов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 4, с. 15—17. Рез. на англ. яз., с. 39.

154202. Чилап А. Я. Об одной теореме для бабочкообразных игр. — Вероятностные методы и кибернетика, 1971, вып. 9, с. 99—107.

154203. Шабанов-Кушнарченко Ю. П., Еремин Г. С., Усенко С. А. Линейная математическая модель преобразования сложных звуковых сигналов в громкость. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 68—74. Список лит.: 6 назв.

154204. Шабанов-Кушнарченко Ю. П., Якименко Л. И. Математическая модель определения классов одинаковых слоев. — Проблемы бионики (Харьков), 1971, вып. 7, с. 103—105.

154205. Шпильфойгель Е. И. О высотах деревьев подчинения для языков, определяемых категориальными грамматиками. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 4, с. 28—33. Рез. на англ. яз., с. 40.

154206. Юсас И. С. Оценка эффективности приемочного контроля по альтернативному признаку. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 219—225. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. авт.: И [1] Юсас.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

154207. Гейзенберг Вернер. Беседы о взаимоотношении между биологией, физикой и химией. [Глава из книги ученого из ФРГ «Der Teil und das Ganze» («Часть и целое»). С примеч. ред.] Пер. с нем. — Природа, 1973, № 4, с. 76—83.

Рябчиков А. М. Человек и природная среда. — См. 153798а.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

154208. Алекна П. Ю. Об однородной краевой задаче Римана с бесконечным индексом логарифмического порядка для полуплоскости. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 5—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

154209. Алексюк В. Н.  $\pi$  — интеграл. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 3—6.

154210. Алешкявичене А. К. Неравномерная оценка скорости сходимости распределения максимума последовательных сумм независимых случайных величин. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 15—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

154211. Анисимов В. В. Предельные теоремы для случайных процессов с расщепляющимся пространством состояний. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1001—1003. Список лит.: 5 назв.

154212. Бакельман И. Я., Кантор Б. Е. Равномерные оценки решений квазилинейных эллиптических уравнений общего вида. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 7—14.

154213. Банис И. И. Оценка скорости сходимости в метрике  $L_p$  в случае предельного устойчивого закона. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 45—52; Рез. на литов. и англ. яз.

154214. Белоконь Р. Н., Кеидель В. Г., Полторацкая В. К. Исследование влияния корреляционной зависимости между контролируруемыми параметрами на характеристики инструментальной достоверности контроля. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 3, с. 95—102.

154215. Бержницкас Л., Бернотас В., Паулаускас В. И. Оценки скорости сходимости в предельных теоремах для сумм случайного числа независимых случайных векторов. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 53—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

154216. Берман С. Д., Жилинская З. П. О совместных прямых разложениях конечно-порожденной абелевой группы и ее подгруппы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1004—1007.

154217. Буров В. Н. О структуре множества полиномов наилучшего приближения в комплексной области. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 15—23. В огл. авт.: Буров В. И. [1]

154218. Бычкова Т. И. Плоские сечения и внешняя кривизна седловых поверхностей конечного порядка. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 24—35. Список лит.: 9 назв.

154219. Вайнштейн Ш. М. Об одной вероятностной схеме. — Мат. вопросы управления производством, 1972, вып. 4, с. 96.

154220. Вайнштейн Ш. М. Об одном классе комбинаторных задач. — Мат. вопр. управления производством, 1972, вып. 4, с. 13—21.

154221. Виденский В. С. К двум работам С. Н. Бернштейна о декартовом базисе системы функций Чебышева. 1. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 36—52. Список лит.: 5 назв.

154222. Гейсберг В. П. Построение поверхности с данной средней кривизной над всей плоскостью. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 63—72.

154223. Гельман А. Е., Гершт Е. Н. Об одном способе построения полных систем функций. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 53—62.

154224. Григелионис Б. Об одном классе сингулярных операторов, связанных с процессами с независимыми приращениями. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 73—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

154225. Григорьев Д. Ю., Плоткин А. И. Раздельно непрерывные функции и классы Бэра. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 73—76.

154226. Гячяускас Э. Оценка многомерного нормального закона распределения вероятностей для удаляющегося гиперугла. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 83—90. Рез. на литов. и англ. яз.

154227. Данилов А. Н. О двух формулах асимптотического суммирования. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 77—82.

154228. Диденко В. П. О задачах типа Коши — Гурса для многомерного гиперболического уравнения с вырождением. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5, с. 1008—1010.

154229. Донцов В. Г. Асимптотическое суммирование равномерно сходящихся рядов, содержащих бесселевы функции. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 2, с. 156—162.

154230. Дубровин В. Т. Большие отклонения в центральной предельной теореме для сумм функций от слабозависимых случайных величин. — Вероятностные методы и кибернетика, 1971, вып. 9, с. 34—44.

154231. Дубровин В. Т. Центральная предельная теорема для сумм функций от слабозависимых случайных величин. — Вероятностные методы и кибернетика, 1971, вып. 9, с. 21—33. Список лит.: 9 назв.

154232. Дубровин В. Т., Москвин Д. А. О распределении дробных долей одного класса преобразований евклидовых пространств. — Вероятностные методы и кибернетика, 1971, вып. 9, с. 45—56. Список лит.: 5 назв.

154233. Дунаев Б. Б. Метод вычисления двумерного нормального распределения. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 3, с. 82—94. Список лит.: 7 назв.

154234. Енгигбарян Н. Б., Мнацаканян М. А. К решению парных интегральных уравнений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5, с. 1014—1017. Список лит.: 7 назв.

154235. Жемайтис А. Асимптотическое разложение Чебышева для функций распределения. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 91—96. Рез. на литов. и нем. яз.

154236. Жигулев Л. А. Замечание к принципу Шаудера неподвижной точки. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 83—89.

154237. Заляпин В. И. Некоторые свойства обобщенных цилиндрических функций. — Мат. вопр. управления производством, 1972, вып. 4, с. 36—42. Список лит.: 42 назв.

154238. Заславский А. Е. Экспоненциальная оценка скорости сходимости в теореме восстановления для случайных величин, заданных на цепи Маркова. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 97—100. Рез. на литов. и англ. яз.
154239. Зильберберг Н. И. К теории  $p$ -компактных операторов в  $F$ -пространствах. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 90—97.
154240. Каплан А. А. Характеристические свойства штрафных функций. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1018—1021.
154241. Кароблис А. Предельные локальные теоремы для сумм одинаково распределенных случайных векторов. I. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 101—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
154242. Коробкова М. Б. О получении систем Декарта, эквивалентных  $D^*$  — базису системы Чебышева. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 98—104. Список лит.: 5 назв.
154243. Коробкова М. Б. О существовании базы системы Чебышева. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 105—110.
154244. Корсакова О. С. Сходимость по упорядочению в пространстве ограниченных самосопряженных операторов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 111—117.
154245. Крашенинников В. Р. Моменты времени осесимметричного случайного блуждания. — Вероятностные методы и кибернетика, 1971, вып. 9, с. 66—72.
154246. Крашенинников В. Р. Почти некоррелированные аналоги коррелированных случайных блужданий. — Вероятностные методы и кибернетика, 1971, вып. 9, с. 57—65. Список лит.: 6 назв.
154247. Куджма Р. Оптимальная остановка полустойчивых марковских процессов. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 113—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
154248. Кудрявцев О. А., Тревгода А. М., Сухубаевский М. В. О скорости сходимости некоторых разностных схем решения линейных эллиптических уравнений. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 14, с. 122—126.
154249. Левитин Е. С., Милютин А. А., Осмоловский Н. П. О необходимых и достаточных условиях локального минимума в задаче с ограничениями. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1022—1025.
154250. Лесохин М. М. О некоторых алгоритмических вопросах теории полугрупп. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 118—128.
154251. Лубышев М. Н. О некоторых свойствах непрерывных внешних мер. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 129—135.
154252. Лупейкис З. Ю. К геометрии систем дифференциальных уравнений первого порядка с частными производными. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 119—139. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
154253. Матвейчук М. С. Случайные нормы и свойства вероятностных мер на ортопроекторах, присоединенных к фактору. — Вероятностные методы и кибернетика, 1971, вып. 9, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.
154254. Москвин Д. А. Большие отклонения в центральной предельной теореме для стационарных последовательностей  $S$ -зависимых величин и величин вида  $\Sigma f(tz^*)$ . — Вероятностные методы и кибернетика, 1971, вып. 9, с. 78—93. Список лит.: 7 назв.
154255. Мосягин В. В. О нелинейных уравнениях в локально выпуклых пространствах. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 136—144.
154256. Накас А., Саулис Л. Некоторые предельные теоремы, учитывающие большие отклонения для сумм независимых случайных величин. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 141—159. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

154257. Нафтаевич А. Г., Тевялис В. Ю. Об асимптотических периодах мероморфной функции. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 161—172. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

154258. Нещерет В. И. Решение нелинейных операторных уравнений в пространстве малого времени. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 3, с. 151—167. Список лит.: 7 назв.

154259. Петрова С. Г. Теоремы включения для собственных значений некоторых операторов, квадратично зависящих от параметра. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 173—181. Рез. на литов. и англ. яз.

154260. Поволоцкий А. И., Ганго Е. А. О периодических решениях дифференциальных уравнений с многозначной правой частью. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 145—154. Список лит.: 10 назв.

154261. Попов В. А. Свойства  $\pi$ -интеграла. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 155—165. Список лит.: 6 назв.

154262. Романова З. С. Об аппроксимации элементами выпуклого множества в пространстве  $C(Q)$ . — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 183—190. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

154263. Сапожников Б. Д. О краевых задачах для линейных эллиптических уравнений на сфере, связанных с задачей Кристоффеля. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 166—172. Список лит.: 6 назв.

154264. Сапожникова В. Д. О гладкости решений одного семейства интегральных уравнений. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 173—181.

154265. Симельгор Е. П. Определяющие соотношения полугруппы всех необратимых преобразований конечного множества. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 182—194.

154266. Скрыго А. М. О строении гомотопической алгебры непрерывного линейно связного группоида с идемпотентом. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 195—208.

154267. Сочалов Ю. А. Об одном классе матриц, индуцируемых матричным спектром полупростой структуры. — Вероятностные методы и кибернетика, 1971, вып. 9, с. 94—98.

154268. Стрелиц Ш., Некрашас В. О существовании собственных значений у системы линейных дифференциальных операторов, зависящих от параметра. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 191—209. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

154269. Сургайлис Д. «Неравенство Шварца» и некоторые другие результаты для интегрируемых в квадрате мартингалов. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 3, с. 211—217. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

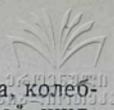
154270. Хамов Г. Г. Конечность числа решений некоторых диофантовых уравнений со многими неизвестными. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 209—219.

154271. Хенкин Г. М. Аналитический полиэдр голоморфно не эквивалентен строго псевдовыпуклой области. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5, с. 1026—1029. Список лит.: 8 назв.

154272. Хильми Генрих Францевич. Штрихи к портрету О. Ю. Шмидта. [С примеч. ред.] — Природа, 1973, № 4, с. 20—27.

154273. Шерстнев А. Н. Общая схема интеграла относительно мер, заданных на ортопроекторах пространства Гильберта. — Вероятностные методы и кибернетика, 1971, вып. 9, с. 108—119.

154274. Юнолайнен А. И. К вопросу о построении гиперповерхности по средней кривизне в пространстве Лобачевского. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 541, с. 220—233. Список лит.: 5 назв.



154275. Абрамов Ю. А. Аэродинамические характеристики крыла, колеблющегося в плоском нестационарном дозвуковом потоке сжимаемой жидкости. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 2, с. 96—107.
154276. Абрамов Ю. А., Костин А. Г., Панченков А. Н. Теория несущей поверхности в аperiodическом нестационарном потоке. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 2, с. 49—95. Список лит.: 25 назв.
154277. Берковский Б. С. Исследование аэрогидродинамики жестких и деформируемых крыльев в ограниченной жидкости. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 2, с. 108—134. Список лит.: 34 назв.
154278. Бородачев Н. М. Динамическая контактная задача в случае деформации продольного сдвига. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 3—9. Список лит.: 5 назв.
154279. Воинов О. В., Петров А. Г. Функция Лагранжа газового пузыря в неоднородном потоке. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1036—1039.
154280. Дайч И. М., Бар И. Л. Колебания вращающегося твердого тела с полостью частично заполненной вязкой жидкостью. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 64—69. Список лит.: 5 назв.
154281. Елшин В. Ю. Вторичное стационарное течение вязкой несжимаемой жидкости между концентрическими сферами. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 2, с. 139—147.
154282. Елшин В. Ю., Сигалов Г. Ф. Решение задачи Кармана для неустановившегося течения при малых интервалах времени. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 2, с. 135—138.
154283. Елькина Е. Д. Течения пленки жидкости при восходящем потоке газа (пара). — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед., и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 20—26. Список лит.: 5 назв.
154284. Енджиевский Л. В., Абовский Н. П. Вариационные уравнения для конструктивно анизотропных плит. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 77—82.
154285. Ларьков С. М. Применение метода взвешивания для исследования решеток профилей. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 111—114.
154286. Леонов М. Я., Молотников В. Я., Рычков Б. А. К теории плоско-пластической деформации. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 4—10.
- 154286а. Михаил Дмитриевич Миллионщиков. [Специалист в области механики. 1913—1973. Некролог]. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С с. 169—170 с портр. Подпись: Редколлегия.
154287. Панченков А. Н., Сигалов Г. Ф. Метод полной аппроксимации в задачах околосвуковой газовой динамики. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 2, с. 4—48. Список лит.: 31 назв.
154288. Петренко М. П., Соколовская И. И. Динамическая устойчивость вращающихся дисков, нагруженных сосредоточенной силой. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 123—127.
154289. Потетюнко Э. Н. Асимптотический анализ волновых движений вязкой жидкости при малых и больших временах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1040—1042. Список лит.: 7 назв.
154290. Ромашко Е. А. Об устойчивости вторичного течения Тейлора между вращающимися цилиндрами с широким зазором. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С , с. 99—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
154291. Салтанов Н. В. Некоторые модели электромагнитной гидродинамики. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 3, с. 125—150. Список лит.: 37 назв.

154292. Самохин В. Н. О системе уравнений пограничного слоя псевдопластической жидкости. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1043—1046.

154293. Хонькин А. Д. Об уравнениях гидродинамики быстрых процессов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1033—1035. Список лит.: 5 назв.

#### 15.2.4 Физика

154295. Айнбиндер Н. Е. Возбуждение квадрупольного спинового эха одиночным импульсом при двухчастотном воздействии. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 633—635.

154296. Айтматова Р. Т. Термический распад примесных комплексов в кристаллах хлористого калия. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

154297. Алексеев Ю. А., Казеев М. Н., Кисула В. В. Численное моделирование ускорения плазмы в импульсном ускорителе с эрозией диэлектрика. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1454—1458.

154298. Анатолий Петрович Александров. [Физик. К 70-летию со дня рождения]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1683—1684 с портр.

154299. Андреев С. П. Многократное рассеяние заряженных частиц в квантующем магнитном поле. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1047—1049. Список лит.: 9 назв.

154300. Арефьев В. И. Линейная теория неустойчивости поперечного тока в плазме. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1445—1452. Список лит.: 16 назв.

154301. Арутюнян И. Н. Об интерференции переходного излучения при падении частиц на идеально проводящую поверхность. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 517—520. Рез. на англ. яз.

154302. Архипенко В. И., Будников В. Н., Обухов А. А. О поглощении волн плазмой с немонотонным продольным распределением концентрации. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1474—1477. Список лит.: 7 назв.

154303. Аскарьян Г. А., Погосян В. А. Волны и силы в однородной среде, свойства которой меняются во времени. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 117—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

154304. Афанасьев В. П. О возможности применения диаграммной техники при расчете аберраций электроннооптических систем. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1364—1370. Список лит.: 6 назв.

154305. Афанасьев В. П., Явор С. Я. Расчет поля в системе, состоящей из произвольного числа диафрагм с прямоугольными отверстиями. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1371—1380.

154306. Ахиезер А. И., Ахиезер И. А., Барьяхтар В. Г. Электрон-электронные столкновения и электропроводность металлов при низких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 342—345. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154307. Баширов А. М., Самров Н. П. Влияние диффузионных эффектов на процесс выключения  $p$ - $n$ - $p$ -структуры. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1528—1530.

154308. Берковиц В. Л., Екимов А. И., Сафаров В. И. Оптическая ориентация в системе электронов и ядер решетки в полупроводниках. Эксперимент. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С , с. 346—361. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
154309. Биленко Д. И., Луньков А. Е., Акиничева Н. С. Методика решения обратной задачи при измерениях параметров двухслойных структур СВЧ-методами. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1496—1499. Список лит.: 6 назв.
154310. Бондаренко Г. В., Иванова Л. Б., Садилов К. А. Рентгено-спектральный анализ тонких ферритовых пленок. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 688—691. Список лит.: 8 назв.
154311. Бурдина В. И. Стереоздры вращений двух синтезов функций межтомных векторов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1082—1085. Список лит.: 7 назв.
154312. Бычков Ю. А. О частотной зависимости проводимости одномерных систем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С , с. 427—438. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
154313. Виджх А. К. О влиянии характеристик материала электрода на величину катодного падения в дуговом разряде на чистых металлах. [Статья из Канады]. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С , с. 1560—1562. Список лит.: 8 назв.
154314. Власко-Власов В. К., Дедух Л. М., Никитенко В. И. Поляризационно-оптическое исследование процессов намагничивания вокруг индивидуальных дислокаций в монокристаллах иттрий-железистого граната. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С , с. 377—395 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
154315. Влияние свойств материала диэлектрического образца на величину электрореологического фиксирующего усилия. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С , с. 83—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. П. Шульман, Р. Г. Горюкин, В. М. Носов, Т. А. Демиденко.
154316. Вольский Е. П., Левченко Л. Г., Петрашов В. Т. Эффект де Гааза — ван Альфена и затухание геликонов при пластической деформации в алюминии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С , с. 319—323. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
154317. Воробьев Г. А., Троян П. Е., Янкевич Ю. Б. Исследование эмиссии электронов из системы  $Al-Si_3N_4-Me$ . — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1533—1535. Список лит.: 6 назв.
154318. Воронов Г. С., Чернышев Л. Е. Изменение ионного состава разлетающейся многозарядной лазерной плазмы. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С , с. 1484—1487. Список лит.: 8 назв.
154319. Выделение колебаний, обладающих гармоническими свойствами в реализациях нестационарных случайных процессов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1507—1509. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Харченко, О. В. Бецкий, М. М. Толмачев, А. Т. Полухин.
154320. Высокотемпературное электросопротивление и сверхпроводимость калия и рубидия при высоких давлениях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С , с. 226—236. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Гандельман, О. Ю. Ицкович, П. С. Кондратенко и др.
154321. Гадайбаев У. Ш., Шапаронов М. И. Акустическая релаксация в растворах этиленгликоль — *n*-гексанол. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 296—298. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
154322. Галашин Е. А., Фесенко А. В. К зависимости температуры плавления некоторых молекулярных кристаллов от плотности электронных возбуждений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 319—322. Список лит.: 6 назв.

Гинзбург В. Л. Гелиоцентрическая система и общая теория относительности. (От Коперника до Эйнштейна). — См. 154435.

154323. Гинзбург В. Л. Об одном типе переходного излучения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 512—516. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154324. Гинзбург В. Л., Цытович В. Н. К теории переходного излучения в нестационарной среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 132—144. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

154325. Гликман Л. Г., Кельман В. М., Нурманов М. Ш. Электростатические иммерсионные многоэлектродные трубчатые линзы. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1358—1363.

154326. Гнедин Ю. Н., Сюняев Р. А. Рассеяние излучения на тепловых электронах в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 102—116. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

154327. Гончаров А. А. Неустойчивость азимутального нонного пучка в плотной плазме. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1459—1465. Список лит.: 8 назв.

154328. Горшков К. А., Козлов В. А., Островский Л. А. О циркулярно поляризованных волнах большой интенсивности в нелинейных диспергирующих средах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 189—194. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

154329. Горьков Л. П., Копнин Н. Б. Вязкое течение вихрей в сверхпроводящих сплавах второго рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 396—410. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

154330. Дзялошинский И. Е., Ларкин А. И. Корреляционные функции одномерной ферми-системы с дальним действием (модель Томонага). — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 411—426. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

154331. Дрягин Ю. А., Паршин В. В. О возможности измерения абсолютной влажности газов при низких давлениях. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 638—640. Список лит.: 5 назв.

154332. Дьяконов М. И., Перель В. И. Оптическая ориентация в системе электронов и ядер решетки в полупроводниках. Теория. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 362—376. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

154333. Дюмин Н. Е., Есельсон Б. Н., Рудаковский Э. Я. Поглощение первого звука в жидком  $He^3$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 237—241. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

154334. Елубаев С. Теоремы единственности для двух обратных задач математической физики. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1011—1013. Список лит.: 7 назв.

154335. Жилейко Г. И., Мовсисян Л. М., Синдинский В. В. Расчет фазовых и энергетических параметров ускорителей на запасенной энергии. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1551—1553.

154336. Жуков В. В., Иванов И. Г., Кейдан В. Ф. Перекачка гелия к аноду при разряде в смесях Cd—He и Se—He. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1513—1515. Список лит.: 7 назв.

154337. Зарецкий Д. Ф., Ломоносов В. В. Дифракция электронов в сильном поле на диэлектрических кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 283—289. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154338. Захаров В. Е. К проблеме стохастизации одномерных цепочек нелинейных осцилляторов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 219—225. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

154339. Захаров Ю. В., Маньков Ю. И., Хлебопрос Р. Г. Электропроводность ферромагнетиков с доменной структурой. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 242—248. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

154340. Иванов А. А., Никулин М. Г. Нелинейное взаимодействие ленгмюровских волн большой амплитуды в бесстолкновительной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 168—174. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154341. Иванов И. В., Морозов Н. А., Юдин Ю. М. Абсолютная стабилизация температуры электрооптических кристаллов. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1547—1550.

154342. Изидинов С. О., Осипов В. П. Зависимость кинетики фотопассивации и фотоактивации кремния от температуры в стационарных условиях поляризации. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С, с. 927—933. Список лит.: 8 назв.

154343. Иоффе Б. Л. Слабые взаимодействия на малых расстояниях. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1973, т. 110, вып. 3 С, с. 357—404. Список лит.: 114 назв.

154344. Исследование вынужденного четырехфотонного параметрического рассеяния лазерного излучения в парах щелочных металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 61—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Бонч-Бруевич, С. Г. Пржибельский, В. А. Ходовой, В. В. Хромов.

154345. К вопросу о формировании плазменного фокуса в ускорителях плазмы эрозивного типа. I. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1496—1500. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Гришин, Н. П. Козлов, Ю. С. Протасов, В. И. Хвесюк.

154346. К вопросу о характере изменения межатомной связи в межкристаллитных зонах малолегированного Мо в зависимости от температуры отжига. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1060—1062 с табл. Авт.: В. И. Архаров, А. С. Драчинский, В. А. Писаренко и др.

154347. Каримов Ю. С. Исследование неупорядоченного состояния двумерных ферромагнетиков. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 261—270. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

154348. Кац А. В., Конторович В. М. Анизотропные турбулентные распределения для волн с нераспадным законом дисперсии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 206—218. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

154349. Кац Е. И. Поведение нематических жидких кристаллов во вращающемся магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 324—330. Рез. на англ. яз.

154350. Кереселидзе Т. М., Фирсов О. Б. Вычисление основного термина  $\chi^2_{\Sigma^+}$  двухзарядного иона квазимолекулы  $He_2^{++}$  простым способом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 98—101. Рез. на англ. яз.

154351. Кириченко Ю. А. Оценка условий отрыва паровых пузырей при пузырьковом кипении. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С, с. 5—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

154352. Киф Д. Ускорители коллективного действия. [Пер. статьи амер. ученого из журн. «Scientific American», 226, 1972]. — Успехи физ. наук, 1973, т. 110, вып. 3 С, с. 419—436.

154353. Киценко А. Б., Панченко В. И., Степанов К. Н. Электронно-звуковая и ионная циклотронная параметрические неустойчивости плазмы в переменном электрическом поле. 1,2. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1426—1445. Список лит.: с. 1436.

154354. Киценко А. Б., Степанов К. Н. Параметрическое возбуждение ионно-звуковых колебаний плазмы в переменном электрическом и постоянном магнитном полях. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7, с. 1422—1425. Список лит.: 14 назв.
154355. Клячкин В. И. К статистической теории отражения света в случайно неоднородной среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1, с. 54—60. Рез. на англ. яз.
154356. Ковнер Л. М. К теории эффекта Кондо при низких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1, с. 307—318. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
154357. Коган В. И., Лисица В. С., Селидовкин А. Д. Двухуровневая система с затуханием в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1, с. 152—167. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
154358. Коган Л. Р. Оптимальное время накопления в интерферометрах со сверхдлинной базой. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 707—711. Список лит.: 6 назв.
154359. Козин В. П., Шендерович А. М. Продольное движение частиц в накопителе в наведенных полях, зависящих от радиуса. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 599—604. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
154360. Козлов Г. И., Иванов В. Н., Кораблев А. С. Исследование усиления света в импульсном газодинамическом лазере с горением ацетилено-воздушных смесей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1, с. 82—88. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
154361. Колесов Ю. И., Листвин В. Н., Смирнов А. Я. Исследование делителей потока излучения дальнего ИК-диапазона. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7, с. 1488—1492. Список лит.: 13 назв.
154362. Комаров Ф. Ф., Кумахов М. А. Сечения ионизации при атомных столкновениях в модифицированной теории Фирсова. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7, с. 1329—1335. Список лит.: 24 назв.
154363. Компанец Д. А. Затухание колебаний свободной поверхности сверхтекучей жидкости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1, с. 252—260. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
154364. Кононенко В. К., Кулешов Е. М. Невзаимное распространение геликонных волн в  $n$ -InSb на СВЧ. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7, с. 1429—1433. Список лит.: 6 назв.
154365. Кукушкин А. С. О циклотронной неустойчивости плазмы в неоднородном магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7, с. 1416—1420. Список лит.: 5 назв.
154366. Лабунов В. А., Колосницын Б. С. Устройство для измерения холловской подвижности тонких пленок в процессе напыления. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6, с. 760—762.
154367. Латыпов З. З., Шапоренко А. А. Метод измерения эффективного сечения ионизации при ион-атомных столкновениях. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7, с. 1574—1575.
154368. Лев Леонидович Мясников. [Специалист в области акустики. 1905—1972. Некролог]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 810 с портр. Подпись: Ред. коллегия.
154369. Левинсон И. Б. Распределение горячих фононов, генерируемых лазерным излучением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1, с. 331—341. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
154370. Лелевкин В. М., Самсонов М. А. Расчет ламинарной струи аргоновой плазмы. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 26—28. Список лит.: 11 назв.

154371. Лепер Д. П. Вариационный принцип и принцип минимума т. 43, вып. 7 С, с. 1501—1506. Список лит.: 8 назв.  
т. 43, вып. 7 С, с. 1501—1506. Список лит.: 8 назв.
154372. Лоладзе Ц. Д., Эль-Ашри М. Я. К вопросу параметрического возбуждения колебаний в электронной плазме. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1412—1415. Список лит.: 5 назв.
154373. Луковников А. И. Зондовые характеристики для анизотропно-энергетического распределения заряженных частиц. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1478—1483. Список лит.: 8 назв.
154374. Манешин Н. К., Мустель Е. Р., Парыгин В. Н. Сканирование видимого света с высокой эффективностью. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1440—1443. Список лит.: 6 назв.
154375. Маркеев Б. М. К теории электромагнитных флуктуаций плазмы, помещенной в слабое СВЧ электрическое поле. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1399—1404. Список лит.: 11 назв.
154376. Мацкевич Т. Л., Крачино Т. В., Вильк Ю. Н. Термоэмиссионные свойства композиций карбида циркония с рением. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1554—1559. Список лит.: 16 назв.
154377. Мейер-Питрофф Р. Метод построения эмпирических уравнений состояния. [Статья из ФРГ]. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С, с. 116—120. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
154378. Мессбауэровский спектрометр с применением методики задержанных  $\gamma$  —  $\gamma$  совпадений. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С, с. 757—759. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Алексеев, Ю. В. Балдохин, А. В. Нефедьев, Р. А. Стукан.
154379. Милантsev В. П. К теории движения заряженной частицы с прохождением через область циклотронного резонанса. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1405—1411. Список лит.: 12 назв.
154380. Минасян Р. С. Об одной задаче течения тепла в составном шаре. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 1, с. 9—14. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.
154381. Мкртчян М. М., Платоненко В. Т., Хохлов Р. В. Столкновительно-радиационные процессы и молекулярные лазеры. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 145—151. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
154382. Моисей Израилевич Корсунский. [Физик. К 70-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1973, т. 110, вып. 3 С, с. 471—472 с портр. Подписи: Я. Е. Генкин, Д. К. Каипов, В. М. Кельман, С. М. Чанышев.
154383. Наблюдение отрицательного индукционного эффекта по захвату л-мезонов связанным водородом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 24—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Вильгельмова, П. Зимрот, В. И. Петрухин и др.
154384. Некоторые вопросы исследования сильноточного разряда в камере высокого давления. 2. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1507—1512. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Богомаз, В. С. Бородин, А. И. Зайцев, Ф. Г. Рутберг. 1: т. 42, вып. 10, 1972. Авт.: Г. Г. Антонов, В. С. Бородин, А. И. Зайцев, Ф. Г. Рутберг.
154385. Непомнящий Ю. А., Непомнящий А. А. К теории спектра элементарных возбуждений в жидком  $He^4$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 271—282. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
154386. Никс Дж. Сверхтяжелые ядра. [Пер. статьи амер. ученого из журн. «Physics Today», 25, 1972]. — Успехи физ. наук, 1973, т. 110, вып. 3 С, с. 405—418. Список лит.: 14 назв.
154387. Новиков В. С. О диффузии в критической области. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С, с. 121—128. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

154388. Новиков И. А., Саулит В. Р. Строгая математическая постановка и новые методы решения ионно-оптической задачи о фокусировке плоского пучка с большим углом расходимости. 1, 2. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1336—1357. Список лит.: с. 1345.

154389. Носов В. Г., Камчатнов А. М. Каскадное испускание  $\gamma$ -квантов сильно возбужденными ядрами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 12—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

154390. О распределении электронов по энергиям в полом катоде. 2. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1488—1495. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. М. Каган, Р. И. Лягущенко, А. С. Тароян, С. Н. Хворостовский. 1: т. 42, вып. 8, 1972.

154391. Об одной физической модели экзоелектронной эмиссии с поверхности катализаторов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 702—708. Список лит.: 39 назв. Авт.: Ю. А. Колбановский, Л. С. Полак, Ю. Л. Хаит, В. П. Шифрин.

154392. Овчинников В. М. Усиление расходящихся световых пучков. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1543—1546. Список лит.: 5 назв.

154393. Овчинников Ю. Н. Проводимость сверхпроводников второго рода вблизи температуры перехода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 290—296. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154394. Огородников С. Н. К теории обобщенных однокомпонентных потоков одновременно заряженных частиц. 1, 2. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1381—1393. Список лит.: с. 1386.

154395. Оселдчик Ю. С., Дулавский Е. И. Влияние стохастических свойств излучения на форму спектра поглощения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 552—562. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

154396. Основные свойства плазменных колебаний в ускорителе с замкнутым дрейфом и протяженной зоной ускорения (УЗДП). — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1466—1473. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Есилчук, А. И. Морозов, Г. Н. Тилинин, А. В. Трофимов.

154397. Павлик В. Я., Родов В. И., Хайкин Б. Л. Вольтамперная характеристика открытой  $p$ - $n$ - $p$ -структуры при повышенных остаточных напряжениях. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1468—1474. Список лит.: 6 назв.

154398. Пасманик Г. А. О вынужденном рассеянии пучков некогерентного света. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1050—1052. Список лит.: 6 назв.

154399. Петренко Н. С., Попов В. П. Тепловое расширение тулия в интервале температур 2—300°K. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 249—251. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

154400. Поляризационный спектроскопический анализ шумов турбулентной плазмы, возникающих при аннигиляции встречных магнитных полей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 175—188. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Бабыкин, А. И. Жужунашвили, Е. А. Окс и др.

154401. Пономарев Л. И., Пузынин И. В., Пузынина Т. П. Вычисление уровней энергии мезомолекул водорода с учетом адиабатических поправок на движение ядер. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 28—34. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

154402. Попов В. С. Спонтанное рождение позитронов при столкновении тяжелых ядер. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 35—53. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

154403. Пржонский А. М., Черняк В. Я. Масс-спектрометрическое исследование ионного состава разрядной калиевой и цезиевой плазмы. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1516—1522. Список лит.: 14 назв.
154404. Пустовалов В. В., Силин В. П. О нелинейной диссипации электромагнитных волн в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 195—205. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
154405. Райхе Б., Ланшина Л. В. Релеевское рассеяние света в растворах диэтиламина — вода. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 302—305. Рез. на англ. яз.
154406. Рогинский Л. А., Мирер И. С. Расчет параметров интенсивных пучков заряженных частиц методом возмущения. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1394—1398. Список лит.: 8 назв.
154407. Рязанов М. И. Когерентное высвечивание возбужденных быстрой частицей атомов вещества в электромагнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 123—131. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
154408. Савич Н. А. Дисперсионные интерферометры с когерентным ответом. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1358—1362.
154409. Савранский В. В., Самохин А. А. Лазерный нагрев трубчатой мишени. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1053—1055.
154410. Саламандра Г. Д., Вентцель Н. М. Возникновение и развитие вибраций пламени. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
154411. Салтанов Н. В. К плоской стационарной задаче заряженной жидкости. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 2, с. 192—201. Список лит.: 11 назв.
154412. Семеновская С. В. Использование метода диффузного рассеяния рентгеновских лучей для построения диаграммы равновесия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1056—1059. Список лит.: 16 назв.
154413. Соболев Н. Н., Соколов В. В., Тараненко В. Г. Кинетическая модель образования инверсии заселенностей в газоразрядном лазере на окиси углерода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 89—97. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
154414. Соколов И. В., Трифонов Е. Д. Коллективное спонтанное излучение многоатомных систем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 74—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
154415. Способ достижения равновероятной ионизации атомов в искровом вакуумном разряде. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1074—1077. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. С. Чупахин, Г. И. Рамендик, В. И. Держиев и др.
154416. Сырбу В. А., Шахпаронов М. И. Акустическая релаксация в уксусной кислоте. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 299—301. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
154417. Температурные зависимости кинетических коэффициентов пленок висмута. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1449—1458. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Абросимов, Б. Н. Егоров, В. А. Карандашев, М. А. Крюкин.
154418. Тимофеев А. В. Циклотронные колебания плазмы в неоднородном магнитном поле. — Успехи физ. наук, 1973, т. 110, вып. 3 С, с. 329—355. Список лит.: 46 назв.
154419. Тинин М. В. О распространении волн в слоистых средах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 505—511. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

154420. Трехдлинноволновая голографическая диагностика оптического факела на калиевой мишени. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1537—1542. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Дрейден, А. Н. Зайдель, Ю. И. Островский, Е. Н. Шедова.

154421. Управление уровнем коэрцитивной силы ферромагнетиков введением ионов-активаторов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1063—1066. Список лит.: 43 назв. Авт.: Д. Е. Бондарев, П. П. Киричок, И. Г. Зиновьева, М. А. Шаманов.

154422. Филиппова А. П., Кузяков Ю. Я. Исследование электронного спектра молекулы монохлорида германия в области 3400—3700Å. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 323—328. Рез. на англ. яз.

154423. Фишер И. З., Затовский А. В., Маломуж Н. П. Гидродинамическая асимптотика корреляционных функций вращательного движения молекулы в жидкости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1 С, с. 297—306. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

154424. Эйдман В. Я. Излучение электромагнитных волн направленным вращающимся источником частиц. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 631—633.

154425. Эйрамджян Ф. О., Труни К. Г., Безирганиян П. А. Интерферометр с четырьмя блоками. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 1, с. 15—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

154426. Экспериментальное исследование скоростного разброса в винтовых электронных пучках. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 605—612. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Авдошин, Л. В. Николаев, И. Н. Платонов, Ш. Е. Цимринг.

154427. Энергетический спектр и магнитные моменты линейных цепей с конечным числом спинов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1144—1147. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. С. Цукерблат, А. В. Аблов, В. М. Новоторцев и др.

154428. Яшин В. И. О равновесии плазмы с анизотропным давлением в ловушках тороидального типа. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С, с. 1571—1573. Список лит.: 7 назв.

### 15.2.5 Астрономия

154429. Алексеев Ю. И. Поляризационные характеристики радиоизлучения пульсаров CP 0950 и CP 1133 на волне 3,5 м. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 762—764.

154430. Алешин В. И., Кобрин М. М., Коршунов А. И. О квазипериодических компонентах с периодами от 30 до 60 мин в спектрах флуктуаций радиоизлучения Солнца на волне 3 см. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 747—753. Список лит.: 22 назв.

154431. Антонов А. В. Исследование радиоизлучения космического фона на частоте 10 Мгц. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 759—761 с табл. Список лит.: 8 назв.

154432. Арбузов С. И., Коршунов А. И., Фридман В. М. О некоторых возможностях статистического анализа для исследования В- и S- компонент радиоизлучения Солнца. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 737—741. Список лит.: 13 назв.

154433. Белов И. Ф., Фридман В. М. Об одном методе наблюдения дифференциальной рефракции. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 803—805.

154434. Боровик В. Н., Гельфрейх Г. Б., Лубышев Б. И. Новая оценка высот локальных источников медленно меняющейся компоненты радиоизлучения Солнца на волне 3,2 см. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 731—736. Список лит.: 10 назв.

154435. Гинзбург В. Л. Гелиоцентрическая система и общая теория относительности. (От Коперника до Эйнштейна). — *Вопр. философии*, 1973, № 6 С , с. 112—129. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз., с. 188. Продолж. следует.
154436. Гонтарев О. Г. Наблюдения флуктуаций потока радиоизлучения Солнца на волне 3,2 см. — *Изв. вузов. Радиофизика*, 1973, т. 16, № 5, с. 719—722. Список лит.: 8 назв.
154437. Двадцатиканальный спектрометр диапазона волн  $1,7 \div 2,6$  мм. [К применению в радиоастрономии]. — *Изв. вузов. Радиофизика*, 1973, т. 16, № 5, с. 695—697. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Б. Буров, А. Г. Кисляков, А. А. Красильников и др.
154438. Жук И. Н. Распределение радиояркости галактического фона в декаметровом диапазоне радиоволн. — *Изв. вузов. Радиофизика*, 1973, т. 16, № 5, с. 754—758.
154439. Загатин В. И., Мисежников Г. С., Штейншлейгер В. Б. Квантовые усилители (мазеры) для радиоастрономических исследований на волнах 0,8 и 1,35 см. — *Изв. вузов. Радиофизика*, 1973, т. 16, № 5, с. 685—687. Список лит.: 7 назв.
154440. Зайцев В. В. О турбулентном ускорении электронов в источниках движущихся радиовсплесков IV типа. — *Изв. вузов. Радиофизика*, 1973, т. 16, № 5, с. 742—746.
154441. Ипатов А. В., Берлин А. Б. Низкочастотное выходное устройство радиоастрономического приемника с синхронным интегратором. — *Изв. вузов. Радиофизика*, 1973, т. 16, № 5, с. 712—715.
154442. Казютинский В. В. Коперник и современная астрономия. [По материалам симпозиума, посвящ. 500-летию со дня рождения Н. Коперника. Москва. Дек. 1972 г.] — *Вопр. философии*, 1973, № 6 С , с. 165—171.
154443. Копелевич Юдифь Хаимовна. Франц Тиммерман и астрономическое определение долготы Москвы. — *Природа*, 1973, № 4, с. 90—93.
154444. Костенко В. И. Численная реализация алгоритма восстановления радиочизображений на примере распределений радиояркости Крабовидной туманности (одномерный случай). — *Изв. вузов. Радиофизика*, 1973, т. 16, № 5, с. 680—684. Список лит.: 10 назв.
154445. Ларин В. Н. Планетохимическое следствие современной космогонии. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1193—1196. Список лит.: 10 назв.
154446. Левин Борис Юльевич, Симоненко Алла Николаевна. Земля среди пыли и камней. — *Природа*, 1973, № 4, с. 7—16.
154447. Левицкий Л. С. Протонные вспышки и шумовые бури. — *Изв. вузов. Радиофизика*, 1973, т. 16, № 5, с. 727—730. Список лит.: 6 назв.
154448. Лотова Н. А., Чашей И. В. Тест для обнаружения толкой структуры скорости солнечного ветра. — *Изв. вузов. Радиофизика*, 1973, т. 16, № 4, с. 491—501. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
154449. Матвеев Л. И. Распределение радиояркости в Крабовидной туманности на волнах сантиметрового и миллиметрового диапазонов. — *Изв. вузов. Радиофизика*, 1973, т. 16, № 5, с. 781—783.
154450. Методика выверки и технология изготовления антенн радиотелескопа РТИ-7,5/250 МВТУ. — *Изв. вузов. Радиофизика*, 1973, т. 16, № 5, с. 665—668. Авт.: А. А. Парщиков, Б. А. Розанов, В. С. Сагатов, А. А. Таныгин.
154451. Наблюдения источников лазерного радиоизлучения [в ряде галактических объектов] с угловым разрешением 0,2 мсек дуги. — *Изв. вузов. Радиофизика*, 1973, т. 16, № 5, с. 799—802. Авт.: Б. Ф. Берк, К. Д. Джонстон, В. А. Ефанов и др.

154452. Об измерении частотного спектра радиоизлучения Солнца в диапазоне 6 200—7 100 Мгц. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 723—726. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Ф. Белов, Л. А. Ваулина, Е. К. Дивакова и др.

154453. Определение поляризационных характеристик Большого Пулковского радиотелескопа. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 669—674. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. А. Есепкина, Н. С. Бахвалов, Л. Г. Васильева и др.

154454. Параметры антенны радиотелескопа РТ-22 КраО на волнах 3 и 1,35 см. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 675—679. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Д. Бахрах, М. И. Григорьева, В. А. Ефанов и др.

154455. Парийский Ю. Н. Обнаружение горячего газа в скоплении галактик «Волосы Вероники». — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 784—785.

154456. Парийский Ю. Н., Глушков Ю. И. Еще две компактные  $H$  II-области. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 778—780. Список лит.: 6 назв.

154457. Паршиков А. А., Розанов Б. А., Сагатов В. С. Система автоматизации наблюдений на радиотелескопе РТИ-7,5/250 МВТУ. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 703—706.

154458. Предварительные результаты наблюдений туманности в Орионе на субмиллиметровых волнах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 774—777. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Кисляков, В. Н. Листвин, В. И. Чернышев, А. А. Швецов.

154459. Радиоизлучение остатка сверхновой Кассиопея-А. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 786—798. Список лит.: 23 назв. Авт.: К. С. Станкевич, В. П. Иванов, С. А. Пелюшенко и др.

154460. Результаты наблюдения дискретных источников на волне 2 см в Пулкове. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 765—772. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. М. Богод, О. А. Голубчина, В. Г. Мирковский и др.

154461. Сингер Фред. От космической пыли — к проблемам космогонии. [Беседа с амер. геофизиком Ф. Сингером]. Записал: З. Л. Понизовский. — Природа, 1973, № 4, с. 17—19.

154462. Старобинский А. А., Чурилов С. М. Усиление электромагнитных и гравитационных волн при рассеянии на вращающейся «черной дыре». — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 1, с. 3—11. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.3 Химические науки

154463. Агеев В. Н., Ионов Н. И. Изучение совместной адсорбции кислорода и окиси углерода на грани (111) иридия. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3, с. 687—693. Список лит.: 14 назв.

154464. Артемьева М. В., Никонов Г. К., Нежинская Г. А. Изокверцитрин — компонент листьев *Fraxinus mandschurica*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 433.

154465. Афанасьев В. А., Давлеткельдиева К. А., Трушкина Н. И. О влиянии кислотности среды на равновесие реакций в условиях кислотно-основного катализа. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

154466. Ахрем А. А., Моисеенков А. М., Криворучко В. А. Структурно-изомерные «соединения Волленберга» ряда изохинолина. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5, с. 1087—1089. Список лит.: 8 назв.

154467. Бабаев Б., Абдуллаев П., Шакиров Т. Т. Выделение алкалоидов из семян *Narphoryllum perfoliatum* ионообменным методом. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 445. Список лит.: 5 назв.

154468. Бабаян А. Т., Ананян Э. С., Бабаян Г. Т. Кинетика расщепления 1,5-бис-(триалкиламмоний)-2-пептинов. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 1, с. 27—30. Рез. на арм. яз.

154469. Балахнин В. П., Грызунова Л. В., Егоров В. И. Количественное изучение разреженного пламени водорода с кислородом в присутствии малых добавок бромистого водорода методом ЭПР. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 785—787. Список лит.: 7 назв.

154470. Баратов А. Н., Вогман Л. П., Петрова Л. Д. Исследование брутто-кинетики окисления водородо-воздушных смесей при их самовоспламенении с добавками галоидоуглеводородов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 782—785. Список лит.: 5 назв.

154471. Безрук Л. И., Лебедев Е. В. Влияние химической природы рабочего газа и концентрации электронов плазмы безэлектродного высокочастотного разряда в методике травления полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1674—1678. Список лит.: 12 назв.

154472. Березин Б. Д., Шляпова А. Н. Определение степени полимеризации полимерных фталоцианинов из спектральных данных. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1671—1674. Список лит.: 17 назв.

154473. Биккулов А. З., Хазинов Р. Х., Богданов В. С. Экстракция ксилолов из платформата смешанным растворителем. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 13—15. Список лит.: 9 назв.

154474. Боресков Г. К., Грязнов В. М. Новые тенденции в развитии науки о катализе. [О работе V Междунар. конгресса по катализу по теме «Наука о катализе». Палм-Бич, США. Август 1972 г.] — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 812—814.

154475. Васильев В. П., Шорохова В. И., Кованова С. В. Потенциометрическое исследование щелочных растворов сурьмы (III). — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 1006—1011. Список лит.: 17 назв.

154476. Васильева Л. Н., Коган Н. Б. Высокочастотная полярография на стационарном ртутном электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 1002—1006. Список лит.: 8 назв.

154477. Взаимодействие феррита лития с расплавом трехокси висмута. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 374—377. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Витинг, Е. С. Филиппов, Г. П. Горбовская и др.

154478. Влияние активных красителей на надмолекулярную структуру поливинилового спирта. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1531—1535 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Н. Нарзуллаев, Г. Д. Короденко, А. В. Захарчук, Е. Потапов.

154479. Влияние газовой выделения на растворение металлов при катодной поляризации. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 988—994. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. М. Флорианович, Т. Р. Агладзе, Л. А. Соколова, Ф. М. Михеева.

154480. Влияние облучения на каталитические свойства смеси кристаллических форм окиси неодима в реакции изотопного обмена кислорода. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 623—626. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Митрофанова, Л. А. Сазонов, Л. В. Преображенская, В. Д. Соколовский.

154481. Волгина В. А., Нечаев Е. А., Бахчисарайцян Н. Г. Исследование механизма электроосаждения двуокиси свинца из трилонатных электролитов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 1038—1042. Список лит.: 11 назв.

154482. Воронов Б. В., Колтунов Б. Г., Кохов Е. Д. Абсорбционный рентгенорадиометрический метод анализа с использованием одного пучка излучения двух энергий. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С, с. 682—684.

154483. Газовая хроматография на макропористых аннионитах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1117—1120. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Д. Белякова, Н. Б. Галицкая, А. В. Киселев и др.

154484. Гидрирование неопределенных углеводородов в бинарной смеси растворителей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1140—1143. Авт.: А. М. Сокольская, С. А. Рябинина, Е. Н. Босякова, Д. В. Сокольский.

154485. Голосман Е. З., Якерсон В. И., Варламова А. М. Комплексная установка для исследования катализаторов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 778—781. Список лит.: 8 назв.

154486. Гришина А. Д. Исследование методом ЭПР адсорбции тетрацианохидометана на поверхности активированного угля. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С, с. 961—967. Список лит.: 11 назв.

154487. Добров И. В., Полузтков В. А. Кинетика низкотемпературного окисления тетрахлорэтилена. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 557—564. Список лит.: 19 назв.

154488. Долгорев А. В., Павлова Н. Н., Ершова В. А. Метод флуориметрического определения скандия в окислах р. з. э. с  $\beta$ -оксинафталигидразидом анисовой кислоты. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С, с. 658—660.

154489. Дудаков В. Г., Штернина Э. Б. Некоторые свойства водных растворов  $\text{Na}_2[\text{Mg EDTA}]$  при 25°. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.

154490. Евстигнешева Р. П., Миронов А. Ф., Флейдерман Л. И. Новый метод синтеза порфиринов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1090—1093. Список лит.: 8 назв.

154491. Ершова Н. И., Большова Т. А., Алимарин И. П. Экстракция цитратного комплекса алюминия раствором три-*n*-октиламина в *n*-амиловом спирте. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 377—378. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

154492. Жукова М. П., Яковлев П. Я. Определение малых количеств кальция в металлическом кобальте и окиси кобальта (III). — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С, с. 661—662. Список лит.: 8 назв.

154493. Зависимость интенсивности полос валентных колебаний связи Si—H в кремнийорганических соединениях ряда  $\text{RR}'\text{R}''\text{SiH}$  от индуктивного эффекта заместителей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1094—1097. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Егорочкин, Н. С. Вязанкин, Н. С. Осташева и др.

154494. Заслонко И. С., Когарко С. М., Мозжухин Е. В. Кинетика диссоциации азотистоводородной кислоты в неравновесных условиях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1127—1129. Список лит.: 8 назв.

154495. Захаров И. И., Позументчиков В. В., Сугула В. Д. О формах хемосорбции водорода на металлах. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 694—697. Список лит.: 10 назв.

154496. Зацны И. Л., Горювиц М. Б., Абубакиров Н. К. Арбутин из *Serratula sogdiana*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 437—438.

154497. Зубарева Н. Г., Денисов Е. Т., Аблов А. В. Отрицательный катализ диоксиминами переходных металлов при окислении 1,3-циклогексадиена. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 579—583. Список лит.: 8 назв.

154498. Зубович И. А., Малышева З. Г. Каталитические свойства платино-рениевых и галладий-рениевых адсорбционных катализаторов в реакциях жидкофазного окисления-восстановления. — Учен. зап. Ярослав. ин-та, 1971, т. 26, с. 3—9. Список лит.: 25 назв.

154499. Зубович И. А., Никитина А. А. Активность палладий-осмиевых и палладий-иридиевых катализаторов на сахарном угле в реакциях жидкофазного окисления-восстановления. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 26, с. 10—16. Список лит.: 27 назв.

154500. Зубович И. А., Чуприн Г. Д. Активность разбавленных слоев атомно-ионных и ионных адсорбционных катализаторов на основе платиноидов в реакции разложения перекиси водорода. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 26, с. 17—20. Список лит.: 15 назв.

154501. Зурабян С. Э., Лопанцева Е. Н., Хорлин А. Я. Синтез N-ацетиллактозамина. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1216—1219. Список лит.: 13 назв.

154502. Изменение структуры молекулярных клубков полиизопрена в растворе под действием иода. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1587—1592. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Тугорский, А. В. Соколова, А. Л. Изюмникова и др.

154503. Изучение каталитических свойств системы на основе дициклопентаденилтитанидхлорида в процессах гидрирования методом ЭПР. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 617—622. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ф. К. Шмидт, В. В. Сараев, С. М. Краснопольская, В. Г. Липович.

154504. Изучение кинетики горения водорода вблизи нижнего предела воспламенения. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 543—548. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. Н. Александров, А. И. Поройкина, В. В. Азатын, Н. Н. Семенов.

154505. Изучение конформационных переходов клубков — глобула в растворах полигексилметакрилата в n-пропаноле. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1581—1586. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Касакин, А. Б. Зезин, Н. А. Платэ, В. П. Сараева.

154506. Изучение реакции полимеризации 4-метилпентена-1 на комплексном катализаторе  $TiCl_3 + Al(C_2H_5)_2Cl$ . — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1621—1624. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ш. Штейнбак, В. В. Америк, Ф. И. Якобсон и др.

154507. Изучение системы  $(PbTe)_{1-x-y}(PbS)_x(SnTe)_y$  методом гамма-резонансной спектроскопии. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 333—336. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Беккер, А. А. Каукис, М. И. Цыпин и др.

154508. Ильченко Н. И. О корреляции между каталитическими свойствами переходных металлов в процессе восстановления твердых окислов водородом и прочностью его связи с этими металлами. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 798—201. Список лит.: 17 назв.

154509. Индивидуальные кальцийорганические соединения типа  $At_2Ca$ . — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1134—1135. Авт.: И. Е. Палеева, Н. И. Шевердина, М. А. Земляниченко, К. А. Кочешков.

154510. Ионообменные свойства клиноптилолита. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1110—1112. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Ф. Челищев, Б. Г. Беренштейн, Т. А. Беренштейн и др. Перед текстом 1-й авт.: Н. Ф. Челищев [!]

154511. Ирисге В. А., Блинова К. Ф. Флавонольные монозиды *Oxytropis lanata*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 436.

154512. Исследование адсорбции перфтордифенилртути на ртути гальваностатическим методом. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С, с. 952—960. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Б. Эршлер, Н. Н. Овсянников, В. Н. Алексеев и др.



154513. Исследование гомогенной реакции переноса водорода от пентанола-2 к циклогексанону, катализируемой *трис*-(трифенилфосфин)родий-хлоридом в присутствии щелочи. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 601—603. Авт.: Л. Х. Фрейдлин, В. З. Шарф, В. Н. Крутий, Г. Т. Прокопенко.

154514. Исследование кинетики гидролиза  $\alpha$ -нитратовалериановой кислоты. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 26, с. 28—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Русакова, В. А. Подгорнова, В. Н. Крейцберг, Н. Ю. Мусабекова.

154515. Исследование конформации полимерных цепей в концентрированных растворах методом парамагнитных меток. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1124—1126. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Б. Гребенщиков, В. И. Иржак, Л. И. Кузуб и др.

154516. Исследование массопередачи в проточных электролитах. [Собщ.] З. М. А. Деванатхан, В. Гурусвами, Температурные эффекты при ламинарном течении. [Статья из Респ. Шри Ланка]. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 941—946. Список лит.: 7 назв.

154517. Исследование механизма каталитического действия  $(C_6H_5)_3C+SbF_6^-$  на системе, моделирующей разрыв ацетальных связей при полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1435—1438. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Иванов, О. А. Плечова, Р. Д. Сабирова и др.

154518. Исследование полимеризации метакриловой кислоты в присутствии поли-L-лизина методом дисперсии оптического вращения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1463—1467. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. А. Алексина, И. М. Паписов, К. И. Болячевская, А. Б. Зезин.

154519. Исследование процесса электрохимического восстановления кислорода на Ni-La-сплавах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 915—919 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Хрущева, В. В. Кароник, О. В. Моравская и др.

154520. Исследование процесса электрохимического восстановления кислорода на термоокисленных Ni-La-сплавах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 1028—1031. Авт.: Е. И. Хрущева, В. В. Кароник, О. В. Моравская и др.

154521. Исследование стереохимии радикальной теломеризации пропилена полигалоидальканами методом конформационного п. м. р. анализа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1113—1116. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Энглин, А. Е. Золотарев, Н. А. Григорьев, Р. Х. Фрейдлина.

154522. Исследование теплопроводности ортофосфорной кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 365—367. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бланкштейн, Т. В. Любченко, Р. Г. Азиев, С. И. Вольфович.

154523. К кинетической теории пассивации анодно растворяющихся металлов. [Собщ.] И. М. Новосельский, М. Г. Хакимов. Импедансметрия. Емкость двойного электрического слоя. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 999—1002. Список лит.: 6 назв.

154524. Казаков А. Л., Литвиненко В. И., Аммосов А. С. Флавоноиды рода *Trifolium*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 432—433.

154525. Камилов Х. М., Никонов Г. К. Кумарины *Ferula kopetdaghensis* и строение копеолина и копеозида. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 308—312. Список лит.: 6 назв.

154526. Карчхадзе М. Г., Комиссаренко, Н. Ф., Кемертелидзе Э. П. Фенольные соединения *Rhododendron unguernii*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 432.

154527. Катализаторы, полученные взаимодействием металлоорганических соединений переходных металлов с поверхностью носителя. Исследование взаимодействия бис- $\pi$ -аллилникеля с поверхностью силикагеля. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 709—715. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Ермаков, Б. Н. Кузнецов, Л. Г. Каракчиев, С. С. Дербенева.

154528. Каталитическая активность слоистых соединений графита с соединениями переходных металлов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 633—636. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Слинкин, Ю. Н. Новиков, Н. А. Прибыткова и др.

154529. Каталитическое восстановление маленовой кислоты на рутением электроде-катализаторе в адсорбционном слое водорода. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 372—373. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Машкова, А. И. Плетюшкина, Е. Д. Любимова, Г. Д. Вовченко.

154530. Кверцетин, изокверцитрин, апиоциин из *Arosyrium lancifolium* и *A. pictum*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 431. Авт.: У. М. Мурзагалев, Т. К. Чумбалов, Г. М. Нурталиева, Е. Т. Тегисбаев.

154531. Кинетика и механизм реакции окисления карбоновых кислот перекисью водорода в присутствии катионита КУ-2. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 667—673. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. И. Садык-заде, М. С. Салахов, И. М. Колесников, Ч. А. Чалабиев.

154532. Кинетика окисления этилена в окись этилена при повышенных давлениях. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 642—647. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Ионов, Л. К. Жидкова, Н. В. Кулькова, М. И. Темкин.

154533. Кинетика побочной реакции процесса оксихлорирования этилена. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 795—796. Авт.: В. М. Жерносек, И. Б. Васильева, А. К. Аветисов, А. И. Гельбштейн.

154534. Кинетика превращения диметилфенилкарбинола в  $\alpha$ -метилстирол. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 30—31. Авт.: В. А. Левштейн, В. Б. Фальковский, Н. Г. Славкина, Л. А. Алаева.

154535. Кинетические закономерности совместного разложения перкислота и диацетилперекиси. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 565—574. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. К. Щенникова, В. А. Шушунов, А. К. Метелев, Р. С. Рогозина.

154536. Кирьялов Н. П., Букреева Т. В. Кумарины из корней *Ferula pseudooreoselinum*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 425—427. Список лит.: 5 назв.

154537. Киселев Ю. М., Мартыненко Л. И. Определение фтора во фторидах иттрия (III) и церия (III, IV) карбонатным способом. — Заводская лаб., 1973, т. 36, № 6 С , с. 662—663. Список лит.: 7 назв.

154538. Кислюк М. У., Третьяков И. И. Кинетика гетерогенной рекомбинации атомов водорода на поверхности серебра. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 648—652. Список лит.: 6 назв.

154539. Колебательная активация в экзотермических реакциях распада. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 549—556. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. С. Заслонко, С. М. Когарко, Е. В. Мозжухин, А. И. Демин.

154540. Колесниченко Л. Ф., Фушчи О. И., Титарчук Л. Д. Исследование влияния температуры и времени спекания на результаты спектрального анализа. — Порошковая металлургия, 1973, № 6 С , с. 91—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

154541. Комиссаренко Н. Ф., Корзенникова Э. П., Яцюк В. Я. Карденолиды *Adonis wolgensis*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 433—434.

154542. Комиссаренко Н. Ф., Яцюк В. Я., Корзенникова Э. П. Flavonoides *Adonis wolgensis*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 439.

154543. Конформационные состояния антаманиды и его аналогов в растворах. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 378—394. Список лит.: 32 назв. Авт.: В. Т. Иванов, А. И. Мирошников, С. А. Козьмин и др.

154544. Конформационные состояния метиламидов N-ацетил- $\alpha$ -аминнокислот и их N-метильных производных. [Сообщ.:] 1. Е. С. Ефремов, Л. Б. Сенявина, В. Н. Желтова и др. Инфракрасные спектры. — 2. В. Т. Иванов, П. В. Костецкий, Т. А. Балашова и др. Спектры ЯМР—H<sup>1</sup>. — 3. Е. С. Ефремов, П. В. Костецкий, В. Т. Иванов и др. Дипольные моменты. — 4. Е. С. Ефремов, П. В. Костецкий, В. Т. Иванов и др. Ассоциация в растворах. — 5. В. Т. Иванов, П. В. Костецкий, Е. А. Мешерякова и др. Ультрафиолетовые спектры. Кривые кругового дихроизма и дисперсии оптического вращения. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 322—378. Список лит.: с. 337—338, 347—348, 354, 362—363, 377—378.

154545. Кравцов В. И., Кукушкина В. А. Восстановление хлоридных и бромидных комплексов двухвалентной платины при положительных зарядах ртутного электрода. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С, с. 1058—1062. Список лит.: 7 назв.

154546. Красникова Л. Я., Гришина Т. М., Вовченко Г. Д. О механизме электровосстановления кротоновой и малеиновой кислот на платине. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 341—344. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154547. Краснов Е. А., Демиденко Л. А., Земан Л. П. p-Оксиацетофенон и пиценн из *Rhodiola litvinovii*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 421—422. Список лит.: 8 назв.

154548. Кривун С. В. Пиранилиденоксазолы. Синтез и реакции. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1098—1101. Список лит.: 7 назв.

154549. Крутецкая В. Н., Блаватник В. М. Коэффициент разделения при совместном контактно-восстановлении мышьяка и меди. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 26, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.

154550. Крутецкая В. Н., Кожина Т. В., Блаватник В. М. Количественное определение мышьяка в растворах, содержащих железо и медь. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 26, с. 66—68. Список лит.: 7 назв.

154551. Крылов В. С., Малиснко В. Н. Влияние неравновесного двойного электрического слоя на скорость ионного массообмена при анодном растворении металлов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С, с. 1073—1077. Список лит.: 9 назв.

154552. Ксантоксиллин из *Artemisia santolina* и *A. scotina*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 422—423. Авт.: Б. Акыев, М. И. Юсупов, Ш. З. Касымов, Г. П. Сидякин.

154553. Квантоновые гликозиды *Hedysarum flavescens*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 434—435. Авт.: В. И. Глызин, А. И. Баньковский, М. Г. Пименов, К. И. Боряев.

154554. Кубасов А. А., Ратов А. Н., Топчиева К. В. Изучение взаимодействия циклогексена с катион-декационированными цеолитами методом инфракрасной спектроскопии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 286—290. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154555. Куклина В. Н., Плясова Л. М., Левицкий Э. А. Фазовый состав и дисперсность продуктов разложения девятиводного нитрата алюминия. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 726—729. Список лит.: 6 назв.

154556. Лекомцева В. К., Ахмедова Л. Х., Садыков А. С. О структуре ксилана из стеблей хлопчатника. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 305—308. Список лит.: 8 назв.

154557. Липатов Ю. С., Привалко В. П. О связи свободного объема с молекулярными параметрами линейных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1517—1522. Список лит.: 24 назв.

154558. Литвинов И. А., Каргин В. А. Влияние термической обработки на надмолекулярную структуру полиакрилонитрила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1615—1620. Список лит.: 14 назв.

154559. Лобачев В. В., Безноздрев В. Н., Казанский В. Б. О природе полос поглощения в УФ-спектрах спиртов, адсорбированных на аломосиликатах. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 801—803. Список лит.: 6 назв.

154560. Ломтева С. А., Кыдынов М. К., Нифадьева М. Я. Взаимодействие сульфатов двухвалентных металлов с метионином в водной среде при 25°. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 57—58.

154561. Лукутцов А. А., Коршунов И. А., Новоторов Н. Ф. Исследование концентрации зависимости коэффициента диффузии бензилового спирта в поликапроамид. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1660—1665. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

154562. Лушников А. А. Об асимптотическом виде распределения по размерам в коагулирующих системах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1130—1133. Список лит.: 6 назв.

154563. Маклаков А. И., Смирнов В. С., Наконечный В. П. Изучение кристаллизации полиэтилентерефталата методом ЯМР. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1568—1572. Список лит.: 15 назв.

154564. Манукова Л. А. Изучение кинетики низкотемпературной адсорбции методом молекулярного пучка. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 767—773. Список лит.: 10 назв.

154565. Масс-спектрометрическое исследование термодинамических свойств системы  $\text{LiF} - \text{AlF}_3$ . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 315—318. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Колосов, В. Б. Шольц, В. А. Давыдов, Л. Н. Сидоров.

154566. Механизм генерации тока в газодиффузионных гидрофобизированных электродах. [Сообщ.] З. А. В. Дрибинский, М. Р. Тарасевич, Р. Х. Бурштейн. Влияние дисперсности платинового катализатора и фторопласта на структуру и электрохимическую активность электродов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 1046—1050. Список лит.: 7 назв.

154567. Мизеровский Л. Н. О возможности получения «кинетически заторможенного» поликапроамида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1445—1449. Список лит.: 19 назв.

154568. Мискинова Т. А., Семеренко Л. Г. Влияние структуры жирных кислот на кинетику их реакции с металлическим натрием. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 788—790.

154569. Митрофанова А. Н., Полторак О. М. Об устойчивости монослоев лецитина на силикагеле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 278—281. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154570. Михальченко В. Г., Соколовский В. Д., Боресков Г. К. Исследование хемосорбции пропилена на окиси меди методом термодесорбции. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 698—701. Список лит.: 8 назв.

154571. Михеев В. Н. Молекулярный вес полимера при анионной полимеризации капролактама. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1630—1634. Список лит.: 14 назв.

154572. Могилевич М. М., Суханова Н. А., Королев Г. В. Окислительная полимеризация олигоэфиракрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1478—1482.
154573. Мониава И. И., Кемертелидзе Э. П. Аминокислоты из *Opobrychis kachetica*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 446.
154574. Морозов А. А., Леваневский О. Е. Ингибирование реакции конденсации формальдегида. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 793—795. Список лит.: 5 назв.
154575. Москвичев Ю. А., Миронов Г. С., Фарберов М. И. Расчет теплового эффекта процесса получения 4,4'-дихлордифенилсульфона. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 26, с. 47—50. Список лит.: 9 назв.
154576. Музыкантов В. С., Чешкова К. Ц., Борсков Г. К. Гомообмен кислорода в системе  $O_2 - CO_2 - MoO_3$ . — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 664—666. Список лит.: 5 назв.
154577. Напольских Г. А., Касаткина Л. А. Исследование кинетики изотопного обмена компонентов реакции синтеза аммиака. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 653—660. Список лит.: 10 назв.
154578. Нарзуллаев А. С., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю. К строению диктиокарбина. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 443—444.
154579. Наумов В. И., Тюрин Ю. М. Исследование свойств неравновесной двойнослойной емкости окисленного платинового анода с помощью моста переменного тока. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 1011—1015. Список лит.: 16 назв.
154580. Нейнска Я., Пенчев В., Каназирев В. Влияние некоторых факторов на дисперсность платины на окиси алюминия. [Статья из Болгарии]. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 774—777. Список лит.: 8 назв.
154581. Нейтронно-радиационный анализ сплавов с применением  $Ge(Li)$ -детектора  $\gamma$ -лучей. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 712—714. Авт.: А. М. Демидов, В. А. Иванов, М. М. Комков, Н. К. Таркчиева.
154582. Нельсон К. В., Березкина А. П., Австрийская Е. Е. Определенные жесткости полимерных цепей по ИК-спектрам поглощения ориентированных эластомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1558—1567. Список лит.: 23 назв.
154583. Необычные адсорбционные явления на электродах в растворах органических веществ. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 1067—1068. Авт.: Л. А. Миркин, В. Е. Казаринов, А. Г. Дубинин, М. Я. Фиошин.
154584. Несмеянов Ник. А., Биншток Е. В., Реутов О. А. Новые представления о механизме реакции Виттига. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1102—1105. Список лит.: 11 назв.
154585. О возможности гетерогенного обмена  $O^{18}$  в системе  $MgO - O$  при низких температурах в результате предварительного облучения  $MgO$ . [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 811. Авт.: Г. В. Антошин, О. П. Ткаченко, Е. С. Шпиро, Х. М. Миначев.
154586. О возникновении автоколебаний в реакции окисления водорода на никеле. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 810—811. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Беллев, М. М. Слинько, В. И. Тимошенко, М. Г. Слинько.
154587. О кинетике термического разложения гидроперекиси децана-1. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 790—793. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. И. Черняк, Р. В. Кучер, А. А. Троян, Л. Г. Нечитайло.
154588. О кинетических закономерностях реакции хлорметилирования. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 26, с. 21—27. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. С. Миронов, М. И. Фарберов, И. Б. Будний, В. Д. Шенн.

154589. О механизме обрыва цепи в реакции полимеризации этиленмина. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1593—1597. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Андронов, Л. В. Соколова, В. Г. Авакян, Д. С. Жук.
154590. О рентгенофлуоресцентном анализе малых количеств материала. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С, с. 696—699. Авт.: В. М. Маков, Г. В. Павлинский, В. И. Лебедь, Н. Ф. Лосев.
154591. О синтезе производных полифенилена. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1459—1462. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Рагимов, С. И. Садых-заде, Т. Ш. Закиров, А. А. Берлин.
154592. О строении гальбановой кислоты. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 429—430. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Борисов, А. И. Баньковский, В. И. Шейченко и др.
154593. О фазовом составе системы NiO—MoO<sub>3</sub>. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 752—755. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ф. С. Пилипенко, А. Л. Цайлингольд, В. А. Левин и др.
154594. Образование свободных радикалов в системе RH+O<sub>2</sub>. [Общ.] 4. Р. Л. Варданян, И. Г. Вернер, Е. Т. Денисов. 1,3-Циклогексадиен. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 575—578. Список лит.: 8 назв.
154595. Однородные и смешанные поли-1,3,4-оксадиазолы на основе 1,2- и 1,7-бис-(4-карбокисфенил)карборана. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1495—1501. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, Л. А. Гливка и др.
154596. Окисление некоторых предельных органических соединений, инициируемое каталитическим распадом озона в щелочных водных растворах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1121—1123. Авт.: Д. С. Горбенко-Германов, Н. М. Водопьянова, Н. М. Харина, М. М. Горднов.
154597. Олейников Н. Н., Радомский И. Н., Третьяков Ю. Д. Особенности взаимодействия гематита с карбонатом лития при невысоких температурах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 345—349. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
154598. Олейникова А. Л., Богданов М. И. Термодинамика процессов растворения ненасыщенных углеводородов C<sub>3</sub> — C<sub>5</sub> в водных растворах серной кислоты. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1971, т. 26, с. 42—46. Список лит.: 7 назв.
154599. Олейникова А. Л., Петров А. Н., Богданов М. И. Термодинамика процессов растворения ненасыщенных углеводородов C<sub>3</sub> — C<sub>5</sub> в воде. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1971, т. 26, с. 35—41. Список лит.: 25 назв.
154600. Определение коэффициентов диффузии в кристаллы цеолитов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 674—680. Список лит.: 19 назв. Авт.: О. А. Власова, К. Г. Ионе, Г. Н. Носырева, В. Н. Муратова.
154601. Оптические спектры поглощения сольватированных электронов, генерированных электрохимически в гексаметилфосфортриамиде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С, с. 1034—1037. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. М. Алпатова, Е. И. Мальцев, А. В. Ванников, С. Е. Забусова.
154602. Османов У., Арипов Х. Н., Шакиров Т. Т. О выделении винканина и винканидина из корней *Vinca erecta*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 442—443.
154603. Особенности катализа перхлоратом лития реакции элиминирования этилового спирта от этокси-β-кетозфира ацетиленового ряда. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 604—606. Авт.: В. Н. Сапунов, С. С. Юфит, В. Ф. Кучеров, И. А. Есикова.

154604. Особенности полимеризации винилацетата в массе и растворе в присутствии хлористого цинка. — Высокомолекулярные соединения Сер. А, 1973, т. 15 № 7 С , с. 1440—1444. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Ф. Николаев, М. Э. Розенберг, В. А. Кузнецова и др.

154605. Особенности полимеризации пропилена в присутствии комплексного катализатора  $\text{VOCl}_3$  — диэтилалюминийхлорид. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1635—1643 с табл. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Л. Дубникова, И. Н. Мешкова, Е. И. Визен, Н. М. Чирков.

154606. Особенности состояния железа в железосурьмяных катализаторах по данным ЭПР. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 716—721. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. Ф. Ануфриенко, Н. Г. Ярмухаметов, Д. Д. Тарасова, И. П. Оленькова.

154607. Островская С. Е., Цвентарный Е. Г., Дурдин Я. В. К разряду иона аммония на ртутном электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 995—998. Список лит.: 7 назв.

154608. Отремба М., Таниевски М. Исследование превращений низших олефинов на окиси алюминия. [Статья из Польши]. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 661—663.

154609. Панов В. П., Жбанков Р. Г., Евдаков В. П. Конформационный анализ тринитрата целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1468—1477. Список лит.: 29 назв.

154610. Петров А. Н., Богданов М. И. Растворимость 1-бутена в воде и водном растворе нитрата калия. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 26, с. 33—34. Список лит.: 6 назв.

154611. Поздняков Д. В., Филимонов В. Н. Исследование хемосорбции окиси и двуокиси азота на окислах металлов методом ИК-спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 760—766. Список лит.: 27 назв.

154612. Потапова Г. Ф., Раков А. А., Веселовский В. И. Электрохимический низкотемпературный синтез пероксисоединений на платиновом электроде в смеси серной и хлорной кислот. Синтез диперхлоратсульфата. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 1054—1058.

154613. Превращения 2,2-диметил-2,3-дигидробензотиофена в присутствии кислотных катализаторов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 379—380. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Корепанов, Т. А. Данилова, Е. А. Викторова, Л. М. Сладкова.

154614. Превращения полиакрилонитрила и сополимера акрилонитрила с изобутиленом в присутствии серной кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1648—1653. Авт.: Е. Н. Зильberman, Н. Б. Воронцова, Н. Б. Новикова и др.

154615. Применение в бездисперсионном рентгеноспектральном анализе фильтров на основе элементонаполненных полимерных пленок. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 685—688. Авт.: А. Г. Хиславский, Р. И. Плотников, К. Л. Глазмицкий, Л. А. Вольф.

154616. Простое соединение хроматографа и масс-спектрометра. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 53—55. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. А. Круглов, Ю. Н. Попов, А. М. Панов, Т. А. Порнова.

154617. Прудников И. М., Солоницын Ю. П. Сравнительное исследование фотосорбции кислорода и фотониндуцированных сигналов ЭПР на окислах металлов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 735—740. Список лит.: 9 назв.

154618. Рабинович В. А., Алексеева Т. Е. Реальные коэффициенты активности отдельных ионов в водных растворах хлористого водорода и хлоридов щелочных металлов при 25°C. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1136—1139. Список лит.: 19 назв.

154619. Раздельное определение поверхности сложных катализаторов хроматографическими методами. [Сообщ.] 5. Н. Е. Буянова, А. П. Карнаухов, О. Н. Чернявская. Железо на окиси алюминия. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 745—751. Список лит.: 27 назв.
154620. Рахимов Д. А., Игамбердиева М. И., Исмаилов З. Ф. Углеродные компоненты *Eremurus turkestanicus*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 423—424.
154621. Реакция диспропорционирования в присутствии комплексов переходных металлов. [Сообщ.] 1. В. И. Марьин, А. Д. Шебалдова, Т. А. Большинскова и др. *n*-Пентены. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 613—616.
154622. Рентгеноспектральное исследование электронной структуры нестехиометрического карбида титана. — Порошковая металлургия, 1973, № 6 С , с. 75—79. Список лит.: 23 назв. Авт.: Е. А. Жураковский, В. С. Нешпор, Т. Н. Бондаренко, В. П. Никитин.
154623. Роганов В. В., Бектуров Е. А., Бакаева З. Х. Вязкость и седиментация поли-2-метил-5-винилэтилпиридиний бромид в водно-солевых и водно-спиртовых смесях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1539—1544. Список лит.: 21 назв.
154624. Русин А. Д., Яковлев О. П., Ерешко Н. А. О составе пара в системе Si—SiCl<sub>4</sub>. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 310—314. Список лит.: 6 назв.
154625. Рыбалка Л. Е., Дамаскин Б. Б. Адсорбция тиомочевины на кадмиевом электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 1062—1067. Список лит.: 14 назв.
154626. Рыбачук В. П., Кадурина Т. И., Омельченко С. И. О возможности расчета кинетических параметров поликонденсации по результатам динамического термохимического анализа. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1678—1679.
154627. Савинова И. В., Зубов В. П., Кабанов В. А. Особенности радикальной сополимеризации взаимодействующих мономеров. Соплимеризация 2-метил-5-винилпиридина и 2-винилпиридина с акриловой кислотой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1666—1670. Список лит.: 17 назв.
154628. Сазонов А. М., Порай-Кошиц А. Б., Шмуйлович Г. А. Изменение коэффициентов диффузии на поляризационном интерферометре. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 714—716.
154629. Салем Р. Р., Шароварников А. Ф. Строение двойного электрического слоя на границе ртути/раствор хлористого лития в смеси вода—диэтиленгликоль. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 1016—1020. Список лит.: 24 назв.
154630. Сахаров М. М., Шестакова Л. М., Лукин А. Ф. Исследование каталитического действия полимеров с сопряженными связями в реакции окисления кумола. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 808.
154631. Светлов Б. С., Шелапутина В. П., Семенова Н. С. О тормозящей роли воды при кислотном гидролизе глицеринтринитрата. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 589—593. Список лит.: 8 назв.
154632. Селективная изомеризация  $\alpha$ -олефинов в *cis*-изомеры. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 809—810. Авт.: Ю. М. Жоров, Г. М. Панченков, А. В. Шелков, Г. В. Демидович.
154633. Семеновская Е. Н., Соковикова Н. К., Смирнова Л. К. Взаимодействие ванадия (V) с 12-мслибдогафниевой гетерополикислотой в сернокислой среде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 358—362. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154634. Серебряков В. И., Батюк А. Г. Кинетика и механизм углеродного восстановления пятиоксида сурьмы. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 50—53.

154635. Сerezкин В. Н., Ковба Л. М., Трунов В. К. Строение двойных окислов урана и молибдена. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1106—1109. Список лит.: 8 назв.

154636. Синтез линейных и структурированных полиимидов на основе диаминов флуоренового ряда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1502—1505. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Я. Федотова, Е. И. Нестерова, В. В. Коршак, М. А. Ильенко.

154637. Синтез метиламидов N-ацетил- $\alpha$ -аминокислот и их N-метильных производных. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 319—322. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. В. Костецкий, В. И. Цетлин, В. Т. Иванов, Ю. А. Овчинников.

154638. Синтез олиго- и полинуклеотидов. [Сообщ.:] 1. А. Г. Бадашкева, Ю. А. Берлин, Е. Ф. Болдырева и др. Синтез трех дезоксирибонуклеотидов, отвечающих 5'-концевому участку валиновой тРНК дрожжей. — 2. Ю. А. Берлин, Е. Ф. Болдырева, В. А. Ефимов и др. Синтез пентадезоксирибонуклеотидных блоков, соответствующих участку 1—10 дрожжевой валиновой тРНК. — 3. Ю. А. Берлин, М. Н. Колосов, В. Г. Коробко, О. Г. Чахмачева. Применение анилидных защитных групп в синтезе двух пентадезоксирибонуклеотидов. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 394—417. Список лит.: с. 402, 417.

154639. Скворцова О. В., Чашин А. М., Серафимов Л. А. Фазовые равновесия жидкость—пар в системах кетон—кислота. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 5 С, с. 10—12. Список лит.: 7 назв.

154640. Скляр Ю. Е., Авраменко Л. Г., Духовлинова Л. И. О способе получения феламедина. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 427—428.

154641. Скляр Ю. Е., Перельсон М. Е., Пименов М. Г. Москхатол — новый кумарин из корней *Ferula moschata*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 428.

154642. Смирнова В. А., Батырев В. А. Определение малых примесей в сталях и сплавах методом рентгеноспектрального микроанализа. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С, с. 699—701.

154643. Смирнова И. В., Дымова Г. В., Зайковская Г. Н. Адсорбция циклогексанола из растворов в *n*-гептане на окислах алюминия и кремния. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 329—332. Рез. на англ. яз.

154644. Совместный разряд ионов никеля и сурьмы во фторидхлоридных электролитах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С, с. 968—973. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. И. Попова, В. С. Зуйкова, Л. Н. Расторгуев, В. И. Лайнер.

154645. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Ракитская Т. Л. Потенциометрическое исследование кинетики окисления комплексов железа (II) кислородом. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 608—613.

154646. Сонгина О. А., Бессарабова И. М. Применение органических серусодержащих соединений в амперометрическом титровании. Обзор. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С, с. 641—655. Список лит.: 178 назв.

154647. Соснина И. Е., Лысенко С. В. Каталитические свойства кристаллических и аморфных алюмосиликатов в реакции кетонизации карбоновых кислот. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 354—357. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

154648. Спектроскопическое исследование фотолитического разложения азотистоводородной кислоты. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 306—309. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. И. Степанов, В. М. Заманский, Е. Н. Москвитина, Ю. Я. Кузьяков.

154649. Сравнительное исследование потенциодинамическим и радиохимическим методами адсорбции бензола и нафталина на гладкой платине в области потенциалов 1,2—2,3 в. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С, с. 1069—1072. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. А. Миркин, В. Е. Карзинов, А. Г. Дубинин, М. Я. Фиошин.
154650. Степанов В. М., Ягдовский В. Д. Влияние процесса разложения муравьиной кислоты и адсорбции продуктов реакции на спектр поглощения тонких слоев золота. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 729—735. Список лит.: 11 назв.
154651. Стероидные сапонины и сапогенины *Allium*. [Сообщ.] Б. А. Н. Кельгинбаев, М. Б. Горовиц, С. А. Хамидходжаев, Н. К. Абубакиров. Неогигенин из *Allium giganteum*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 438.
154652. Структурные характеристики и каталитическая активность dealюминированных цеолитов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 291—295. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Буренкова, В. И. Трунова, Хо Ши Тхоанг, К. В. Топчиева.
154653. Танатаров М. А., Сабитова В. Ф., Левинтер М. Е. Исследование молекулярно-ситовых свойств цеолитов типа Y в реакции крекинга углеводородов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 741—744. Список лит.: 7 назв.
154654. Тарасов В. А., Қасымов Ш. З., Сидякин Г. П. О выделении кнщина из *Sentaurea squarrosa*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 437.
154655. Теоретическое исследование протонных кислотных центров биарных окисных катализаторов на основе кремниевой кислоты. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 722—725. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Чермошнев, Н. Н. Булгаков, Ю. А. Борисов, Л. Г. Каракчиев.
154656. Термическая деструкция полибензимидазопирролонов и полибензимидазофенантролинов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1606—1614. Список лит.: 17 назв. Авт.: Е. П. Краснов, В. П. Аксенова, А. А. Беляев и др.
154657. Термическая деструкция поли-1,3,4-оксадиазолов, содержащих карборановые ядра в основной цепи. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1506—1512. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Н. Грибкова, Т. Н. Балькова, Л. А. Гливка и др.
154658. Термоокислительная деструкция ароматических полиамидов и полиимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1483—1494. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. К. Беляков, А. А. Кособуцкая, И. В. Белякова и др.
154659. Теслов Л. С., Блинова К. Ф. Флавоноловые глюкозиды *Samra-pula cephalotes*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 435.
154660. Топчиева К. В., Хо Ши Тхоанг. Дегидратация изопропанола на катион-декатонированных цеолитах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 363—364. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
154661. Топчиева К. В., Хо Ши Тхоанг. К вопросу о влиянии миграции катионов на каталитические свойства цеолитов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 756—759. Список лит.: 15 назв.
154662. Топчиева К. В., Хо Ши Тхоанг, Молякин А. П. Каталитическая активность цеолитов разного состава в реакции разложения метилформата. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 282—285. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
154663. Третьяков В. П., Рудаков Е. С. Исследование кинетики окисления и растворимости водорода в водных растворах солей серебра путем прямого измерения концентрации растворенного водорода. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 594—597. Список лит.: 10 назв.

154664. Третьяков Н. Е., Филимонов В. Н. Сравнение электроно-акцепторной способности апротонных кислотных центров окислов металлов методом ИК-спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 803—805. Список лит.: 14 назв.
154665. Тримерные гликозиды *Gleditschia triacanthos*. [Сообщ.] 4. Т. А. Бадалбаева, Е. С. Кондратенко, Н. К. Абубакиров. Строение триакантозидов А<sub>1</sub> и G. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 314—316.
154666. Троянов С. И. Структура монохлорида циркония. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 369—371. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
154667. Трубин А. М. Определение изотермы адсорбции с помощью непрерывного изменения концентрации в хроматографическом опыте. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 681—686. Список лит.: 19 назв.
154668. Фабуляк Ф. Г., Липатов Ю. С. Ядерная магнитная релаксация некоторых олигомеров различной природы в объеме и в граничных слоях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1513—1516. Список лит.: 9 назв.
154669. Федына В. Н., Суберляк О. В. Синтез полиамидонмидов на основе арилатифатических дихлорангидридов, содержащих имидный цикл. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1536—1538. Список лит.: 7 назв.
154670. Фосфорорганические производные пиперазина. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Рыскулов, Ж. Бейшекеев, Р. Кожахметова и др.
154671. Хиславский А. Г., Плотников Р. И., Кохов Е. Д. Поглощение рентгеновского излучения неоднородными средами. [К разработке методов абсорбц. рентгеноспект. анализа]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 691—696. Список лит.: 6 назв.
154672. Ходжаев В. Г., Маех С. Х., Юнусов С. Ю. Исследование алкалоидов *Thalictrum longipedunculatum*. Строение таликсина. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 441—442.
154673. Хоронько А. Т., Глызин В. И. Флавоноиды *Astragalus dasycanthus*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 430—431.
154674. Цыганов Г. А., Мурашкина И. И. Исследование окислительно-восстановительных систем в условиях поляризации. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 26, с. 55—60. Список лит.: 5 назв.
154675. Черных И. Н., Томилов А. П. Об электролитическом образовании галлийорганических соединений. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 1025—1027. Список лит.: 7 назв.
154676. Черняковский Ф. П., Рязанова А. В. Определение дипольных моментов азокрасителей. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 26, с. 51—54. Список лит.: 10 назв.
154677. Чижков В. П. Развитие циркуляционной хроматографии. Обзор. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 663—668. Список лит.: 64 назв.
154678. Чухрай Е. С., Полторак О. М. Об изотерме адсорбции глобулярных белков на твердых носителях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 271—277. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
154679. Чучин В. В., Панкратов А. А., Барачевский В. А. Фотохимическое образование кристаллического фиолетового из диметиланилина на алюмосиликатном катализаторе. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 806—807. Список лит.: 9 назв.

154680. Шаймуратов И. Б., Решетникова Л. П., Новоселова А. В. О некоторых соединениях, образованных фторидами калия и гольмия. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 367—369. Рез. на англ. яз.

154681. Щербов Д. П., Лисицына Д. Н. Выделение серебра на п-димиламинобензилиденроданине и его флуориметрирование с эозином. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 656—658. Список лит.: 15 назв.

154682. Эвальд Г., Музыкантов В. С., Боресков Г. К. Влияние способа приготовления и предварительной обработки на изотопный обмен кислорода окиси хрома. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 627—632. Список лит.: 24 назв.

154683. Эйдус Я. Т., Лапидус А. Л., Гильденберг Е. З. Влияние растворителя на карбонилирование пропилена окисью углерода в присутствии комплексного Fe-катализатора. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 598—600. Список лит.: 11 назв.

154684. Экспериментальное изучение крупномасштабной макрокинетики в водородно-кислородном элементе с капиллярной мембраной. [Сообщ.] 2. Ю. М. Вольфович, В. Е. Сосенкин, В. С. Багоцкий. Учет крупномасштабных процессов массопереноса при определении поляризационных характеристик отдельных электродов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 981—987. Список лит.: 7 назв.

154685. Электрохимические и фотоэлектрохимические процессы на оксилах титана. [Сообщ.] 3. Д. М. Шуб, А. А. Ремнев, В. И. Веселовский. Фотоэлектрохимическая реакция выделения хлора на двуокиси титана. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 1043—1046. Список лит.: 5 назв.

154686. Электрохимическое осаждение пленок сульфида кадмия. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 1078. Авт.: Я. А. Угай, О. Б. Яценко, Н. В. Максименков, Е. М. Авербах.

154687. Электрохимическое поведение индия. [Сообщ.] 5. А. П. Пчельников, В. В. Лосев. Влияние кислотности и перемешивания на катодный процесс. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 1031—1033. Список лит.: 15 назв.

154688. Эршлер А. Б., Овсянников Н. Н. Дифференциальная емкость электрода в области двумерного фазового перехода. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 947—951.

154689. Южелевский Ю. А., Пчелинцев В. В., Каган Е. Г. Влияние природы противоиона на ускорение анионной полимеризации циклосилоксанов в присутствии активаторов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1602—1605. Список лит.: 6 назв.

154690. Юсупов М. И., Сидякин Г. П. Оксикумарин аркотин из *Artemisia scotina*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 430.

154691. Яблоков В. А., Петрова С. А., Шушунов В. А. Кинетика кислотно-каталитического разложения третичных арилалкильных гидроперексидов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С , с. 584—588. Список лит.: 8 назв.

154692. Ягудаев М. Р., Маликов В. М., Юнусов С. Ю. Применение внутримолекулярного ядерного эффекта Оверхаузера для установления расположения заместителей в ароматическом ядре алкалоидов майоридина и О-ацетил-N-метиллохнерина. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 316—319. Список лит.: 19 назв. В огл. 3-й авт.: Ю. С. [!] Юнусов.

154693. Ягудаев М. Р., Юнусов С. Ю. Температурная и концентрационная зависимость спектров ЯМР алкалоида фоллозидина. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 439—440.

154694. Яновский С. М. Непрерывный хроматографический анализ двухкомпонентных смесей. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 668—669.

154695. **Андреев В. Г.** По поводу сообщения В. Ф. Козырева «О фактической обеспеченности по многолетнему ряду расчетного внутри-годового распределения стока, составленного по СН-371-67». [Журн. «Метеорология и гидрология», 1971, № 8. Письмо в ред.] — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С , с. 116—118. Список лит.: 7 назв.
154696. **Безуглый И. М.** Физическая схема развития слоистых неоднородностей температуры в атмосфере и океане. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 121—123. Рез. на англ. яз.
154697. **Бурцев А. И.** Об одном точном решении системы прогностических уравнений баротропно-дивергентной модели атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С , с. 3—12. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
154698. **Величко Евгений Борисович, Скрипчинский Василий Васильевич.** Проблемы воды в Предкавказье. — Природа, 1973, № 4, с. 44—49.
154699. **Винокурова Т. Т., Григоркина Р. Г.** О тренде в дисперсии крупномасштабных океанологических процессов в системе вод Куро-сио. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 143—154. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
154700. **Воскресенский К. П.** Гидрологические исследования на репрезентативных и экспериментальных речных бассейнах. — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С , с. 112—115.
154701. **Гидрология и гидрохимия Соловецких озер.** — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяй-ва, 1972, т. 6, с. 5—44. Список лит.: 28 назв. Авт.: Г. Л. Грицевская, Г. К. Кябелева, Л. А. Николаева, В. Н. Семсенов.
154702. **Давитая Ф. Ф.** О некоторых пробелах в развитии гидрометеорологической науки. — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С , с. 87—96.
154703. **Дмитриев Михаил Тимофеевич.** Новые проблемы шаровых молний. — Природа, 1973, № 4, с. 60—67. Библиогр. ссылки в тексте.
154704. **Дроздовская Н. Ф., Канаев Л. А., Чиркова А. А.** О видах прогноза лавин. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 63, с. 34—40. Список лит.: 8 назв.
154705. **Дюбкин И. А.** Автоматизация процессов получения и первичной обработки научной информации в экспедициях ААНИИ. — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С , с. 97—103. Список лит.: 22 назв.
154706. **Ефимов М. К.** Условия лавинообразования в многоснежную зиму 1968/69 гг. в Западном Тянь-Шане. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 63, с. 89—95. Список лит.: 8 назв.
154707. **Иоселев Я. Х.** Памяти С. В. Андропова. [Синоптик]. 1872—1956. — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С , с. 125—126.
154708. **Канаев Л. А.** К количественной оценке лавинообразования в Западном Тянь-Шане. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 63, с. 41—47. Список лит.: 8 назв.
154709. **Канаев Л. А.** Опыт индикации процессов преобразования снега в среднегорной зоне Западного Тянь-Шаня. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 63, с. 96—103. Список лит.: 5 назв.
154710. **Коган З. Н., Шакина Н. П.** Внутренние волны в стратифицированных потоках [воздуха]. — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С , с. 13—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154711. Колесников Е. И. Способы прогноза лавинной опасности и интенсивности осадков и снегопадов в горах Заилийского Алатау. Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 63, с. 104—121. Список лит.: 7 назв.
154712. Королев А. И. Анализ существующего определения лавиноопасного периода. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 63, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.
154713. Королев А. И. Некоторые наблюдения над сходом лавин. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 63, с. 80—88.
154714. Кравец М. Б. К вопросу о количественных зависимостях между водным стоком и минерализацией рек Европейской территории СССР. — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С, с. 71—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
154715. Крамарева Л. К. Пространственная структура температурных флуктуаций в море. — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С, с. 55—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
154716. Лосев К. С. О механизме возникновения лавин, связанных со снегопадами и метелями. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 63, с. 3—11. Список лит.: 14 назв.
154717. Масс Е. И., Виноградова В. И., Долбая Ш. Я. Некоторые экспериментальные и теоретические исследования устьевых участков рек в зоне их сопряжения с морем. — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С, с. 76—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
154718. Матушевский Б. Ф., Михайлов А. Н. Яков Петрович Симонов. [Метеоролог. 1893—1973. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С, с. 124—125 с портр.
154719. Моделирование обтекания высотного датчика ионной концентрации [верхних слоев атмосферы]. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С, с. 111—115. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Бочкарев, В. Г. Приходько, Л. Н. Смирных, Э. И. Фомель.
154720. Москалев Ю. Д. О формах обрушения и движения лавин. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 63, с. 12—27. Список лит.: 25 назв.
154721. Москалев Ю. Д., Ефимов М. К. О снеговалавинных параметрах в связи с активными воздействиями на сход лавин и расчетами их движения. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 63, с. 48—61. Список лит.: 13 назв.
154722. Новиков Б. И. Перераспределение снежного покрова метелями в условиях горного рельефа. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 63, с. 122—131. Список лит.: 6 назв.
154723. Осинин В. Ф. Об определении среднесквадратичной и средней напряженности поля атмосферных радиопомех. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1078—1081.
154724. Павловская А. А. Структура глобальных полей геопотенциала в связи с квазидвухлетней цикличностью в экваториальной стратосфере. — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С, с. 24—35. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
154725. Сергутин В. Е., Черкасов А. Е. О совпадении пиков воды и мутности при заилении речных акваторий, отсеченных от главного русла выправительными сооружениями. — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С, с. 61—70. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
154726. Сидоренков Н. С. Влияет ли изменение угла наклона земной оси на смену климатических эпох? [В связи со статьей А. В. Орловой «Осадкообразование и климат» в журн. «Природа», 1972, № 8]. — Природа, 1973, № 4, с. 123—125.

154727. Стоцкий А. А. О флуктуационных характеристиках тропосферы Земли. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 806—809. Список лит.: 14 назв.

154728. Тимофеев А. В. Нелинейные методы оценки информативности метеорологических параметров и классификации метеорологических явлений (функциональные методы и алгоритмы). — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С , с. 36—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

154729. Харитонов Г. Г. Некоторые физические свойства свежеснежного покрова в Западном Тянь-Шане. — Труды Среднеазиат. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 63, с. 62—79. Список лит.: 6 назв.

Хильми Генрих Францевич. Штрихи к портрету О. Ю. Шмидта. — См. 154272.

#### 15.4.4 Геологические науки

154730. Алазейско-Олойская энгеосинклинальная система — новый элемент мезозойско-палеогенового Северного Востока СССР. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1174—1176. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Шило, В. М. Мерзляков, М. И. Терехов, С. М. Тильман.

154731. Александров А. А. Серпентинитовый меланж верхнего течения р. Чирынай (Корякское нагорье). — Геотектоника, 1973, № 4 С , с. 84—93. Список лит.: 25 назв.

154732. Алтухов Е. Н. О двух типах салаирских геосинклиналей Центральной Азии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1153—1155. Список лит.: 7 назв.

154733. Алтухов Е. Н., Смирнов А. Д., Красильников Б. П. О байкальской складчатости Центральной Азии. — Геотектоника, 1973, № 4 С , с. 10—17. Список лит.: с. 16—17.

154734. Бархатов Б. П. Проблемы тектоники на XXIV Международном геологическом конгрессе. [Монреаль (Канада), Авг. 1972 г.] — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 173—175.

154735. Бархатов Б. П., Булах А. Г., Кухаренко А. А. Дизъюнктивная неотектоника Турьего полуострова (северное обрамление Кандалакшского грабена). — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 15—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154736. Белов А. А., Сомин М. Л. Совещание по тектонике Тихоокеанского пояса. [Москва. Янв. 1972 г.] — Геотектоника, 1973, № 4 С , с. 126—128.

154737. Борзунов В. М., Шатрова Г. И. Опробование месторождений каменных строительных материалов. — Разведка и охрана недр, 1973, № 7 С , с. 18—20.

154738. Ботов Л. В. Особенности гравиразведочных работ при картировании погребенного рельефа. — Разведка и охрана недр, 1973, № 7 С , с. 55—57. Список лит.: 5 назв.

154739. Буракова А. Т., Микулин М. В., Курбатов В. В. Возрастное деление Юрской континентальной толщи Зеравшано-Гиссарской горной области по флористическим данным (Таджикистан). — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 45—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

154740. Бухарев В. П., Стекольников А. В., Полянский В. Д. Тектоника и глубинное строение аортозитовых массивов Северо-Запада Украинского щита. — Геотектоника, 1973, № 4 С , с. 34—42. Список лит.: 15 назв.

154741. Ван А. В. Мезозойско-палеогеновый вулканизм на территории Западно-Сибирской низменности. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1156—1159.

154742. Влодарская В. Р., Носов Г. И. К вопросу видовой устойчивости глинистых минералов в зоне катагенеза. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1183—1186. Список лит.: 6 назв.

154743. Волков В. Н., Лаптева А. М., Люфанова М. Е. Угольный пласт  $m_3$  в Лисичанском, Алмазно-Марьевском и Селезневском районах Донбасса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С, с. 35—44. Рез. на англ. яз.

154744. Гнибиденко Г. С. Тектоника дна Берингова моря. — Геотектоника, 1973, № 4 С, с. 94—108. Список лит.: с. 106—108.

154745. Денисов А. И. О металлогенических эпохах в Туркестано-Алае. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 16—19. Список лит.: 6 назв.

154746. Долженко В. Н. Новый тип золотого оруденения в Тянь-Шане. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1191—1192. Список лит.: 6 назв.

154747. Ефимова Л. П. Геологическая позиция и возраст Суроямского гипербазитового массива на западном склоне Урала. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1160—1163.

154748. Зайцев Е. И. Активационный анализ горных пород. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С, с. 678—682. Список лит.: 5 назв.

154749. Иванова А. А. Прогнозирование флюоритового оруденения на основе формационной классификации. — Разведка и охрана недр, 1973, № 7 С, с. 12—18. Список лит.: 10 назв.

154750. Казарян Г. А. О находке нефелиновых феолитов в Армянской ССР. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 1, с. 31—34. Рез. на арм. яз.

154751. Калмурзаев К. Е. К вопросу о происхождении рудоносных черных сланцев кембро-ордовика Средней Азии. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 11—15. Список лит.: 12 назв.

154752. Керимов С. К., Актанов М. Т., Детьиненко Л. А. О корреляционной связи ванадия с молибденом и фосфором в породах сандалашской свиты (Срединный Тянь-Шань). — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

154753. Косыгин Ю. А., Салин Ю. С., Соловьев В. А. Определение тектоники. — Геотектоника, 1973, № 4 С, с. 116—123. Список лит.: 29 назв.

154754. Ксенофонтов О. К., Леонова Е. П. Метасоматические формации Западного Тургая, их геологическое положение и рудоносность. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С, с. 23—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

154755. Куванышев А., Жалыбин Ф. О двух видах непроизводительных затрат, допускаемых при проведении сейсморазведочных работ. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 3 С, с. 49—51.

154756. Кудрявцев Г. А. О складчатостях позднего докембрия и кембрия. — Геотектоника, 1973, № 4 С, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

154757. Кузнецов С. С. О строении платформ. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С, с. 5—10. Рез. на англ. яз.

154758. Кыдырбеков Л. У. Автоматизированная система управления геологоразведочными работами в Казахстане. — Разведка и охрана недр, 1973, № 7 С, с. 1—6.

154759. Лебедев В. И., Котов Н. В. Аппаратура и некоторые приемы исследований при высоких температурах и давлениях. 3. Установка для исследований структурных и фазовых преобразований минералов в статических и динамических условиях при  $P_{N_2Ar}$  до 1500 кг/см<sup>2</sup> и  $T$  до 1400 °С. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С, с. 67—73. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 24, 1971. Геология, география, вып. 4. Авт.: Н. В. Котов, Н. Н. Копейкин.

154760. Лысенко М. П. Опыт сравнительного изучения подовых и лесовых пород. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 78—81. Рез. на англ. яз.

154761. Макарычев Г. И., Штрейс Н. А. Тектоническое положение офиолитов Южного Тянь-Шаня. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1164—1166. Список лит.: 14 назв.

154762. Максимов Е. В., Авдеев В. М. О западной границе области голоценовых воздыманий Памира. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 124—137. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

154763. Мирзоян Ю. Д., Донской В. В., Некрасов Ю. Е. Определение эффективности скоростей в условиях сложнопостроенных районов (на примере южного склона северо-западного Кавказа). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 82—87. Рез. на англ. яз.

154764. Мушкин И. В. Щелочно-базальтоидная формация активизированных орогенных областей на примере Тянь-Шаня. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1177—1179. Список лит.: 9 назв.

154765. Назаров Р. И., Лисицын Е. С. Геохимические поиски медно-колчеданных месторождений на Южном Урале. — Разведка и охрана недр, 1973, № 7 С , с. 24—28.

154766. Нгуен Бьен К. Вопрос о количественной оценке вторичных изменений песчаных пород. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 60—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

154767. Никитин М. Р. О повышении информативности гидрогеологических карт. — Разведка и охрана недр, 1973, № 7 С , с. 40—46. Список лит.: 9 назв.

154768. Николай Иванович Куличихин. [Геолог. Некролог]. — Разведка и охрана недр, 1973, № 7 С , с. 64—65 с портр. Подпись: Группа товарищей.

154769. Окнова Н. С., Гроссгейм В. А. Эволюция комплекса аксессуарных минералов в породах осадочного чехла Русской платформы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 52—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

154770. Опарин В. Откровение камня. [О работе геол. треста «Цветные камни». Карельск. АССР. Очерк]. — Север, 1973, № 6, с. 69—78.

154771. Особенности распределения золота в рудах медноколчеданных месторождений Южного Урала. — Разведка и охрана недр, 1973, № 7 С , с. 7—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Беренгилова, В. И. Беренгилов, М. П. Просняков, И. И. Четырбоцкая.

154772. Перекалина Т. В. О роли кольцевых форм в строении земной коры. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 11—14. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

154773. Петраков Е. В., Козлова Э. В., Саргсянц Н. А. О некоторых особенностях миграции флора в подземных водах Молдавии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 74—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154774. Покровский А. В. Новая находка эколгитов в Средней Азии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1180—1182. Список лит.: 7 назв.

154775. Поспелов Г. Л., Гуржий Д. В., Кордияк Ю. Е. Тектоно-гидродинамическая нефтегазопродуктивная система Предкарпатья. — Геотектоника, 1973, № 4 С , с. 71—83. Список лит.: 26 назв.

154776. Ризун Б. П., Сеньковский Ю. Н. О положении юго-западной границы Восточно-Европейской платформы в пределах Украины. — Геотектоника, 1973, № 4 С , с. 43—49. Список лит.: 21 назв.

154777. Руженцев С. В., Белов А. А. К проблеме палеотектонических и палеогеографических реконструкций в областях складчато-покровного строения. — Геотектоника, 1973, № 4 С , с. 18—33. Список лит.: с. 32—33.

154778. Рыбин А. И. Происхождение ферганских складок. — Геотектоника, 1973, № 4 С , с. 50—57. Список лит.: 21 назв.

154779. Салахов Р. Г. Совершенствовать методику расчета фондов поощрения [в геологических организациях]. — Разведка и охрана недр, 1973, № 7 С , с. 31—35.

154780. Севастьянов Д. В. Террасовые ряды долины р. Барскаун в хр. Терской-Алатау. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 138—142. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154781. Скорняков С. М. Использование интерференционного радиоволнового метода при поисках медно-никелевых руд вблизи скважин. — Разведка и охрана недр, 1973, № 7 С , с. 36—40.

154782. Суетенко О. Д., Лхасурен Б. Верхнепротерозойские отложения Юго-Восточной Монголии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1171—1173. Список лит.: 5 назв.

154783. Филин А. М. Аналитический способ определения коэффициента рудоносности при установлении кондиций. — Разведка и охрана недр, 1973, № 7 С , с. 20—23.

154784. Хаин Виктор Ефимович. Геология на новых рубежах. — Природа, 1973, № 4, с. 68—75.

154785. Хохлатов Э. М. Определение времени движения воды к скважине из экранированных водоемов. — Разведка и охрана недр, 1973, № 7 С , с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

154786. Шкерин Л. М. Результаты петротектонического изучения пород из Сихотэ-Алиньского метеоритного кратера № 1. — Геотектоника, 1973, № 4 С , с. 109—115.

154787. Шолпо В. Н. Складчатость Сванетского антиклинория. — Геотектоника, 1973, № 4 С , с. 58—70 с карт. Список лит.: 16 назв.

154788. Шумилова Е. В. К изучению четвертичных отложений севера Западной Сибири. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1137—1190. Список лит.: 21 назв.

154789. Щербина Владимир Витальевич. Химия земной коры. — Природа, 1973, № 4, с. 84—89.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

154790. Боровик И. Выдающийся мореплаватель. (К 200-летию со дня рождения Ю. Лисянского). — Морской сборник, 1973, № 7 С , с. 68—70 с портр.

154791. Мяздриков А. Н. На Белом море. [Описание маршрута путешествия на мотолодке «Прогресс» Москва — Соловецкие о-ва — Москва]. — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 16—19.

154791а. Павлова Н. Н. Типы морфологических структур ландшафтов среднетаежной подзоны Русской равнины. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 168—171. Рез. на англ. яз.

154792. Сафьянов Г. А. Подводные каньоны на суше? — Природа, 1973, № 4, с. 94—96.

154793. Смирнов Л. Е. Некоторые проблемы современной географии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 102—110. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.5.1 Общая биология

154794. Иватин А. В. Численность бактерий в воде Куйбышевского водохранилища и ее связь с количеством органико-минеральных взвесей. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 525—529. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154795. Имешкенова Т. Ф., Шишкин Б. А. Применение модификации скляночного метода для определения времени генерации и продукции бактериопланктона. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 542—545. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

154796. Квитницкий-Рыжов Ю. Н. О напряжении тканей. Обзор литературы. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 4—8. Список лит.: с. 7—8.

154797. Колесникова В. Ю., Склянкина В. А., Аваева С. М. Взаимодействие фосфопротеинов и серусодержащих белков с метиламином. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 380—381. Рез. на англ. яз.

154798. Кузнецов Б. А., Шумакович Г. П. О механизме возникновения двух ступеней полярографических волн белков. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1223—1226. Список лит.: 5 назв.

154799. Куприянов В. В. Вопросы морфологии на VII Европейской конференции по микроциркуляции. [г. Абергин (Шотландия). Авг. 1972 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 116—119.

154800. Максимова Э. А. Годовая динамика вертикального распределения численности гетеротрофных бактерий в южном Байкале. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 530—536. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

154801. Малышева М. З. О диалектике причинных связей в биологических процессах. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1973, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 С , с. 134—141.

154802. Новосельцев Г. Е., Попченко В. И. Донная фауна озер Большого Соловецкого острова. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяй-ва, 1972, т. 6, с. 67—84. Список лит.: 16 назв.

154803. Новосельцева Р. И., Русакова С. А. Зоопланктон озер Большого Соловецкого острова. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяй-ва, 1972, т. 6, с. 45—66. Список лит.: 26 назв.

154804. Предварительное рентгенографическое исследование кристаллов аспарат-трансаминазы из сердца кур. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1211—1212 с табл. Авт.: В. М. Кочкина, Ю. М. Торчинский, Н. Е. Щуцкевер, В. В. Борисов.

154805. Птицын О. Б. Стадийный механизм самоорганизации белковых молекул. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1213—1215. Список лит.: 16 назв.

154806. Серебrenников В. М., Ауэрман Т. Л., Кретович В. Л. Кинетические свойства глутаминсинтеказы кормовых дрожжей *Candida tropicalis* в активируемых  $Mg^{2+}$  и  $Mn^{2+}$  реакциях синтеза глутамина. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 418—422. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154807. Характеристика ДНК фитофлагеллят *Astasia longa* и *Englena gracilis*. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1236—1239. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. А. Шанина, А. Л. Мазин, М. В. Пахомова, Г. Н. Зайцева.

154808. Цесб Яков Яковлевич. Биологические ресурсы днепровских водохранилищ. — Природа, 1973, № 4, с. 28—37. Список лит.: 13 назв.

154809. Чеботарев Е. Н., Горленко В. М., Качалкин В. И. Микробиологический процесс образования сероводорода в озере Репном (Славянские озера). — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 537—541. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.2 Палеонтология

154810. Григорян С. М. К вопросу филогенеза группы *Nummulites incrassatus*. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 1, с. 35—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154811. Малясова Е. С., Моносзон М. Х., Калугина Л. В. О находках пыльцы семейства маревых (*Cheporodiaceae*) в голоценовых осадках Кольского полуострова. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 12. Геология, география, вып. 2 С , с. 155—167. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

154812. Михайлова И. А. Начальные камеры аммонитов рода *Anahorites Nyatt* (*Ammonoidea*, *Noplitaceae*). — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , т. 1197—1199.

154813. Рейтлингер Е. А., Платонов В. А., Меннер Вл. Вл. Микропалеонтологические комплексы девона и нижнего карбона Сибирской платформы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1167—1170. Список лит.: 11 назв.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

154814. Алеева В. Д., Федотова А. И., Аравина Л. А. Биосинтез протеазы *Aspergillus terricola* при различных условиях культивирования. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 428—433. Список лит.: 21 назв.

154815. Влияние pH среды на биосинтез  $\beta$ -галактозидазы *Saccharomyces fragilis*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 2 С , с. 423—427. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Тихомирова, М. Н. Гоголев, Н. В. Скалабан и др.

154816. Гендина С. Б., Попова Н. В. Биосинтез протеолитического комплекса ферментов мутантами *Aspergillus terricola*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 505—509. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154817. Гоголева Е. В., Гречушкина Н. Н., Егоров Н. С. Внеклеточные полисахариды, синтезируемые *Mycobacterium lacticolum* на средах с глюкозой и рамнозой. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 409—412. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

154818. Готовцева В. А., Коровкина А. С., Гусакова Е. Г. Регуляция биосинтеза ферментов у культуры *Mycobacterium globiforme*, штамм 193, трансформирующей стероиды. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 434—440. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

154819. Еремينا С. С., Головченко Н. П., Лозинов А. Б. Мутанты с дефектом дыхания у дрожжей *Candida lusodermata*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 501—504. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

154820. Имшенецкий А. А., Кондратьева Т. Ф. Определение частоты реверсий к прототрофности у полиплоидных штаммов *Candida scottii*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 497—500. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

154821. Имшенецкий А. А., Мурзаков Б. Г., Блохин В. А. Чувствительный метод определения  $C^{14}O_2$ , выделяемого почвенными микроорганизмами при разложении меченой глюкозы. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 552—554. Рез. на англ. яз.

154822. Каравайко Г. И., Пивоварова Т. А. Окисление элементарной серы *Thiobacillus thiooxidans*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С, с. 389—395. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

154823. Кириллова Ф. М., Чаплинская С. М. Электронно-микроскопическое изучение морфогенеза вируса синезеленых водорослей. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С, с. 510—512 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

154824. Корреляция между радиочувствительностью и несбалансированным синтезом макромолекул в клетках *Escherichia coli*. [Статья из Венгрии]. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С, с. 458—463. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Хернади, Ж. Наги, Ч. Кари, Г. Габор.

154825. Кушнарев В. М. I Всесоюзная конференция по дезинтеграции микроорганизмов. [Москва. Окт. 1972 г.] — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С, с. 565—567.

154826. Мальцева Н. Н., Изжеурова В. В., Рожанская А. М. Особенности развития олигонитрофилов при усвоении связанных форм азота. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С, с. 468—474. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

154827. Метаболит *Actinomyces olivaceus*, стимулирующий зиготообразование *Phycomyces blakesleeanus*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С, с. 550—552. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Козлова, И. В. Конова, Г. И. эль-Регистан и др.

154828. Морфология гибридных рибонуклеопротеидных комплексов (псевдовирусов). — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1206—1207 с табл. Авт.: Ф. И. Ершов, А. Ф. Быковский, Л. В. Урываев и др.

154829. Налбандян А. Дз., Багдасарян И. Б. О  $\beta$ -глюкозидазной активности клубеньковых бактерий. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 1, с. 43—46. Рез. на арм. яз.

154830. Новикова Н. Л., Ломовская Н. Д., Капитонова О. Н. Адсорбция и развитие актинофага  $\phi$ С31 в прорастающих спорах *Streptomyces coelicolor* А3(2). — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С, с. 513—518. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

154831. Окисление восстановленного никотинамидадениндинуклеотида при адаптации *Pseudomonas aeruginosa* к гексану. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С, с. 396—402. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Самойлов, З. С. Ерофеева, Ю. В. Шурухин и др.

154832. Особенности углеродного питания микроорганизмов, растущих на природном газе. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С, с. 403—408. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Р. Малащенко, В. А. Романовская, В. Н. Богаченко и др.

154833. Отсутствие выделения азота метаносарциной. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С, с. 549—550. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Миллер, О. А. Капустин, Т. Н. Жилина, Г. А. Загарин.

154834. Позмогова И. Н. Сравнение динамики роста термофильных и мезофильных бактерий. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С, с. 555—556. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154835. Полтораки В. А., Филиппова С. Н. О природе бурой окраски культуры *Actinomyces brunneofungus*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С, с. 493—496. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

154836. Применение микротонкослойной хроматографии для контроля за биосинтезом физиологически активных веществ. [Культивирование микроорганизмов]. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С, с. 546—548. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Андреев, А. Г. Козловский, О. В. Круглая, А. М. Безбородов.

154837. Соболева Г. А., Голубков В. И., Витринская А. М. Действие фурфурола на цитохромную систему дрожжей. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 441—444. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

154838. Сравнительное изучение некоторых свойств внеклеточных кислот РНКаз *Penicillium claviforme*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 413—417. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Н. Багдасарян, В. М. Грищенко, Т. В. Новгородова, С. И. Безбородова.

154839. Торможение прорастания спор актиномицетов в постоянном магнитном поле. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 556—558. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Р. Асланян, С. В. Тульский, Л. М. Пожарицкая, Е. А. Лаптева.

154840. Физиолого-биохимические особенности пропионовокислых коков. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 464—467. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Алексеева, Л. И. Воробьева, Чан Тхи Тхань и др.

154841. Швинка Ю. Э., Адамова Н. П., Рубин Л. Б. Регуляторная и субстратная роль света в развитии *Ectothiorhodospira shaposhnikovii*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 452—457. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

154842. Шлык А. А., Семенович Н. Д. Доказательство существования процесса обновления бактериохлорофилла. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1240—1242. Список лит.: 12 назв.

154843. Эффект аутогермостагирования микробных популяций и его влияние на рост и газообмен микроорганизмов. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 445—451. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Рылкин, А. Н. Шкидченко, В. Э. Стеркин, А. В. Боев.

#### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

154844. К вопросу о числе фотохимических реакций, необходимых для осуществления процесса разложения воды и выделения кислорода растениями при фотосинтезе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1227—1229. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Лупатов, В. М. Кутюрин, И. А. Трифонова, Е. А. Афанасьев.

154845. Митронова Т. Н., Шестаков С. В., Жевнер В. Д. Свойства чувствительного к радиации нитевидного мутанта синезеленой водоросли *Anacystis nidulans*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 519—524. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

154846. Никитина Е. В., Конурбаев А. О. Побочные изменения растительности и животного мира в северной части озера Иссык-Куль под влиянием деятельности человека. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 29—34.

154846а. Овчаров К. Е. Жизнь листьев. — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 38—40. Продолж. Начало: № 10, 1972. Загл.: Немного о жизни растительной клетки.

154847. Шахбазов В. Г., Лобынцева Г. С., Атраментова Л. А. Проявление эффекта гетерозиса по электрокинетическим свойствам клеточных ядер [растений] при тепловых воздействиях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1203—1205. Список лит.: 13 назв.

#### 15.5.5 Зоология

154848. Анухина А. М. Ихтиофауна Соловецких озер. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1972, т. 6, с. 94—110. Список лит.: 10 назв.

154849. Вайнштейн Б. А., Арутюнян Э. С. Новые виды хищных клещей семейства Phytoseiidae (Parasitiformes) из Армянской ССР. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 1, с. 55—58.

154850. Выскребенцев Б. В., Савченко Н. В. Паническая реакция и скорости движения рыб. — Природа, 1973, № 4, с. 96—98. Список лит.: 5 назв.

Никитина Е. В., Конурбаев А. О. Побочные изменения растительности и животного мира в северной части озера Иссык-Куль под влиянием деятельности человека. — См. 154846.

154851. Новосельцева Р. И., Новосельцев Г. Е. Питание золотого караса, акклиматизированного в оз. Карасевом (Большой Соловецкий остров). — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 6, с. 90—93. Список лит.: 14 назв.

154852. Петелина Е. В. Аfferентные окончания в ядре трапециевидного тела дельфина. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 106—108. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

154853. Плисецкая Э. М., Лейбсон Л. Г. Влияние гормонов на гликоген-синтетазную активность печени и мышц у миноги и скорпи. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5, с. 1230—1232. Список лит.: 14 назв.

154854. Русакова С. А. Питание ряпушки озер Горелого и Красного Большого. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 6, с. 85—89. Список лит.: 19 назв.

154855. Руткевич С. М. Влияние степени растяжения сердца на термнотропную характеристику миокарда желудочка плотвы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5, с. 1246—1247. Список лит.: 14 назв.

154856. Чинарева И. Д. Изменения фолликулярного эпителия и формирования яйцевых оболочек ооцитов последнего года развития у пеляди (*Coregonus peled*). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 79—87. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.6 Антропология

154857. Тимаков В. Д., Бочков Н. П. Социальные проблемы генетики человека. — Вопр. философии, 1973, № 6, с. 59—69. Рез. на англ. яз., с. 187.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

154858. Жданова З. Н. Влияние гравитационных перегрузок на кровеносные сосуды брюшины. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 98—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

154859. Иванов Н. М. Экспериментально-морфологический анализ источников иннервации мочевыводящих путей. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 51—56. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

154860. Количественные характеристики структуры компактного вещества кости. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 69—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Модяев, А. А. Утенькин, А. А. Свешникова, Н. А. Карпова.

154861. Кудрявцева Л. Е., Лякишева Л. А. К анатомии зубо-челюстных сегментов верхней и нижней челюстей. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 88—93. Рез. на англ. яз.



154862. Леонтьук Л. А. Адренергическая иннервация яичников в постнатальном онтогенезе некоторых животных. Флюоресцентно-микроскоп. исследование. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 16—23. Список лит.: с. 22. Рез. на англ. яз.

154863. Несеренко Н. П. Влияние гравитационных перегрузок, гипокинезии и гиподинамики на строение сосудистого русла селезенки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 44—51. Рез. на англ. яз.

154864. Палажченко Э. Ф. Влияние гравитационных перегрузок и гипокинезии на кровеносные сосуды яичка. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 57—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

154865. Слука Б. А. Развитие нервноклеточного аппарата гортани человека в пренатальном онтогенезе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 23—32. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

154866. Сойбельман Л. М. О преемственности и связи в преподавании анатомии, гистологии, эмбриологии и цитологии на биолого-химическом факультете педагогических институтов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 113—115. Список лит.: 12 назв.

154867. Угрюмов М. В. Электронномикроскопическое исследование крупных расширенных нейросекреторных волокон (тел Герринга) в задней доле гипофиза intactных крыс. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 73—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154868. Цивьян Я. Л., Швец А. И. Особенности пояснично-крестцового лордоза человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 103—105. Рез. на англ. яз.

154869. Ярошевич В. Г. Развитие сумки плечевого сустава и ее иннервационных связей у человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 32—38. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

154870. Адамян Ф. А. Вызванные потенциалы в гипоталамусе и ретикулярной формации среднего мозга при раздражении блуждающего нерва. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 1, с. 59—64. Рез. на арм. яз.

154871. Анохин П. К. Философский смысл проблемы естественного и искусственного интеллекта. [Нейрофизиол. исследования]. — Вопр. философии, 1973, № 6 С , с. 83—97. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.

154872. Рентгенокинематография как метод изучения движений в коленном суставе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 93—97. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Б. Тихонов, Э. И. Поляков, А. В. Рожков и др.

154873. Свободнорадикальное окисление мембранных липидов фоторецепторов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1208—1210. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. Е. Каган, А. А. Шведова, К. Н. Новиков, Ю. П. Козлов.

154874. Скридоненко А. Д. Выделение и очистка ингибитора рибонуклеазы из ядерного сока печени крыс. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1233—1235. Список лит.: 7 назв.

154875. Султанова Г. Ф., Шакирова Э. М. Обмен железа в организме человека. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 82—86. Список лит.: 5 назв.

154876. Чалабян Ж. А. Биосинтез РНК в коре головного мозга при различных функциональных состояниях. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 1, с. 47—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

# 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



## 16.1 Общие вопросы

154877. Васильев Юрий. «Я б в рабочие пошел, пусть меня научат». Штрихи к портр. современника. — На Севере Дальнем, 1973, № 1 С , с. 88—99.
154878. Купряков Е. М. Развитие социалистической унификации и стандартизации [в промышленности]. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 73—91.
154879. Суворов И. Ф. Инженерно-технические кадры промышленности СССР в годы восьмой пятилетки (1966—1970 гг.) — История СССР, 1973, № 4 С , с. 98—105.
154880. Тощенко Ж. Т. Опыт аттестации инженерно-технических работников. — Науч. управление обществом, 1971, вып. 5, с. 182—191.

### 16.1.1 Экономика промышленности

154881. Бронников Ю. Н. Рационализация процесса внедрения нового оборудования на [промышленном] предприятии. — Науч. управление обществом, 1971, вып. 5, с. 151—171.
154882. Валув А. И. Бухгалтерский учет на службе внутрихозяйственного расчета и социалистического соревнования [на промышленном предприятии. По поводу статьи В. Палия «Учет и хозяйственный расчет» в журн. «Бухгалтерский учет», 1972, № 6]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 7 С , с. 47—50.
154883. Дембинский Н. В. Анализ выполнения плана прибыли и рентабельности [промышленного предприятия]. Консультация. — Бухгалтерский учет, 1973, № 7 С , с. 57—60.
154884. Ефимов К. Научно-технический прогресс: организация и управление [в промышленности]. — Коммунист, 1973, № 10 С , с. 90—101.
154885. Иванов Е. Крупный резерв интенсификации [промышленного] производства. — Полит. самообразование, 1973, № 7 С , с. 51—58.
154886. Извольская Н. Нормативы численности — важнейшее условие совершенствования управления [промышленным] производством. — Соц. труд, 1973, № 6 С , с. 134—138.
154887. Искандеров И. И. Развитие промышленности республик Средней Азии в восьмой пятилетке. — История СССР, 1973, № 4 С , с. 106—112.
154888. Карабеков В. И. На новом этапе. [О совершенствовании хозяйств. деятельности пром. предприятий и объединений]. — Деньги и кредит, 1973, № 7 С , с. 3—12.
154889. Кольцов Н. А. Совокупный фонд рабочего времени [в промышленности] — основа анализа организации труда и определения его уровня. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 14—29.
154890. Коптев И. Пофакторное планирование фондоотдачи [в промышленности]. — План хоз-во, 1973, № 7 С , с. 145—148.
154891. Копылев М. М., Спирин В. С. Нормативный учет — основа внутризаводского хозрасчета. — Бухгалтерский учет, 1973, № 7 С , с. 37—41.
154892. Лапуста М. Г. Улучшение качества продукции — один из факторов повышения эффективности производства. (На материалах пром. предприятий Владимир. обл.) — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 106—115.
154893. Магазин Р. К. Развитие промышленности Владимирской области за 1966—1969 годы. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 295—306.



154894. Мамулия С. С. Из истории сотрудничества и социалистического соревнования Грузии с Азербайджаном и Арменией в области промышленности в 1959—1965 гг. — *Вопр. новейшей истории Грузии*, 1971, 4, с. 180—196.

154895. Непременное условие всесторонней интенсификации производства. [К итогам работы конф. по науч. организации производства, труда и управления в пром-сти Москвы. Москва. Март 1973 г. С предисл. ред. Статьи:] Л. Борисов. Организацию производства, труда и управления — на уровень задач технического прогресса. — С. Новожилов. Совершенствование организации, нормирования и систем оплаты труда — единый процесс. — Москвичи обмениваются опытом, намечают новые рубежи. — Школа передового опыта. — *Соц. труд*, 1973, № 6 С , с. 7—106.

154896. Никитин А. В. Метод выявления критических отклонений уровня выработки для детального анализа трудовых показателей в промышленности]. — *Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т)*, 1971, вып. 3, с. 3—13.

154897. О безавансовой выплате зарплаты рабочим-сдельщикам. [Статьи:] В. А. Татарченко; Т. И. Морозов; Ф. М. Климов. — *Бухгалтерский учет*, 1973, № 7 С , с. 33—37.

154898. Ребров Ю. В. Обобщающие показатели использования основных производственных фондов [в промышленности]. — *Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т)*, 1971, вып. 3, с. 126—134.

154899. Тимофеев Б. Б., Филиппович Е. И., Козлов О. М. Об автоматизации управления на [промышленных] предприятиях с типом индивидуального производства. — *Управляющие системы и машины*, 1972, № 2, с. 86—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

154900. Хохлов В. Объединения и вопросы труда [в промышленности]. — *Соц. труд*, 1973, № 6 С , с. 113—121.

154901. Чурилов В. И., Осиевский А. Г., Куник Е. Г. Об одной системе автоматизированного табельного учета [на промышленных предприятиях]. — *Управляющие системы и машины*, 1972, № 2, с. 114—116. Рез. на англ. яз., вклейка. В огл. 3-й авт.: Е. Г. Куник [!]

154902. Шестопалова О. В. Возникновение социалистических форм материального стимулирования производительности труда в промышленности Брянской области. — *Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т)*, 1971, вып. 3, с. 307—314. Библиогр. ссылки в тексте.

### 16.1.2 Технология производства

154903. Карцев В. С. О распределении дискретных управляющих воздействий между параллельно функционирующими агрегатами. — *Мат. вопр. управления производством*, 1972, вып. 4, с. 22—35.

154904. Копелиович М. Х., Новицкий Ф. Н., Якобсон А. М. Параметры рентгеновского изображения при использовании аппаратов РУП-150/300-10. [К применению в дефектоскопии]. — *Заводская лаб.*, 1973, т. 39, № 6 С , с. 710—712. Список лит.: 8 назв.

154905. Лапикус С. Качество промышленной продукции и эффективность общественного производства. — *Вестн. статистики*, 1973, № 7 С , с. 22—26.

154906. Литвин И. З. Формализация и моделирование некоторого класса производственных систем. — *Мат. вопр. управления производством*, 1972, вып. 4, с. 48—68.

154907. Митрофанова Н. К вопросу определения эффективности применения новой техники. — *Вестн. статистики*, 1973, № 7 С , с. 16—20.

154908. Попова И. П. Эффективность научно-исследовательских работ в области механизации и автоматизации [промышленного] производства. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6, с. 47—49.

154909. Синицын Б. Н., Крюков О. Н. Материалоемкость как параметр качества и технического уровня продукции. — Приборы и системы управления, 1973, № 6, с. 57—58.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

154910. Белоконов Р. Н., Кендель В. Г., Кузнецов В. М. Контроль качества при наличии аддитивно-мультипликативной погрешности измерения. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 3, с. 103—110. Перед текстом 3-й авт.: А. [!] М. Кузнецов.

### 16.2.3 Техническая механика

154911. Бидерман В. Л., Гоман А. М. Приближенное решение контактной задачи для слоя ограниченной ширины из несжимаемого материала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7, с. 15—20.

154912. Бинкевич Е. В., Савченко В. А. К расчету цилиндрической оболочки переменной толщины. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5, с. 117—122. Список лит.: 6 назв.

154913. Болтушкин А. В. Экспериментальное исследование поведения сферической оболочки, нагруженной сосредоточенной тангенциальной силой и изгибающим моментом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7, с. 5—9.

154914. Григорович В. М. Контакт сферической оболочки с жестким штампом при наличии сцепления. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5, с. 24—30. Список лит.: 7 назв.

154915. Закржевский А. Е. Синтез оптимального управления продольным движением упругого резервуара с жидкостью. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5, с. 70—76. Список лит.: 6 назв.

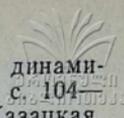
154916. Касамаян М. А., Кириллов В. А., Матрос Ю. Ш. Перенос вещества в свободном объеме неподвижного зернистого слоя. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 36—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

154917. Климушин П. И., Трухлов А. М. Экспериментальное исследование напряженного состояния силосов зернового элеватора от действия продольных сил, приложенных снизу. — Исследования напряж. состояния железобетонных силосных сооружений, 1971, вып. 3, с. 35—41. Список лит.: 5 назв.

154918. Контактная задача для круговой цилиндрической оболочки. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5, с. 16—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. С. Акульшина, В. Н. Тищенко, В. П. Шевченко, Ю. А. Шевляков.

154919. Маковский Ю. Ф., Шугаев Ф. В. Взаимодействие ударной волны с затупленными телами, обтекаемыми сверхзвуковым потоком. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 107—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154920. Напряжения в стержнях, возникающие от электромагнитного излучения. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5, с. 109—114. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Синицын, В. А. Кривилев, Ю. В. Сидорин, В. А. Упадышев.



154921. **Определение параметров балки наименьшего веса при динамическом режиме.** — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 104—108. Авт.: П. М. Заика, Е. Н. Подольский, М. Д. Сорока, Т. И. Казацкая.
154922. **Осипов М. М.** Исследование напряженного состояния стенок силосных сооружений в процессе движения сыпучей массы на основе применения теорий размерностей и подобия. — Исследования напряж. состояния железобетонных силосных сооружений, 1971, вып. 3, с. 51—54.
154923. **Панченкова З. Г.** Асимптотическое решение задачи о неуставившейся фильтрации грунтовых вод к сферической дрене, расположенной в неоднородном грунте. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 2, с. 148—155.
154924. **Попов Н. Н.** Расчет железобетонных конструкций на кратковременную динамическую нагрузку. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С , с. 42—43. Список лит.: 6 назв.
154925. **Потапов В. Д.** Устойчивость нелинейно-упругих пластинок при паллии случайных начальных напряжений. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 83—88.
154926. **Почтман Ю. М., Филатов Г. В.** Оптимизация методом случайного поиска параметров подкрепленных цилиндрических оболочек. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 38—43. Список лит.: 9 назв.
154927. **Прокопьев В. И., Моргулец С. В.** Вынужденные колебания цилиндрической оболочки при колебаниях давления газа. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 57—65.
154928. **Проценко О. П., Пучка Г. Н.** О собственных колебаниях толстостенного цилиндра, содержащего сжимаемую жидкость. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 127—131.
154929. **Прочухаев М. В.** Исследование сопел с криогенным отсосом пограничного слоя. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С , с. 87—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
154930. **Рябцев В. А., Ершов В. В.** Устойчивость цилиндрической оболочки линейно-переменной толщины за пределами упругости. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 25—29.
154931. **Светлицкий В. А., Мирошник Р. А.** О критических скоростях стационарного движения гибкой нити в плоском однородном потоке. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 94—98. Список лит.: 10 назв.
154932. **Скрипка В. И., Улитко А. Ф.** Равновесие упругого параболоида вращения, нагруженного в вершине осевой сосредоточенной силой. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 10—15. Список лит.: 5 назв.
154933. **Сокулин А. И.** Определение усилий в стенках силоса большого диаметра на модели. — Исследования напряж. состояния железобетонных силосных сооружений, 1971, вып. 3, с. 42—50. Список лит.: 5 назв.
154934. **Стасенко И. В.** Установившаяся ползучесть тонкостенной трубы в общем случае действия сил. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 21—25.
154935. **Трухлов А. М., Фомин Г. А.** Расчетно-теоретические исследования напряженного состояния рядового силосного корпуса с применением ЭЦВМ. — Исследования напряж. состояния железобетонных силосных сооружений, 1971, вып. 3, с. 5—26.
154936. **Хитров В. Н.** Напряженно-деформированное состояние подкрепленных пологих оболочек, прямоугольных в плане. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 31—37. Список лит.: 9 назв.
154937. **Хлебной Я. Ф.** К теории пологих оболочек. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 44—49. Список лит.: 7 назв.

154938. Цой Н. Г., Фрегер Г. Е. Экспериментальное исследование прочности и деформативности стеклопластиковых оболочек, изготовленных в вакууме. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 115—117.
154939. Шагивалеев К. Ф. Исследование круглого силоса при действии локальных нагрузок. — Исследования напряж. состояния железобетонных силосных сооружений, 1971, вып. 3, с. 27—34.
154940. Швабюк В. И. Об одной смешанной задаче изгиба точких плит. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 134—137. Список лит.: 8 назв.

## 16.2.6 Материаловедение

154941. Алексюк М. М. Установки для исследования прочности адгезионной связи между парами неоднородных материалов, образующих композиции. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 743.
154942. Злочевский А. Б., Чижевский А. Н., Флоря С. А. Особенности тарировки тензорезисторов в широком диапазоне деформирования. [К применению для измерения деформаций материалов]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 730—732.
- 154942а. Курдюмов А. В., Островская Н. Ф., Пилянкевич А. Н. Электронографическое определение размеров зерен в текстурированных объектах. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 703—705.
154943. Литвак В. И., Баранов Н. В. Сигнализаторы усталостных трещин [материалов]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 751—753.
154944. Рыжаков Ю. И. К методике определения энергии на упруго-пластическое деформирование образца в условиях чистого изгиба с вращением. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 732—734.
154945. Упадхая Г. Ш. Материаловедение в США. [Пер. статьи из «Indian Journal of Engineers», Foundry Number, 1971]. — Порошковая металлургия, 1973, № 6 С , с. 103—106.
154946. Чернышев В. М., Ермаков А. А. Установка для определения демпфирующих свойств мягких вязко-упругих материалов при некоторых видах плоского напряженного состояния. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 747—749.

## 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

- Архангельский В. Н. Некоторые вопросы технико-экономического планирования НИИ и КБ. — См. 154135.
154947. Гафт М. Г., Ларичев О. И., Озерной В. М. Метод принятия решений о выборе наиболее предпочтительных вариантов проекта сложной системы. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 1—3.
154948. Почтман Ю. М., Пятигорский З. И. Оптимальное проектирование конструкций, приспособляющихся к квазистатическим нагрузкам. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1030—1032.

## 16.2.8 Техническая эстетика

154949. Глазычев В. Еще раз о дизайне. [По поводу статьи З. Фогеля «О специфике и границах дизайна» в журн. «Искусство», 1973, № 2]. — Искусство, 1973, № 7 С , с. 22—27.
154950. Шильдхауер К. Стандартизированные этикетки в ГДР. [Статья из ГДР]. — Вести. статистики, 1973, № 7 С , с. 43—44.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

154951. Боборыкин Е. П. Внедрение технической эстетики [в организациях «Минмонтажспецстроя»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 6 С , с. 19.

154952. Богачев В. Н. Проблемы развития строительной индустрии Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 С, с. 34—47.
154953. Боровой А. А. Научно-технический прогресс и [строительное] проектирование. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С, с. 4—10.
154954. Гусаков А. А., Слепухин В. Я., Эпельцвейг Г. Я. Главный показатель — эффект внедрения. Пути совершенствования соц. соревнования в науч.-исслед. организациях [Госстроя СССР]. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С, с. 72—74.
154955. Давидсон Б. М. Учет местных особенностей климата при проектировании жилищ. — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С, с. 47—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
154956. Дыховичный Ю. Инженер, ученый, исследователь. О творчестве Н. В. Никитина. [1907—1973. Некролог]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 7 С, с. 20—22 с портр.
154957. Дыховичный Ю. Совершенствование технологии строительного проектирования. — На стройках России, 1973, № 6 С, с. 37—39.
154958. Информационная система треста «Теплоизоляция». [Куйбышев]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 6 С, с. 22—24. Авт.: Л. Ф. Куликовский, Г. С. Яблонович, Н. И. Кбрилов и др.
154959. Исаченков К. П. Социалистическое соревнование за повышение эффективности [строительного] проектирования. Из опыта проектных ин-тов Ленинграда. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С, с. 11—14.
154960. Козлова Р. Д. Новая форма авторского надзора [проектных организаций за строительством]. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С, с. 52—53.
154961. Косогов А. За снижение материалоемкости в строительстве. — На стройках России, 1973, № 6 С, с. 2—4.
154962. Мазурин Л. И. За реальность и стабильность сметы. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С, с. 20—25.
154963. Масленников П. И. Активнее решать назревшие проблемы. [Организация труда в системе Мин-ва стр-ва предприятий тяжелой пром-сти]. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С, с. 57—60.
154964. Онуфриев И. А. Проектам организации строительства и работ — силу закона. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С, с. 25—29.
154965. Перепечин И. К вопросу о методологии исчисления средних сроков строительства. — Вестн. статистики, 1973, № 7 С, с. 20—22.
154966. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 27. И. Шихман, АСУ трестом «Пермжилстрой». — На стройках России, 1973, № 6 С, с. 34—36. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.
154967. Рабинович Д. Н. Анализ использования инженерных и хозяйственных кадров в строительстве. (На материалах Главкузбасстроя). — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 260—269.
154968. Седых В. К. Хозяйственный расчет и совершенствование управления строительным производством. — Деньги и кредит, 1973, № 7 С, с. 34—37.
154969. Сенько Н. П. На уровне современных задач. Обзор экспозиции «НОТ-73» в проектировании. [ВДНХ]. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С, с. 54—56.
154970. Сидоров М. А. Важный вопрос планирования строительства. Нужен новый подход к составлению титульных списков. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С, с. 63—66.

154971. Ступин Е. Н. Опыт проектирования двух автомобильных гигантов. [Волж. и Кам. автомоб. з-ды]. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С , с. 43—46.

154972. Шкинев А. Н. Совершенствовать систему нормирования [капитального строительства]. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С , с. 15—19.

154973. Яковлев А. Л., Бельтюков В. А. Хозяйственная реформа и производительность труда [в строительном проектировании]. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С , с. 46—49.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

154974. Назаров А. Г., Дарбинян С. С., Амаян Р. О. К выбору средней акселерограммы. [Вопр. инж. сейсмологии]. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 1, с. 22—26. Рез. на арм. яз.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

154975. Гогия К. К., Шамонов Ю. А., Никулина О. И. Высокопроизводительная поточная линия для обработки мрамора. — Строит. материалы, 1973, № 7 С , с. 12—13.

154976. Горшков В. С., Шапиро Т. М., Шашкова Л. К. Экспресс-измерение вязкости технологических жидкостей. [К производству строит. материалов]. — Строит. материалы, 1973, № 7 С , с. 29—31.

154977. Зернистые фильтры в системах пылеулавливания на асфальтобетонных заводах. — Строит. и др. машины, 1973, № 7 С , с. 18—19. Авт.: В. И. Соломатин, М. Р. Гарбер, С. В. Порадек и др.

154978. К 60-летию Константина Васильевича Михайлова. [Специалист в области бетона и железобетона]. — Строит. материалы, 1973, № 7 С , с. 37 с портр. Подписи: А. А. Гвоздев, В. М. Москвин, А. Е. Десов и др.

154979. Каменецкий С. П., Майзель И. Л., Калинин В. И. Теплоизоляционный пластбетон на основе пенополиуретана и минеральных заполнителей. — Строит. материалы, 1973, № 7 С , с. 14.

154980. Комаров И. Камнебетон. — На стройках России, 1973, № 6 С , с. 50—51.

154981. Леенсон А. И. Комплексная система автоматического управления сушильным агрегатом [для промышленности строительных материалов]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С , с. 18—20.

154982. Олейник В. Стеклопластики. [Применение в стр-ве]. — На стройках России, 1973, № 6 С , с. 51—52. Авт. указ. в примеч. ред. и в огл.

154983. Пыльник Э. В., Мизандронцев А. Г. Интенсификация агломерационных процессов. [К производству пористых заполнителей]. — Строит. материалы, 1973, № 7 С , с. 28—29. Библиогр. ссылки в тексте.

154984. Резников И. Н. Экспресс-метод определения степени вспучиваемости расплавов доменных шлаков. [К применению в стр-ве]. — Строит. материалы, 1973, № 7 С , с. 32—33.

154985. Шишкин Д. В. Абразивный инструмент для шлифования и полирования природного камня. — Строит. материалы, 1973, № 7 С , с. 9.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

#### Части зданий. Строительные механизмы

154986. Алексеев С. Н., Лобанов И. А., Собакина С. А. О долговечности армоцементных конструкций. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С , с. 36—37.

154987. Ахведиани Н. В. Взаимосвязь жестко-пластического кинематического анализа с проектированием [железобетонных] оболочек некоторых типов. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.
154988. Бариев У. Х. Опыт технического обслуживания землеройных машин в управлении строительства «Каббалкводстрой». — Механизация стр-ва, 1973, № 7 С, с. 12—14.
154989. Беляев Ю. А., Беглаев В. Я., Чуринов Ю. П. Заводу — 30 лет. [Каменск-Уральск. з-д «Строймонтажконструкция» треста «Строймонтаж». — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 6 С, с. 7—9.
154990. Бойко Н. И. Восстановление деталей [строительных и дорожных машин] наплавкой с упрочнением роликами. — Механизация стр-ва, 1973, № 7 С, с. 14—15.
154991. Быков В. И., Григорьев Л. А. Снижение вибрации и шума в конусных дробилках. — Стронт. и дор. машины, 1973, № 7 С, с. 11—12.
154992. Бычков О. Д. Использование инфракрасной техники в строительстве. [Из зарубеж. опыта]. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 6 С, с. 35—36.
154993. Васильев А. П., Матков Н. Г., Шериф Х. С. Прочность и деформативность швов на цементном растворе в сопряжениях железобетонных элементов. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С, с. 38—39.
154994. Голованова Л. Лакокрасочные материалы в отделке фасадов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 7 С, с. 19.
154995. Гончаренко В. Т. Все задания досрочно — обязательство механизаторов Министерства строительства СССР. — Механизация стр-ва, 1973, № 7 С, с. 2—4.
154996. Горшков Н. Контейнеризация отделочных материалов. — На стройках России, 1973, № 6 С, с. 40—42.
154997. Грязев И. В. Учет материальных ценностей в строительстве. — Бухгалтерский учет, 1973, № 7 С, с. 41—45.
154998. Давидович М. Б. Безредукторные привода строительных машин с линейными и дугостаторными асинхронными двигателями. — Стронт. и дор. машины, 1973, № 7 С, с. 22—23.
154999. Жилой 30-этажный комплекс в Чертанове Северном. Самооблабочный способ формирования подъемных перекрытий. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 7 С, с. 24—27. Авт.: И. Беллавин, А. Курочкин, В. Меламед, С. Керштейн.
155000. Изготовление набивных свай виброустановкой ПВН-1. — Механизация стр-ва, 1973, № 7 С, с. 5—6. Авт.: М. Г. Цейтлин, Б. Б. Рубин, Г. Д. Давыдов и др.
155001. Каменский Г. Н., Лучинкин Р. Н., Простаков Л. М. Заводское производство пространственных конструкций. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С, с. 34—36.
155002. Качановский Е. К. Складчатое покрытие вокзала. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С, с. 22—25.
155003. Ключко В. С. Выверка колонн по вертикали. [С примеч. ред.] — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 6 С, с. 18—19.
155004. Курбатов Л. Г., Купцов А. А., Луценко И. С. Многослойные сферические оболочки для передвижных домов. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С, с. 19—20.
155005. Либерман А. Д., Янкевич М. А. Сталежелезобетонные цилиндрические оболочки покрытий промзданий. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С, с. 12—13.

155006. Лихачев В. В., Яркин А. А. Эффективность бульдозера с управляемыми уширителями. — Строит. и дор. машины, 1973, № 7 С , с. 15—16.

155007. Лукашенко И. А., Таиров В. Д., Кравцов Б. К. Применение панелей-оболочек из армоцемента. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С , с. 28—30.

155008. Людковский И. Г. Железобетонные висячие оболочки. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С , с. 5—8.

155009. Максимова О. Оштукатуривание поверхностей гипсовыми растворами. — На стройках России, 1973, № 6 С , с. 45—49.

155010. Мацелинский Р. Н., Березов В. Н., Кац Л. Я. Сборные покрытия из большепролетных панелей-оболочек КЖС. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С , с. 25—28.

155011. Михайлов В. А., Шимановский В. Н., Мацвейко В. Н. О совершенствовании конструкций висячих покрытий шатрового типа. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С , с. 17—18.

155012. Михлин П. Г. Железобетонные конструкции на заполнителях из кремнистых опаловых пород. — Строит. материалы, 1973, № 7 С , с. 18.

155013. Многоволновое покрытие промздания из сборных оболочек положительной кривизны. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С , с. 14—16. Авт.: Ю. В. Чиненков, А. В. Шапиро, Б. И. Иосилевич, Г. В. Котельников.

155014. Недорезов И. А. Распределение грунтов по трудности разработки землеройными машинами. — Строит. и дор. машины, 1973, № 7 С , с. 5—6.

155015. Овчинников Я. Опыт эксплуатации рабочих устройств земснарядов. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 36—37.

155016. Отклики на статью Л. В. Яковлева «О некоторых вопросах работы заделок железобетонных опор ЛЭП. Журн. «Электр. станции», 1972, № 10: [А. И. Курносов; М. С. Чернецкий; С. М. Гринев. С прил. ответа Л. В. Яковлева]. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 84—87.

155017. Охомуш М. Х., Циммерман З. Б. Стимул научно-технического прогресса. [О фонде освоения новой техники в капит. стр-ве. Консультация]. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С , с. 70—72.

155018. Панкратов Е. П. Эффект концентрации машин и механизмов. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С , с. 66—69.

155019. Пессин Я. И. Работа экскаваторов вблизи контактных сетей. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 18—19.

155020. Пути развития тонкостенных железобетонных и армоцементных пространственных конструкций. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С , с. 2—4. Авт.: Г. К. Хайдуков, К. А. Глуховский, В. А. Михайлов, А. П. Морозов.

155021. Пфуль Б. Е. О совершенствовании средств механизации и повышении производительности труда в строительстве. [По материалам Всесоюз. семинара, Москва, Март 1973 г.] — Механизация стр-ва, 1973, № 7 С , с. 22—25.

155022. Раша К. Н. Оболочки отечественной конструкции в Финляндии. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С , с. 33.

155023. Резонансная виброплощадка СМЖ-280. — Строит. и дор. машины, 1973, № 7 С , с. 8—9. Авт.: П. Д. Кузьмичев, Л. И. Рябов, Ю. А. Шмелев, Н. А. Комиссарчик.

155024. Садаков Ю. Строителям нужны электромагнитные молоты. — На стройках России, 1973, № 6 С , с. 19—20.

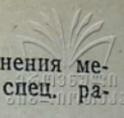


155025. Светинский Е. В. Уплотнение слабых водонасыщенных грунтов песчаными и бумажными дренами в Японии. — Механизация стр-ва, 1973, № 7 С , с. 25—26.
155026. Семковский В. В. Совещание по вопросам комплексной механизации строительства. [Прага, Март 1973 г.] — Механизация стр-ва, 1973, № 7 С , с. 20—22.
155027. Серебренникова Н. Д. Эксплуатационные свойства герметиков для стыков крупнопанельных зданий. — Строит. материалы, 1973, № 7 С , с. 15—17.
155028. Скокан А. И., Маршак С. Ф., Полачек Б. К вопросу унификации рулевых механизмов строительных и дорожных машин. — Строит. и дор. машины, 1973, № 7 С , с. 16—18.
155029. Современные тенденции развития штукатурных агрегатов. — Строит. и дор. машины, 1973, № 7 С , с. 29—30. Авт.: Н. И. Алешин, В. М. Мастяев, Е. П. Парфенов, В. Л. Цуриченко.
155030. Степанов А. С. Способы аналитического и графического определения себестоимости работы строительной техники. — Механизация стр-ва, 1973, № 7 С , с. 8—10.
155031. Текунов В. Н. Конвейерная сборка конструкций на автосборочном заводе КамАЗа. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 6 С , с. 2—6.
155032. Френкель М. И., Карпов Ю. В., Севериновский М. Л. Автоматизация управления установкой «Запорожье» для прокладки трубопроводов. — Механизация стр-ва, 1973, № 7 С , с. 6—8.
155033. Шалашов В. В., Шкарина Л. П. Устройство СМЖ-291С для навивки арматурных пакетов. — Строит. и дор. машины, 1973, № 7 С , с. 10.
155034. Шапиро А. В., Лобанов Н. Д., Черный А. С. Сборная железобетонная оболочка положительной кривизны размером 102×102 м в Челябинске. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С , с. 9—11.
155035. Шимулис К. Годовые графики движения [строительных] бригад. — На стройках России, 1973, № 6 С , с. 31—33.
155036. Шохин В., Алешина Л. НОТ на малярных работах. — На стройках России, 1973, № 6 С , с. 43—44.
155037. Щедровицкий С. С., Сырков А. Б., Беркман В. И. Автоматизированные автогрейдеры. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 23—24.
155038. Экскаватор траншейный роторный ЭТР-204. — Строит. и дор. машины, 1973, № 7 С , с. 1—4. Авт.: Г. И. Соколов, М. З. Альшиц, Н. Н. Кузнецов, С. С. Орлов.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

Гидротехническое строительство

155039. Ажермачев Г. А. Выправление ствола телебашни. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 6 С , с. 13.
155040. Желтиков М. Опыт реконструкции мелянжевого комбината. [г. Иваново]. — На стройках России, 1973, № 6 С , с. 8—13.
155041. Казаков Ю., Сурманидзе Э. Москвичи строят жилье в Набережных Челнах. — На стройках России, 1973, № 6 С , с. 26—30.
155042. Карабанова Г. А., Резник С. Д. Как же определять вознаграждение по итогам года. [М-во сельск. стр-ва СССР]. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С , с. 60—62.
155043. Каралов Р. И. Новая телебашня в Англии. [По материалам журн. «News release»]. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С , с. 45.



155044. Ковтуненко В. А., Персион А. А. Монтажные соединения металлических башен и мачт. [С примеч. ред.] — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 6 С , с. 20—22.
155045. Корененко В. Повышать эффективность капитального строительства. [Сев. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 47.
155046. Матвеев Д. И. О контрольно-ревизионной работе в министерстве [сельского строительства Украинской ССР]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 7 С , с. 45—46.
155047. Миронков Б. А., Панарин С. Н. Универсальные сельскохозяйственные здания пролетом 12 м из армоцементных оболочек. — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С , с. 20—22.
155048. Мохортов К. В. Металлические гофрированные водопропускные трубы. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 21—22.
155049. Румянцев Н., Рыбкин В. В творческом содружестве. [О реконструкции Яковлев. льнокомбината. Иван. обл.] — На стройках России, 1973, № 6 С , с. 13—16.
155050. Симакова И. В защиту ансамбля на Бутырской улице. [Письмо в ред.] — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 7 С , с. 27.
155051. Смородинов М. И., Федоров Б. С. Строительство подземных сооружений методом «стена в грунте». — Механизация стр-ва, 1973, № 7 С , с. 10—12.
155052. Трегубенков Н. М., Фрейдин А. С. Силикатный кирпич в сейсмостойком строительстве. — Строит. материалы, 1973, № 7 С , с. 19.
155053. Хайдуков Г. К., Малявский В. Д., Савранский В. Е. Сборные каннелюрные силосы диаметром 12 м из панелей-оболочек. (Опыт проектирования и стр-ва). — Бетон и железобетон, 1973, № 7 С , с. 30—32.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

- Гурьев Ю. С., Сушкин А. М. Резино-металлические гусеницы для торфяных и мелиоративных машин. — См.-155390.
155054. Лукина И. Н. Зарубежные мелиоративные машины на выставке «Сельхозтехника-72». [Москва, 1972]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 7 С , с. 6—7.
155055. Макаров Т. А. Способ дистанционного контроля уровня воды в открытых водоемах [гидротехнических сооружений]. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 40—41.
155056. Осипов Л. Изменить систему планирования землечерпательных работ [в гидротехническом строительстве]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 32.
155057. Шолохов Ю. Знаменательная дата. [К 40-летию Беломор-Балт. канала]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 43—45.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

155058. Батурин Е. Б. Нарушение некоторых норм при проектировании наружных сетей водоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 6 С , с. 34—35.
155059. Герасимов Ю. С. Устройство для автоматической подачи пробок радиаторов. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С , с. 17.
155060. Gladkov A. M. О зонировании систем городских водопроводов. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 6 С , с. 4—6.



155061. Дешко Э. Л., Слоневский В. Ф. Расходы тепла при отоплении с автоматическим регулированием. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 6 С , с. 12—14. Список лит.: 8 назв.
155062. Зайчик Ц. Р., Заен И. Х. Применение жидкостных сепараторов в технологических схемах очистки воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 6 С , с. 9—12.
155063. Лейкин И. Н. О недостатках норм проектирования аварийной вентиляции. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 6 С , с. 31—32. Список лит.: 5 назв.
155064. Ливчак И. Ф., Константинова В. Е. Работа отопительных конвекторов при размещении их у остекленных поверхностей. [С примеч. ред.] — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 6 С , с. 15—17.
155065. Романов П. Н. Выбор схемы включения водоподогревателей на ЦТП. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 6 С , с. 28—30. Список лит.: 8 назв.
155066. Тихонов Б. С. Аккумуляционные системы кондиционирования воздуха как потребители-регуляторы суточного графика электропотребления. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 6 С , с. 22—24.
155067. Фильней М. И., Лифшиц Г. Д., Давыдов Р. Н. Теплотехнические характеристики нагревательно-охладительных секций кондиционеров КВ (теплоноситель — вода). — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 6 С , с. 24—27. Список лит.: 5 назв.
155068. Шевелев Ф. А. IX Международный конгресс по водоснабжению. [Нью-Йорк. Сент. 1972 г.] — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 6 С , с. 37—38.
155069. Штыка В. П. Извлечение и утилизация ценных веществ из промышленных сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 6 С , с. 2—3.

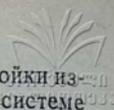
## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

155070. Всеволод Иосифович Лапицкий. [Специалист в области экономики энерг. хоз-ва]. К 70-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 93 с портр.
155071. Демидов В. А., Цыркин Э. З. Повышение эффективности балансовки крупных турбоагрегатов. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 67—69.
155072. Минков В. А., Щербич В. В., Малеев В. А. Требования к измерительным устройствам в системах автоматизированного анализа экономичности турбинного оборудования. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 34—38. Список лит.: 5 назв.
155073. Соловьева Т. М. Показатели эффективности работы энергетических предприятий. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 315—330.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

155074. Бакир Михайлович Смольский. [Специалист в области пром. теплотехники]. К 60-летию со дня рождения и 40-летию науч.-пед. деятельности. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С , с. 166—168 с портр. Подпись: Редколлегия.
155075. Гришечкин В. С. Цифровой термоанемометр для измерения скоростей воздушного потока. [Исследование теплоэнерг. оборудования]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котло-турбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 116—118.



155076. Дружинский Р. И., Цыпина Р. В. Особенности настройки измерительного блока ИТ-62 регулятора РПИВ-Т, работающего в системе с АЗ-1 и УВМ. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 126—130.

155077. Каширский В. Г., Печенегов Ю. Я. Экспериментальное исследование теплообмена к потоку газозвеси при наличии физико-химических превращений. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С, с. 42—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155078. Ковалев С. А., Жуков В. М., Кузма-Кичта Ю. А. Методика исследования колебаний границы раздела фаз при пленочном кипении жидкости с помощью оптического квантового генератора. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С, с. 20—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155079. Локальный теплообмен газозвеси в кольцевом канале. [Статья из Румынии]. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С, с. 26—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Курневич, М. Урсеску, Х. Данулеску, С. Сербан.

155080. Мень А. А. Лучисто-кондуктивный теплообмен в среде цилиндрической геометрии. 2. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С, с. 77—82. Рез. на англ. яз. 1 : т. 24, № 6.

155081. Мокин В. А. Оценка эффективности подогрева воды в конденсаторе теплофикационной турбины. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 69—70.

155082. Петрикевич Б. Б. Конвективный теплообмен с учетом объемных источников тепла в жидкости при турбулентном течении в плоской щели. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С, с. 76—80. Список лит.: 8 назв.

155083. Смирнов Е. А., Малинин А. И. Изоляция тепловых сетей на строительстве Ново-Рязанской ТЭЦ. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 6 С, с. 33.

155084. Таранов Б. П. Теплофикационные электроресурсы промышленных предприятий СССР. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 19—21.

155085. Хусид Б. М. Стационарный теплообмен жидкостей, разделенных тонкой перегородкой. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С, с. 135—144. Рез. на англ. яз.

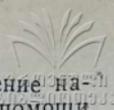
155086. Черновец А. К. Отклик на статьи У. К. Курбангалиева «Некоторые вопросы надежности эксплуатации крупной блочной тепловой электростанции» и А. Б. Крикунчика «О надежности схем электрических соединений Конаковской ГРЭС». [Журн. «Электр. станции», 1972, № 6]. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 83—84.

155087. Шекриладзе И. Г., Жоржолани Г. И. Анализ процесса пленочной конденсации движущегося пара на горизонтальном цилиндре. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С, с. 14—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.4.2.1 Паротехника

155088. Аналитический метод и основные результаты оптимизации комплекса «цилиндр нижнего давления турбины — конденсатор — испарительная градирня». — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 63—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Б. Казанович, А. Ф. Кузнецов, В. П. Радюш, М. И. Мотовилова.

155089. Бардмесер В. А., Сидоров М. Н. Исследование влияния регенеративной схемы на переходные процессы в турбоустановках и усовершенствование схем управления расходами пара на регенеративные подогреватели. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.



155090. Горохов А. И., Сидоров М. Н. Автоматическое управление набором скорости и мощности [паровой] турбины К-800-240-1 при помощи управляющей вычислительной системы УВС-7-800 с использованием аппаратуры МЗТА. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 52—57.
155091. Дрозд Е. Е., Носов Ю. М. Уровнемер для установки гидравлического моделирования работы [паровой] турбинной ступени. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 115—116.
155092. Зархин М. М., Кваша Н. В. Сигнализатор горения факела [в топках паровых котлов]. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 38—39.
155093. Зеленский В. Г., Зарубинский А. А., Челюканов Ю. А. Исследование материалов для уплотнений паровых турбин. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 27—30. Список лит.: 5 назв.
155094. Зеленко В. Ф., Зеленский В. Г. Эксплуатационная надежность металла паропроводов энергоблоков. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 31—34.
155095. Зотов М. В., Павлов А. Ф. Моделирование заполняемости форм чугунных отливок диафрагм паровых турбин. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 15—17.
155096. Иванов В. П. О точности измерений давления при проведении динамических испытаний в условиях электростанций. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 73—78.
155097. Каменецкий Б. Я., Шицман М. Е., Мьяс В. И. Температурный режим нижней радиационной части котла ПК-41 при пусках и остановах. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 25—27.
155098. Козина С. А., Зенкевич Ю. В. Осаждение соединений меди в питательном тракте опытного котла сверхкритического давления. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 16—20.
155099. Костарев В. В., Орлов И. И. Исследование опорных подшипников роторов высокого давления мощных паровых турбин. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 78—84. Список лит.: 10 назв.
155100. Менделеев Г. А. Регулятор безопасности [паровых турбин] с внешним упругим кольцом. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 70—71. Список лит.: 3 назв.
155101. Мишин О. Н. К вопросу унификации промышленных пылеугольных котлов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.
155102. Модернизация хвостовых поверхностей нагрева котельных агрегатов с целью повышения эффективности и надежности паротурбинных блоков. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 32—37. Авт.: Л. М. Замятин, Л. Е. Апатовский, В. В. Компанец, И. И. Федоров.
155103. Некрасов В. В., Сердюк Н. Н. Влияние геометрических размеров на напряженное состояние обода диска [паровых турбин] с Т-образным хвостовым соединением. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 84—91.
155104. Пеккер Я. Л. О наружной коррозии топочных экранов при сжигании твердого топлива. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 21—25. Список лит.: 11 назв.
155105. Перельман А. С., Хорьков Н. С. Опыт моделирования динамики прямоточных котлов СКД. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 26—32. Список лит.: 5 назв.

155106. Похорилер В. Л., Юдин С. М. Уменьшение относительного ускорения ротора [паровой] турбины Т-100-130 при пусках и остановках. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 66—67.

155107. Попов А. А. Исследование аэродинамики и процессов горения газа в вихревой топке ЦКТИ малогабаритного котла под наддувом. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 8—12.

155108. Саяпов М. Х., Хлескина Т. Я., Елпаев А. Н. Оценка погрешностей хроматографа ХТ-8 [для определения к. п. д. котлоагрегатов]. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 65.

155109. Спорыш И. П., Леонова А. В. Мембранно-сильфонный регулятор давления [паровых турбин]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 81—83.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

155110. Влияние присадок на нагарообразование в двигателях. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 44—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Непогодьева, В. И. Ворожихина, Л. С. Рязанов, А. Н. Архипов.

155111. Грановский В. С. Некоторые результаты экспериментального исследования наружного охлаждения газожидкостным потоком цилиндрических элементов лопаточного аппарата газовых турбин. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 102—105. Список лит.: 6 назв.

155112. Гудков Э. И. Совершенствование аэродинамики напорного патрубка компрессора газотурбинной установки ГТК-25. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 96—102.

155113. Золотоголов М. С. Исследование основных характеристик плочного охлаждения применительно к некоторым поверхностям узлов ГТУ. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 105—110.

155114. Лышевский А. С., Остапенко А. В. Определение допустимой скорости движения топлива и масла в плоских фильтрующих элементах [двигателей внутреннего сгорания]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 184—186.

155115. Ляпунов В. М. Нарушение электроизоляции термпар [газовой турбины]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 130—136.

155116. Мефодьев М. Н. Выбор оптимальных режимов при ускоренных испытаниях ДВС. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 169—178. Список лит.: 7 назв.

155117. Натарзан В. М. Оптимизация регулировочных параметров дизельной топливной аппаратуры. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 112—120.

155117а. Папок К. К., Зарубин А. П., Петрова Н. И. Каталитическое влияние металлов на процесс лакообразования [в двигателях внутреннего сгорания]. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 43—44.

155118. Фридрих А. М., Фрейман Ю. И. Тормозные характеристики ГТД с регулируемым сопловым аппаратом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 88—92. Список лит.: 6 назв.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

155119. Ковальчук А., Оноприенко А., Столяр О. Внедрение укрупнен-

ных нормативов численности ИТР и служащих на заводе. [Мин. 3-д. хо- лодильников]. — Соц. труд, 1973, № 6 С, с. 139—142.

155120. Романенко Н. Т., Прудников С. Н., Куликов Ю. Ф. Пневматическое демпфирование в криогенной пневмоарматуре. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С, с. 83—87.

155121. Середкин А. Определение рабочей холодопроизводительности аммиачных компрессоров. Консультация. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 6 С, с. 31—33.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

155122. Баршай И. В. Устранение причин ложной работы защиты гидроагрегата от разгона. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 80—81.

155123. Гривнин Ю. А. Исследование кавитации и кавитационной эрозии в решетках профилей гидротурбин. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 118—122.

155124. Кожевников С. Н., Ярошенко В. Ф. К определению производительности и неравномерности подачи шестеренных насосов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С, с. 72—76.

155125. Маховенко А. И. Результаты сравнительных испытаний материала С-1-У и баббита Б83 в натуральных пусковых условиях работы подпятника гидроагрегата. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 43—46.

155126. Оптимизация численности штатного ремонтного персонала энергоблочной ГРЭС. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 14—16. Авт.: М. А. Сиданов, И. З. Крейнис, Л. Н. Гапонов, Л. Н. Белов.

155127. Полушкин Н. П. Повышение эксплуатационной надежности подпятников гидроагрегатов. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 38—43. Список лит.: 6 назв.

155128. Сенчугов К. И. Полнее использовать резервы. [Задачи коллектива Эст. ГРЭС]. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 2—6.

155129. Тартаковский И. П., Файн В. М. Бескопирные аксиально-плунжерные гидромашинны. — Вести. машиностроения, 1973, № 7 С, с. 36—40.

155130. Трифонов Н. Н., Оксман Р. И. Испытания циркуляционного насоса ОП5-110 блока № 1 Конаковской ГРЭС. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 69—73.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

155131. Альтшулер Я. Е., Учитель А. Д., Вербицкая И. И. Расчет планетарно-роторных пневмодвигателей. Вести. машиностроения, 1973, № 7 С, с. 35—36.

155132. Барский И. А., Зубарев Л. Ф. Влияние охлаждения корпуса турбокомпрессора на температуру газа на входе в турбину. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С, с. 92—96.

155133. Максимов В. А., Спектор Е. И. Расчет и экспериментальное исследование полуохватывающего радиального подвеса с наддувом воздуха через две щели. [К применению для балансировки рабочих колес компрессоров]. — Машиноведение, 1973, № 4 С, с. 102—105.

155134. Мкртумян В. С., Хамеев В. М. О надежности функционирования системы смазки вакуумных насосов УВА-01.000. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 49—54.

155135. Ягнятинский Л. М. Автономная станция для пневматического испытания трубопроводов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 6 С, с. 10.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

155136. Абрам Бенционович Крикунчик. [Специалист в области электротехники]. К 70-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 93 с портр.

155137. Айзикович Н. И., Иванов Ю. П., Соркин Р. А. О выборе уровня изоляции ВЛ 6—10 кВ на деревянных непропитанных опорах в районах с естественными солевыми загрязнениями. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 75—76.

155138. Анохин П. Т., Финкель А. А. Защита от замыканий на землю и контроль изоляции обмотки статора блочного генератора. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 81—82.

155139. Баранукас Л. П. Схема подсоединения фиксирующих приборов [для измерения аварийных токов на линиях электропередач]. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 49—51.

155140. Буда Ю. А., Дейнеко В. А. Опыт эксплуатации изоляции ВЛ 35—220 кВ в районах с загрязненной атмосферой. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 74—75.

155141. Ваксман С. Е., Тарашук М. Г., Иванов В. В. Проверка знаний персонала электростанций и сетей с помощью машин-экзаменаторов. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 58—61.

155142. Высокочувствительный компаратор [для электрических измерений]. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С, с. 29—30. Авт.: А. И. Мартышин, Б. В. Цыпин, В. А. Чурбанов, В. М. Шлядлин.

155143. Дистанционная защита распределительных сетей 6—20 кВ с сетевым резервированием. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 51—55. Авт.: Б. Б. Аменицкий, Э. М. Шнейерсон, Ж. П. Гейдерман и др.

155144. Использование тугоплавких карбидов в резисторах. — Порошковая металлургия, 1973, № 6 С, с. 83—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Гребенкина, В. Н. Сорокин, Ю. П. Юсов, А. В. Перевезенцев.

155145. Калиболотский Ю. М., Королева Е. И., Табарный В. Г. Алгоритм формирования уравнений равновесия электрической цепи на основе логических правил. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С, с. 41—49. Список лит.: 5 назв.

155146. Кузнецов Н. Д., Зифферман Э. О. О снижении потерь мощности в неоднородных электрических сетях. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 64.

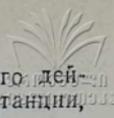
155147. Ланэ В. Ф. Развитие электротехнической промышленности Западной Сибири (1955—1965 гг.) — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2 С, с. 83—88.

155148. Майкопар А. С., Синтовская Г. З. Испытания автоматического повторного включения на опытно-промышленной ВЛ 750 кВ. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 61—63.

155149. Малкина И. Д. Шкафы для дистанционного управления освещением. — Светотехника, 1973, № 7 С, с. 22—24.

155150. Матвеев Ф. П. Влияние температуры на работу сталеалюминевых проводов на растяжение. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 46—49.

155151. Матьяш Ходош. Применение герконов в устройствах релейной защиты и системной автоматике. [Статья из Венгрии]. — Электр. станции, 1973, № 7 С, с. 55—58.



155152. Московец В. Н. Повышение чувствительности резервного действия земляных защит радиальных линий 110 кВ. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 78.
155153. Певзнер В. В., Ткачев В. П. Анализ тиристорного исполнительного усилителя для электрических печей. Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 32—34.
155154. Пеклер В. Н. Ответ на отклик [В. Г. Гальперина] по статье [авт.] «О дальнейшем повышении надежности выполнения дифференциальной защиты трансформатора». [Журн. «Электр. станции», 1973, № 1. С примеч. ред.] — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 87—88.
155155. Перегрузочная способность выключателя типа С-35-630-10. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 72—73. Авт.: Ю. А. Фоминых, И. А. Псиог, В. П. Пслогов, А. В. Скурихин.
155156. Петр Иванович Устинов. [Специалист в области электротехники]. К 70-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 92 с портр.
155157. Прузнер С. Л. Об экономическом обосновании форм централизации ремонта оборудования электростанций. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 11—14.
155158. Рахлин Э. Л. Подготовка нормативной базы АСУП предприятий кабельной промышленности. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С , с. 46—47.
155159. Ривкин А. С. Оптимальное управление нестационарным процессом термoeлектрического охлаждения [термoeлемента]. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С , с. 1563—1570. Список лит.: 7 назв.
- Рогинский В. Ю. А. А. Петровский. [Специалист в области радиотехники и электротехники]. — См. 155282.
155160. Сахновский Н. Л., Выговский Ю. Ф. Об улучшении схемы дифференциальной защиты трансформаторов. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 78—79.
155161. Сергей Матвеевич Гринев. [Специалист в области стр-ва и эксплуатации электр. сетей]. К 75-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 92 с портр.
155162. Сивелькин В. В., Мещанинов В. А. О некоторых недостатках схемы АПВ шин. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 79.
155163. Склизков Е. И. Модернизация пневматической схемы управления воздушных выключателей с ножевым отделителем. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 73—74.
155164. Скрипник Ю. А. О повышении точности компарационных измерителей высокочастотных напряжений. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 27—29. Список лит.: 8 назв.
155165. Скугарев В. В. Логический принцип формирования матрицы узловых проводимостей [в электрических цепях]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С , с. 50—53.
155166. Стреляев П. И., Панасюк Д. И. О проектировании грозозащиты подстанций 35/10 кВ сельскохозяйственного назначения. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 79—80.
155167. Терентьев В. П., Сергеев В. Л., Безладнов Г. М. Характеристики электродугового нагревателя газа из секционированных электродов. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С , с. 73—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз
155168. Шац Е. Л. О методике определения норм амортизации электроустановок. — Электр. станции, 1973, № 7 С , с. 17—19.

155169. **Абрамова Л. В.** Производительность зрительной работы на монтажно-сборочных операциях сверхминиатюрных ламп. [К проектированию освещения монтажных столов]. — Светотехника, 1973, № 7 С, с. 13—14.

155170. **Берим Р. И., Герсонская В. И.** Моделирование вариантов освещения конторских помещений. — Светотехника, 1973, № 7 С, с. 11—13.

155171. **Владимир Васильевич Мешков.** [Специалист в области светотехники]. К 70-летию со дня рождения. — Светотехника, 1973, № 7 С, с. 25—26 с портр. Подпись: Ред. коллегия и группа товарищей.

155172. **Волоцкой Н. В., Пашковский Р. И.** Освещение нового здания аэровокзала в Ленинграде. — Светотехника, 1973, № 7 С, с. 3—6.

155173. **Живов М. С., Родин С. К.** Опыт монтажа и эксплуатации шинопроводов типа ШОС. — Светотехника, 1973, № 7 С, с. 19—21.

155174. **Заключительная статья дискуссии о важных проблемах светотехнического образования** [в журнале «Светотехника». Ред. статья]. — Светотехника, 1973, № 7 С, с. 15—16. Список лит.: 16 назв.

155175. **Заключительная статья дискуссии о светотехнических конференциях, совещаниях и семинарах** [в журнале «Светотехника». Ред. статья]. — Светотехника, 1973, № 7 С, с. 17.

155176. **Кац И. И., Попов Н. П.** Устройство для обслуживания электроосветительного оборудования. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 54—55.

155177. **Кнорринг Г. М.** Демонстрационная кабина цветопередачи. — Светотехника, 1973, № 7 С, с. 21—22.

155178. **Куций М. Б., Павлова В. П.** Осветительные установки нового здания Курского вокзала в Москве. — Светотехника, 1973, № 7 С, с. 8—11.

155179. **Лазарев Д. Н.** Об освещении Иверской пещеры. [ГССР]. — Светотехника, 1973, № 7 С, с. 7—8.

155180. **Сирченко В. И.** О надежности светильников с ксеноновыми лампами на карьерах Криворожского бассейна. — Светотехника, 1973, № 7 С, с. 18—19.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.1 Общие вопросы

155181. **Анисимов В. И., Дмитриевич Г. Д.** Формирование матричного числа при машинном анализе электронных схем в смешанном базисе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С, с. 60—67.

155182. **Анисимов В. И., Козьмин Н. Г.** Анализ электронных схем на ЭЦВМ методом k-деревьев. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С, с. 54—59. Список лит.: 6 назв.

155183. **Архангельский А. Я., Архангельская И. Т.** Анализ [электронных] цепей с моделями компонентов сравнительно общего вида. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С, с. 23—27.

155184. **Ильин В. Н., Бахов В. А.** Способы повышения эффективности расчета нелинейных электронных схем на ЭЦВМ методом узловых потенциалов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С, с. 75—80.

155185. **Королев Ю. В.** Метод решения компонентных уравнений при синтезе электронных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С, с. 134—139. Список лит.: 6 назв.

155186. Лаксберг Э. А. Повышение эффективности алгоритмов анализа линейных схем в частотной области. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С , с. 140—142. Список лит.: 5 назв.

155187. Петренко А. И. Автоматизированные системы проектирования электронных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С , с. 5—14. Список лит.: 19 назв.

155188. Петренко А. И. Второй международный симпозиум по теории цепей. [г. Херцег-Нови (Югославия). Июль 1972 г.] — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С , с. 148—150.

155189. Петренко А. И., Елизаренко Г. Н. Моделирование сложных [электронных] схем на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С , с. 68—74.

155190. Петросянц К. О., Шилин В. А. Эффективный алгоритм оптимизации электронных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С , с. 94—99.

155191. Трохименко Я. К., Каширский И. С., Дюжаев Л. П. Метод оптимизации радиоэлектронных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С , с. 100—107. Список лит.: 5 назв.

155192. Чаповский М. З., Подольский Л. З. Применение преобразователей имитанса. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 26—30. Список лит.: 8 назв.

155193. Чаповский М. З., Подольский Л. З., Рак-Н. И. Об одном классе конверторов отрицательного имитанса. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1517—1518.

#### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

155194. Абрамович Ю. И., Свердлик М. Б. Некоторые задачи синтеза диаграмм направленности антенных решеток по среднеквадратичному критерию. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1341—1346. Список лит.: 6 назв.

155195. Алабужев Ю. А. Термостатирование с использованием кремниевых стабилитронов. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 39—40.

155196. Ананьев Ю. А., Гришманова Н. И., Свенщицкая Н. А. Свойства лазера с решеткой в качестве выходного зеркала резонатора. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С , с. 1530—1536. Список лит.: 15 назв.

155197. Багдасарян С. Т. О разрешении сигналов, искаженных модулирующими помехами. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1511—1512. Список лит.: 6 назв.

155198. Бакаев Ю. Н. Приближенное решение задачи оптимального приема многолучевых сигналов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1505—1507.

155199. Балашов И. Ф., Беренберг В. А., Ермаков Б. А. Генерирование микросекундных импульсов с управляемой длительностью в ОКГ на рубине. — Журн. техн. физики, 1973, т. 43, вып. 7 С , с. 1523—1529. Список лит.: 16 назв.

155200. Басс Ф. Г., Фукс И. М. О статье [А. В. Просина, А. Г. Павельева] «К расчету мощности радиосигнала, рассеянного статистически неровной поверхностью». [Журн. «Радиотехника», 1972, т. 27, № 4]. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 30.

155201. Батурич Н. А., Плюснич В. Н., Сиверс М. А. Исследование комбинационных искажений одноканального усилителя мощности в режиме *D*. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С, с. 96—100. Список лит.: 10 назв.
155202. Бахрах Л. Э., Рабинович Э. М. О влиянии поперечных тепловых скоростей электронов на форму электродов пушек Пирса. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1538—1542. Список лит.: 7 назв.
155203. Безяев Г. В. К статистическому анализу переходных процессов на выходе устройств с постоянными параметрами. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С, с. 19—25. Список лит.: 6 назв.
155204. Берштейн И. Л. Воздействие отраженного сигнала на работу лазера. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 526—530. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
155205. Берштейн И. Л., Степанов Д. П. Обнаружение и измерение малых обратных отражений лазерного излучения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 531—536. Рез. на англ. яз.
155206. Богод В. М., Корольков Д. В. Радиометры сантиметрового диапазона на полупроводниковых элементах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 691—694.
155207. Бочаров М. И., Новожилов О. П. Устроитель частоты на нелинейной индуктивности с потерями. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1514—1516.
155208. Бузик Л. М., Вербицкий И. Л. О взаимодействии электронного потока с затухающими собственными волнами замедляющей системы. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1523—1525. Список лит.: 5 назв.
155209. Быховский М. А. Представление сигнала на выходе линейного фильтра при частотно модулированном входном сигнале. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1396—1405. Список лит.: 12 назв.
155210. Васильев П. А. Характеристики обнаружения сигналов в режиме «неполного разрешения». — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С, с. 88—91.
155211. Витрод, управляемый светом. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С, с. 26—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Т. Коломиец, Г. А. Андреева, Э. А. Лебедев и др.
155212. Волков Е. А. Анализ гармонического делителя частоты в дробное число раз. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С, с. 100—103. Список лит.: 6 назв.
155213. Воляк К. И., Горшков А. С. Параметрический генератор с обратной волной, возбуждаемой шумовой накачкой. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 635—638. Список лит.: 7 назв.
155214. Воронов В. И., Польский Ю. Е. Синхронизация мод в ОКГ с кольцевым резонатором. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1434—1439. Список лит.: 7 назв.
155215. Георгиевская Е. А., Мансуров А. Н., Пелезнева И. А. К вопросу о частотных и шумовых свойствах кремниевых *p-n*-лавинных и *pin*-фотодиодов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1482—1487.
155216. Гинзбург В. Е., Данилов В. Н. О формировании интенсивных электронных пучков квадрупольными электростатическими линзами. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1536—1538. Список лит.: 7 назв.

155217. Гладштейн Н. Д. Обнаружение изотропного гауссового поля системой пространственно разнесенных приемников. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1510—1511.
155218. Голубев В. И., Ковалев И. С. Затухание в полосковом волноводе с центральным проводником из двух эквивалентных полосок. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 46—50.
155219. Гордеев Л. С. Искажения сигнала при магнитной записи с частотной модуляцией. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 77—81.
155220. Григорьев В. С. Анализ устойчивости усилителя активного фильтра. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 77—87. Список лит.: 5 назв.
155221. Гуров А. А. Обнаружение сигналов фиксированной энергии, распределенных равномерно на сфере сигнального пространства на фоне белого гауссова шума. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 84—86. Список лит.: 6 назв.
155222. Дружинин А. В., Кондрашенков Ю. А. Новый эффективный термокатод с высокой эмиссионной однородностью. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1531—1533. Список лит.: 8 назв.
155223. Дятлов А. П., Надтока А. Е. Способ уменьшения неравномерности коэффициента передачи панорамного приемного устройства. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1512—1514.
155224. С. И. Евтянов. [Специалист в области радиотехники]. К 60-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 110 с портр.
155225. Емельянов Ю. М. Коэффициент шума многоконтурного входного устройства. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 63—69. Список лит.: 7 назв.
155226. Ерухимов Л. М., Зарницына И. Г., Кириш П. И. О селективных свойствах и форме импульсного сигнала, прошедшего статистически неоднородный слой произвольной толщины. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 573—580. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
155227. Ерухимович Ю. А. Синтез и анализ оптимальных двухзеркальных антенн. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 36—45. Список лит.: 12 назв.
155228. Загорский Я. Т., Козляева И. Н. Основные функциональные связи в усилителях на полевых триодах. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 70—76. Список лит.: 11 назв.
155229. Заездный А. М., Финк Л. М. О проблеме электромагнитной совместимости. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 2—8. Список лит.: 21 назв.
155230. Заршиков В. А., Лобов Г. Д., Шгыков В. В. Преобразование когерентного ИК-излучения в излучение миллиметрового диапазона на контакте двух металлов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1545—1547.
155231. Знаменский А. Е. Полиномиальные аппроксимации характеристик фильтров с пониженной чувствительностью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16 № 6 С , с. 144—146. Список лит.: 5 назв.
155232. Зюрюкин Ю. А., Стефко В. В., Хитрин В. С. К теории акустоэлектрической генерации электромагнитных колебаний в пьезополупроводниках. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1459—1467. Список лит.: 8 назв.
155233. К теории гиротронов с нефиксированной структурой высокочастотного поля. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 622—630. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Братман, М. А. Моисеев, М. И. Петелин, Р. Э. Эрм.

155234. К теории переходного излучения в волноводе с кусочно-однородным диэлектрическим заполнением. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 586—593. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Барсуков, Э. А. Беглоян, Э. Д. Газазян, Э. М. Лазнев.

155235. Кабанов Д. А. Обобщенный подход к синтезу распределенных преобразователей. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1406—1412. Список лит.: 7 назв.

155236. Кабанов Д. А., Никулин С. М. О самовозбуждении распределенного параметрического генератора вырожденного типа. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1413—1418. Список лит.: 12 назв.

155237. Казанцев Ю. Н. Плавный изгиб газовой-диэлектрического волновода. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1329—1334. Список лит.: 6 назв.

155238. Каневский М. Б. О средней интенсивности нормальной волны при сверхрефракции. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 581—585. Рез. на англ. яз.

155239. Каскадированная система с нулевой чувствительностью к изменению питающих напряжений и температуры окружающей среды. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1423—1428. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Аблин, И. А. Струков, Ю. Л. Хотунцев, В. С. Эткин.

155240. Князев А. Д. Термин «телесвязь» и сопутствующие ему термины. [К дискуссии по вопросам радиоэлектронной терминологии в журн. «Радиотехника»]. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С, с. 105—107. Список лит.: 10 назв.

155241. Ковалев И. С., Колосов С. В., Кураев А. А. К расчету поперечных электрических полей пространственного заряда в осесимметричных гирорезонансных приборах с трубчатым электронным потоком. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1525—1528.

155242. Коваленко Г. Г. Полосовой фазовращатель с развязанными RC-звеньями. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 155—159.

155243. Колосов Ю. А., Курочкин А. П. Об оптическом моделировании диаграмм направленности корреляционных антенн. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1347—1352. Список лит.: 7 назв.

155244. Коржавин А. Н., Спитковский В. М. Оптическое моделирование диаграммы направленности антенны переменного профиля, работающей в режиме диафрагмы Гартмана. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 661—664. Список лит.: 10 назв.

155245. Крупеня В. И., Куликов В. П. Преобразователь частоты акустических сигналов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 148—150.

155246. Крутинский С. Г. К синтезу полиномиальных активных фильтров. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 7—14.

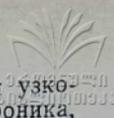
155247. Кузнецова Т. И. О решениях некоторых разностных уравнений, описывающих преобразование временных характеристик излучения в лазере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 521—525. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155248. Куфлевский Е. И. Типовые схемы усилителей для малогабаритных активных фильтров с обратной связью. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 58—76.

155249. Куфлевский Е. И., Григорьев В. С. Полосовой фильтр на основе интегрального усилителя. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 116—122.

155250. Куфлевский Е. И., Непомнящий А. В. Анализ мостового RC-фильтра с активным сумматором. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 28—35.
155251. Куфлевский Е. И., Христоч В. В. Активный режекторный RC-фильтр с обращенным ТТ-мостом. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 88—93.
155252. Куфлевский Е. И., Христоч В. В. О некоторых методах реализации частотного сдвига между нулем и полюсом активного звена. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 20—27.
155253. Куфлевский Е. И., Христоч В. В., Гришин С. В. Термокомпенсированное звено дробного фильтра. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 131—135.
155254. Куц П. С., Мельник В. С., Стрижевский В. Л. Динамика намагнитченности гармонически модулированной гиромангнитной среды. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1518—1520. Список лит.: 5 назв.
155255. Ланкин В. Е. Некоторые свойства и область применения RLC-фильтров. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 101—109. Список лит.: 6 назв.
155256. Лигвак Е. И., Заварин А. Н. О воздействии полигармонических колебаний на нелинейный элемент. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 91—93. Список лит.: 5 назв.
155257. Марк И. И. Аналоговые модели синхронизируемых свч генераторов на туннельном и лавинно-пролетном диодах. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 93—95. Список лит.: 5 назв.
155258. Маркелов Н. А., Рогачев В. А., Туркин А. А. Экспериментальное исследование флуктуаций разностной частоты кольцевого лазера. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 545—551. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
155259. Математическое моделирование одноконтурных резонансных цепей с внутренней обратной связью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С , с. 119—127. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Молчанов, В. И. Байтлер, Ю. Х. Лоза, Г. И. Яловега.
155260. Махонин Г. М., Белявский Е. В. Вопросы стабилизации параметров RLC-фильтров. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 110—115.
155261. Махонин Г. М., Лисяк Н. К., Карташов К. И. Пассивные RC-четырёхполюсники с коэффициентом передачи, большим единицы. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 52—57. В огл. 3-й авт.: Карташов Г. И.
155262. Машбиц Л. М. Некоторые вопросы установления частоты в идеальных фильтрах. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 14—18.
155263. Мень А. В., Бовкун В. П., Бабенков К. А. К вопросу о широкополосных антенных усилителях с низким уровнем комбинационных помех. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 698—702.
155264. Миловский Н. Д. Об устойчивости одночастотного ОКГ. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 537—544. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
155265. Мочкин В. С. Статические характеристики МДП-транзисторов с встроенным каналом. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1475—1481.
155266. Мурмушев Б. А. Распространение магнитостатических волн в слоистой структуре феррит — тефлон — медь. [К созданию микроприборов СВЧ]. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1499—1501. Список лит.: 8 назв.

155267. Ланкин В. Е., Медведев Н. Г. Матричные параметры Т-образного RLC-моста. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 36—41.
155268. Нагорный Л. Я. Метод анализа электронных цепей по матрице гибридных параметров в канонической системе координат. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С, с. 28—40. Список лит.: 10 назв.
155269. Непомнящий А. В. Матричные параметры четырехэлементных RC-цепей с избирательными характеристиками. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 42—51.
155270. Непомнящий А. В., Макаренко Б. Ф. Многосвязный перестраиваемый RC-фильтр со звеньями мостового типа. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 123—130.
155271. Нечаев В. Е. К вопросу о взаимодействии релятивистского гучка электронов с плазмой в волноводе. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 613—621. Рез. на англ. яз.
155272. Оптимизация радиотехнических цепей с характеристиками, зависящими от непрерывно изменяющегося параметра. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С, с. 88—93. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. И. Батищев, Г. М. Смыслов, П. Д. Басалин, Г. В. Игуменцева.
155273. Орховский Р. И. О синтезе импульсных сигналов с максимумом энергии в заданной полосе частот. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1419—1422. Список лит.: 10 назв.
155274. Пивоваров Ю. Л. Статистический анализ астатической ФАПЧ. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С, с. 51—57. Список лит.: 11 назв.
155275. Полов К. П. Стабилизация накопителя видеоимпульсов. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С, с. 58—62.
155276. Попов В. П. Метод расчета амплитудных и фазоамплитудных характеристик высокочастотных усилителей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С, с. 128—133. Список лит.: 5 назв.
155277. Прозоров В. А. Низкочастотное выходное устройство модуляционного радиометра. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 716—718.
155278. Раевский С. Б., Симкина Л. Г., Сморгонский В. Я. Распределение электромагнитного поля волны  $HE_{11}^g$  в поперечном сечении двухслойного эллиптического волновода. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1335—1340. Список лит.: 7 назв.
155279. Разевич В. Д. Определение среднего времени достижения границ двумерным марковским процессом. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 563—572. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
155280. Ринкевичюс Б. С., Янина Г. М. Влияние размера частиц на величину сигнала в оптическом доплеровском измерителе скорости. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1353—1357. Список лит.: 6 назв.
155281. Робиташвили А. Г., Пиранашвили З. А., Харатишвили Н. Г. К вопросу дискретизации сигналов во времени. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1384—1388.
155282. Рогинский В. Ю. А. А. Петровский. [Специалист в области радиотехники и электротехники]. К 100-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С, с. 111 с портр.
155283. Рошаль А. С., Лейтан В. А. О корреляционных характеристиках плоского магнетрона. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С, с. 1520—1523. Список лит.: 6 назв.
155284. Сафарян В. А. Расчет собственных частот и полей прямоугольного резонатора с диэлектрическим шаром. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 640—643.



155285. Сахаров В. А. О выбросах огибающей смеси сигнала и узкополосного шума на выходе RC-цепи. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1501—1505. Список лит.: 5 назв.
155286. Силаков Е. Л. Влияние диэлектрического покрытия на токи в подземной антенне. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 594—598. Рез. на англ. яз.
155287. Сворцов В. С. Приложение правила байесовского решения к задаче обнаружения дискретных сигналов по частоте стираний. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 9—13. Список лит.: 6 назв.
155288. Смольянинов В. М. Преобразование Гильберта для дискретного высокочастотного колебания. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 86—88.
155289. Соколов А. Г., Поляк В. С. Развитие конструктивных способов увеличения эффективности полноповоротных параболических антенн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 655—660. Список лит.: 8 назв.
155290. Стефанович А. В. Автоматизированные радиорелейные станции: надежность и экономический эффект. — Вестн. связи, 1973, № 6 С , с. 41—42.
155291. Стрелков Г. М. О коэффициенте поглощения лазерного излучения водным аэрозолем. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1493—1496.
155292. Тихонов В. И., Степанов А. С. Совместная фильтрация непрерывных и дискретных марковских процессов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1376—1383. Список лит.: 12 назв.
155293. Тытарь А. Д., Кузавков В. М. ФНЧ и ФВЧ с электронной перестройкой на основе трехзвенных цепей. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 94—100 с табл.
155294. Тытарь А. Д., Прокопенко Н. Н. Устройство линейризации характеристики управления RC-фильтров с электронной перестройкой. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 151—154.
155295. Фейт Я. Анализ электрических RC-цепей с параметрами, распределенными в плоскости, и с разрезами в проводящем слое. [Статья из Чехословакии]. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1389—1395.
155296. Хворостенко Н. П. К оценке корректности гауссовой аппроксимации в теории помехоустойчивости. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 82—83.
155297. Христин В. В. К синтезу дробных активных фильтров. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 15—19.
155298. Цыганенко В. В., Лачашвили Р. А. О влиянии флуктуаций фокусирующего напряжения на качество изображения электронно-оптических преобразователей. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1543—1545.
155299. Чаповский М. З., Ловойко В. Н. Активный режектор с улучшенной характеристикой. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 136—141.
155300. Чиненов А. Г., Тытарь А. Д. Анализ диодов как перестраиваемых сопротивлений в RC-фильтрах. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1970, вып. 29, с. 142—147.
155301. Широкополосные параметрические усилители 8-миллиметрового диапазона волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 5, с. 688—690 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Корогод, Ю. А. Милицкий, И. А. Струков, В. С. Эткин.

155302. Шумы и пороговая чувствительность спеченных слоев CdS. Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1444—1448. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Б. Лукьянчикова, М. К. Шейнкман, А. М. Павлец и др.

155303. Экспериментальное исследование флуктуаций сигналов СВЧ при распространении над морем при малых углах скольжения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 4, с. 502—504. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Гонтарь, Н. А. Дорфман, И. С. Тургенев, В. Ф. Шульга.

155304. Ярлыков М. С. Оптимальный прием сигналов с внутримпульсной фазовой манипуляцией. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 7 С , с. 1363—1375. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.6.3 Автоматика, Телемеханика, Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

155305. Автоматизация отметок температур при работе на универсальном вакуумном dilatометре. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 759—760. Авт.: В. Г. Хромов, О. Д. Гетманенко, В. А. Васильев, А. В. Севастьянов.

155305а. Брюхович Е. И. Вероятность получения достоверного результата и некоторые соображения по ее максимизации в вычислительной машине. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 32—33. Рез. на англ. яз., вклейка.

155306. Васильева Н. П., Малютин В. И. Физические основы и реализация логических функций в тонких магнитных пленках. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 15—18. Список лит.: 10 назв.

155307. Васильева Н. П., Малютин В. И., Семенов В. С. Направленная синхронная передача сигналов и однородные логические структуры на ТМП с ПМД. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 18—21.

155308. Видеотерминальное устройство для автоматизированных систем управления. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 10—11. Авт.: В. В. Дрангинис, М. М. Маневич, А. С. Сорокин, И. А. Яценко.

155309. Виноградов Г. В., Кобзев Ю. А., Сибгатулин А. Г. Бесконтактный регулятор температуры с тиристорным управлением. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 37—38.

155310. Внешние устройства агрегатных систем средств вычислительной техники на дискретной (АСВТ-Д) и микроэлектронной (АСВТ-М) элементной базе. Материалы подгот.: В. В. Резанов, В. И. Саввов, С. А. Маслюк, М. Б. Золотов. — Управляющие системы и машины, 1973, № 2, с. 117—136.

155311. Войтович И. Д. Исключение неисправных ячеек в магазинной памяти на БИСах. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 71—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

155312. Гварамдзе Л. Л., Шорыгин А. П. Сравнение характеристик аналоговых запоминающих элементов, выполненных на основе твердофазных электрохимических преобразователей. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 21—25. Список лит.: 8 назв.

155313. Гладун В. П., Ефименко О. М., Рабинович З. Л. Выделение характерных сочетаний признаков объектов на ЦВМ. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 34—37. Рез. на англ. яз., вклейка.

155314. Гольшев Л. К., Желябовский Ю. Г. Исследование и выбор оптимальной структуры системы организации и обмена в ЭЦВМ. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 41—45. Рез. на англ. яз., вклейка.



155315. Каляев А. В., Чернухин Ю. В., Скролис И. Л. Вопросы построения квазианалоговых моделей на основе цифровых интегрирующих структур. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 53—56. Рез. на англ. яз., вклейка.
155316. Липаев В. В., Воропаев В. И. Эффективность приоритетной диспетчеризации в управляющих ЦВМ при буферной памяти, разделенной на зоны по количеству потоков сообщений. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 15—20. Рез. на англ. яз., вклейка.
155317. Лосев Ю., Плотников Н. Некоторые методы повышения достоверности передачи данных в АСУ. По материалам зарубеж. печати. — Бестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 7 С , с. 85—88.
155318. Майоров С. А., Петухов Г. А. II Всесоюзная межвузовская научная конференция «Алгоритмические методы проектирования цифровых систем». [Ленинград. Июль. 1972 г.] — Управляющие системы и машины 1972, № 2, с. 137—138.
155319. Малютин В. И. Некоторые принципы построения запоминающих устройств с управляемым движением доменов в тонких магнитных пленках. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 12—14.
155320. Мамедов В. Х. Синтез управляющего автомата по строчной записи микропрограмм. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 76—78. Рез. на англ. яз., вклейка.
155321. Микиртумов Э. А. Определение времени транспортного запаздывания в непрерывных струйных элементах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 64—67. Список лит.: 5 назв.
155322. Многооборотный преобразователь угловых перемещений. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 37. Авт.: М. Ф. Заприпов, М. А. Ураксеев, М. И. Генне, В. Н. Ардан.
155323. Никитин А. И. Первый Всесоюзный симпозиум по математическому обеспечению вычислительных систем, работающих в реальном масштабе времени. [Киев. Сент. 1972 г.] — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 139—140.
155324. Нисман Л. Н., Иткина Д. М. Определение расходных характеристик исполнительных устройств систем автоматического управления. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 30—32.
155325. Новиков Л. В., Суицов Г. Н. Трехкамерный индуктивный датчик давления. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 41.
155326. Норенков И. П. Метод сканирования М-матрицы для моделирования сложных интегральных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С , с. 108—114. Список лит.: 13 назв.
155327. О Единой системе электронных вычислительных машин социалистических стран. [По материалам темат. выставки на ВДНХ СССР. Май 1973 г.] — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 35.
155328. Палагин А. В. Кодирование программ ЦВМ с использованием их информационных характеристик. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 50—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.
155329. Пашенко В. С. Устойчивость одной нелинейной системы управления. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 3, с. 121—124.
155330. Посельский О. С., Шилов П. А. Из опыта эксплуатации преобразователя типа ПФТ. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 45.
155331. Радикайнен Я. М. Работа исполнительного устройства автоматического корректора АЧХ с параллельно соединенными ячейками. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 7 С , с. 31—34.
155332. Регистраторы производства РП-11, РП-51, РП-101. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 9—10. Авт.: В. И. Фомин, И. Н. Капелян, А. Д. Иоффе, Б. В. Филиппов.
155333. Русаков С. Г., Ходош Л. С. Машинный расчет статических режимов МДП-биполярных интегральных структур. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 6 С , с. 115—118.

155334. Самофалов К. Г. Общие принципы и организации обработки информации в однородных матричных структурах. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 46—49. Рез. на англ. яз., вклейка.

155335. Семенов В. С. Реализация произвольных комбинационных логических функций на тонких магнитных пленках. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С, с. 14—15.

155336. Табарный В. Г. Автоматизированная система проектирования интегральных схем. — Изв. вузов. Радиозлектроника, 1973, т. 16, № 6 С, с. 15—22. Список лит.: 14 назв.

155337. Турченко В. И. Система управления током нагрузки с выходными каскадами на тиристорах. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С, с. 36—37.

155338. Тютин А. А., Попов Г. Е. Автоматизация проектирования больших МОП-интегральных схем с микромозаичной структурой. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 64—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

155339. Универсальный прибор УПЭА-71-73 для проверки элементов автоматики вычислительных машин. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С, с. 30—32. Авт.: И. А. Самойлов, Л. А. Дмитриева, С. А. Бабаянц и др.

155340. Френкина И. П. Всесоюзный семинар пользователей ЭВМ «Урал-11» и «Урал-14». [Москва. Июль 1972 г.] — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 138—139.

155341. Цифроаналоговый преобразователь. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С, с. 42—43. Авт.: В. К. Григоров, К. И. Диденко, В. Н. Ласкавый, А. К. Черепаха.

155342. Шапиро Ю. М. Магнитно-тиристорный усилитель релейного регулирующего прибора. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С, с. 34—35.

155343. Шумовые характеристики ртутно-капиллярных электрохимических интеграторов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С, с. 934—940. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Тягай, Г. Я. Колбасов, Г. Я. Воронков, В. Д. Яриновский.

155344. Яковлев Ю. С., Новиков Б. В. Принципы построения логических устройств на тонких магнитных пленках. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 57—63. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

155345. Ян И. Простой метод численного анализа нелинейных безынерционных цепей. [Статья из ЧССР]. — Изв. вузов. Радиозлектроника, 1973, т. 16, № 6 С, с. 81—87.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

155346. Гринман М. И., Поволоцкий О. Б. К вопросу определения оптимальной температуры питательной воды для АЭС с кипящими канальными реакторами. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 47—52. Список лит.: 6 назв.

155348. Панова Н. М., Иващенко М. М., Френкель Л. Д. Замкнутые газотурбинные установки на различных рабочих телах для ядерной энергетике. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 37—41 с табл.

155349. Смолкин Ю. В., Фейгин И. Х. К сопоставлению газотурбинных циклов на различных рабочих телах для АЭС. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. коллотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 42—47. Список лит.: 6 назв.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

155350. Гаркуша Н. Г., Колосов Л. В., Обухов А. Н. О поперечных колебаниях упругой системы «подъемный канат — сосуд». [К применению в шахтах]. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 89—93.

155351. Гаркуша Н. Г., Храмов А. А. К установлению нормативов для предохранительных башмаков на [шахтных] подъемных сосудах. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 50—52.

155352. Шаповалов Н. И. Проведение испытаний тормозных устройств шахтных подъемных машин. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 36—37.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

155353. Березин Л. В., Муратов М. У. Некоторые результаты научно-исследовательских работ в области техники безопасности при бурении. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1971, вып. 2, с. 11—27. Список лит.: 7 назв.

155354. Бурение скважин большого диаметра установкой ЛБУ-50 взамен проходки шурфов. — Разведка и охрана недр, 1973, № 7 С , с. 52—55. Авт.: С. А. Брылов, Л. Г. Грабчак, А. А. Шеленков, А. И. Кабанцев.

155355. Иванов Ю. В., Папшев Д. Д. Отделочно-упрочняющая обработка роликов к опорам буровых долот и подшипникам качения. — Вopr. совершенствования технол. процессов машиностроения, 1971, вып. 3, с. 49—53.

155356. Исследование влияния составляющих режима резания на качество и точность опорных поверхностей деталей буровых долот (шарошек и лап) при внутреннем и наружном профильном шлифовании. — Вopr. совершенствования технол. процессов машиностроения, 1971, вып. 3, с. 101—107. Авт.: В. Ф. Совкин, А. Н. Филин, П. И. Сопин, М. С. Злотников.

155357. Кордаков В. Н., Молчанов В. И. Эффективность применения регулируемого электропривода лебедки бурового станка. — Разведка и охрана недр, 1973, № 7 С , с. 28—30.

155358. Красовицкий Б. А., Шадрин А. П. Теплообмен скважины с тонкодисперсным мерзлым грунтом. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С , с. 129—134. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

155359. Рафиенко И. И. Быстротвердеющие тампонажные смеси на основе смол для условий пониженных и отрицательных температур. — Разведка и охрана недр, 1973, № 7 С , с. 30—31.

155360. Свободный пружинный вибромолот БВС-1 для погружения обсадных труб при ударно-канатном бурении скважин. — Строит. и дор. машины, 1973, № 7 С , с. 12—14. Авт.: М. Г. Цейтлин, В. В. Верстов, К. Г. Шилевская, В. М. Лукин.

155361. Федоров В. А. Способы остановки движения талевого блока [буровой установки] при подъеме. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1971, вып. 2, с. 34—49.

### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок



155362. Туменов Н. Т., Астраханцев Г. Г. Опыт горнопроходческих работ Богутинской геологоразведочной партии. — Разведка и охрана недр, 1973, № 7 С , с. 49—52.

155363. Хорев В. А., Соколенко Л. А. Проектирование и эксплуатация шурфопроходческих грузоподъемных механизмов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 37—38.

### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

155364. Водахов Л. А., Москалев Е. Л. К вопросу рационального использования недр Тырнауза. [Месторождение комплексных руд]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 41—43.

155365. Племяшов А. С. Коллектив, его успехи и задачи. [Ингулецкий горно-обогатит. комбинат]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 2—5.

155366. Предупреждение транспортных потерь руды. — Пром. транспорт, 1973, № 6 С , с. 4—5. Авт.: В. К. Бешкетов, Г. П. Шпилев, А. П. Степанов, Я. М. Куртуков.

155367. Проветривание выработок шахт Кривбасса при выделении природных газов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 52—54. Авт.: В. Л. Сахновский, А. П. Янов, П. Б. Кульбида, М. А. Мархаринен.

### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

155368. Выбор реагентного режима при флотации руд самородной серы. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 43—45. Авт.: И. Д. Кривошеев, М. Г. Ельяшевич, Т. В. Карлина, А. И. Самойлов.

155369. Соколов В. А. Резервы, которые необходимо использовать. [Вопросы организации труда на Заполярном комбинате «Апатит» им. Кирова]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 23—26.

### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

155370. Аксенцев З. С., Каратаев А. К. Местное реверсирование вентиляционных струй. [Комбинат «Гуковуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 59—60.

155371. Андрищенко В. Н., Захаров Е. П. Обоснование климатических зон по рабочим местам на глубоких [угольных] шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 32—33.

155372. Аршава В. Г. Проблема борьбы с эндогенными пожарами. [К статье Г. И. Чунту, В. Я. Альперовича, П. С. Пашковского «Склонность углей к самовозгоранию и ее прогноз» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1972, № 10]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 59.

155373. Балакай А. Г. Профилактика «стреляний» в пласте при выемке угля отбойными молотками. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 28—29.

155374. Богданов М. И., Тютюников М. М. Отработка свиты пластов, подверженных динамическим явлениям. [Воркутин. угольное месторождение]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 26—27.

155375. **Бохан В. А.** Совершенствование организации труда в очистных забоях [угольных шахт]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 48—49.
155376. **Власова Г. В.** Анализ использования основных производственных фондов на предприятиях угольной промышленности Кузбасса. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 135—142.
155377. **Кузин В. А., Кузетченко Г. Н., Волошин Н. Е.** Геометрические условия разработки угольных пластов в глубоких шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 34.
155378. **Курилин А. В.** Технология работ в бутовых штреках. [Комбинат «Донецкуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 32.
155379. **Линденау Н. И., Мурашев В. И., Верещагин В. П.** Оценка устойчивости пород кровли и угольного массива в очистных забоях. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 50.
155380. **Максименко Г. Д., Киселев М. П.** Проблемы централизации и механизации учета в угольной промышленности. — Бухгалтерский учет, 1973, № 7 С, с. 51—53.
155381. **Работа интегральных схем и датчиков в аппаратуре шахтной автоматики.** [Добыча угля]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С, с. 25—28. Авт.: Г. М. Авсеев, И. С. Боград, Н. А. Карпенко и др.
155382. **Раскин В. Н.** Влияние некоторых факторов на электробезопасность работ [в угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 35—36.
155383. **Самарин В. П., Дмитриева О. Т.** О ведении горных работ под водоемами. [Выемка угля]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 43—44.
155384. **Сараев С. П., Омшин А. А.** Снижение параметров вибрации и шума оборудования [на углеобогатительных фабриках]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 44—46.
155385. **Саранчук В. И., Стельмах А. П., Рудько С. И.** Борьба с горением породных отвалов [угольных шахт]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 16—18.
155386. **Солянокислотная обработка угольного массива — средство повышения эффективности дегазации.** — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 29—31. Авт.: Е. И. Преображенская, А. Ш. Талапкеров, В. А. Садчиков, В. О. Кривошеев.
155387. **Сурначев Б. А., Зырянов К. В.** Определение экономического ущерба от эндогенного подземного пожара [в угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 39—41.
155388. **Чунту Г. И.** Совершенствование технологии выемки угля на крутых пластах Кузбасса. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. совещ. Прокопьевск. 1972]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 62—63.
155389. **Шатилов В. А., Булат Н. И.** Прохождение разрезной выработки с гидростатическим на выбросоопасном [угольном] пласте. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 28.

#### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

155390. **Гурьев Ю. С., Сушкин А. М.** Резино-металлические гусеницы для торфяных и мелиоративных машин. — Строит. и дор. машины, 1973, № 7 С, с. 4—5.
155391. **Носков Ю. А., Клейменов Е. И., Кутузов Г. С.** Способы сокращения потерь торфа при перевозках. — Пром. транспорт, 1973, № 6 С, с. 6—8.

155392. Артеменко И. А. Нефтедобывающая промышленность Западной Сибири в девятой пятилетке. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 8—10.

155393. Ахмеров М. Н., Асадуллин Х. Ф. Опасные моменты при бурении восходящих скважин в нефтяных шахтах и мероприятия по их устранению. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1971, вып. 2, с. 49—53.

155394. Ахмеров М. Н., Асадуллин Х. Ф. Пути повышения безопасности труда при добыче сернистой нефти шахтным методом. — Труды Вост. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1971, вып. 2, с. 66—71.

155395. Каюмов М. А. Вопросы изучения состава газа при взрывных процессах [по нефтяному пласту]. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1971, вып. 2, с. 74—77.

155396. Каюмов М. А. О причинах загораний и хлопков газа в нефтяных шахтах. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1971, вып. 2, с. 71—74.

155397. Лузянин Г. С. В центре внимания коллектива. [Организация техники безопасности в Заволж. нефтегазодобывающем упр. объединения «Саратовнефтегаз»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 10—11.

155398. Муратов М. У., Шамсутдинов Я. М., Еремеев В. С. Исследование изменения гидродинамического давления при спуске колонны буровых труб для предупреждения нефтегазопроявлений. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1971, вып. 2, с. 27—34. Список лит.: 6 назв.

155399. Нугаев Р. Я., Шарафутдинов И. Г. Причины аварийности и меры безопасности при раздельной эксплуатации [нефтяных] скважин. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1971, вып. 2, с. 54—65.

155400. Нугаев Р. Я., Шарафутдинов И. Г., Ханнанов Т. Г. Об оценке трудоемкости спуско-подъемных операций при подземном ремонте [нефтяных] скважин. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1971, вып. 2, с. 89—97.

155401. Физиолого-гигиеническая оценка условий труда на объектах очистки и утилизации нефтепромысловых сточных вод. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1971, вып. 2, с. 78—80. Авт.: Е. С. Левашов, М. М. Гафаров, М. М. Бежежнова, Н. П. Пашин.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

155402. Городецкй Е. И. Экономичный способ изготовления струнных плит [для грохотов]. — Стронт. материалы, 1973, № 7 С , с. 13.

155403. Канунников В. Б., Нью О. В., Изотов А. П. Автоматическое регулирование расхода [флотационных] реагентов с применением скиповых питателей. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С , с. 23—25.

## 16.6/7.1 Общие вопросы

Гривнин Ю. А. Исследование кавитации и кавитационной эрозии в решетках профилей гидротурбин. — См. 155123.

155404. Добрецов В. Н., Порядин В. И. Объединение усилий. [О проектировании предприятий металлургии и металлообработки]. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С , с. 39—42.

## 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

155405. Аномальное изменение модуля сдвига Fe — Mn сплавов при низких температурах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1071—1073. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. И. Лысак, С. П. Кондратьев, Ю. Н. Макогон, Б. И. Николин.

155406. Арбузов М. П., Хаенко Б. В., Качковская Э. Т. Исследование реальной структуры монокристалла титана в области его гомогенности. — Порошковая металлургия, 1973, № 6 С , с. 69—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

155407. Бернард В. Б., Куприна В. В., Бурнашова В. В. Исследование тройной системы иридий — тантал — никель. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 350—353. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

155408. Бреус В. М. Об оценке степени однородности стали методом горячего кручения. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 736—738. Список лит.: 7 назв.

155409. Гольдштейн В. Я. Дифрактометрический метод изучения рекристаллизации и роста зерен различной ориентации [в металлах]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 707—710. Список лит.: 7 назв.

155410. Горюнов Ю. В., Сумм Б. Д. Кинетические закономерности растекания ртути по поверхности твердых металлов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 259—270. Список лит.: 60 назв. Рез. на англ. яз.

155411. Гусенков А. П., Москвитин Г. В. Анализ некоторых подходов к описанию циклических диаграмм деформирования [металлов]. — Машинноеведение, 1973, № 4 С , с. 59—67. Список лит.: 8 назв.

155412. Домогацкий В. И., Муллин А. Х., Рудаков В. И. Фазовый состав и физико-механические свойства спеченных материалов поршневых колец. — Порошковая металлургия, 1973, № 6 С , с. 63—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155413. Жаропрочная цементуемая сталь 13Х3НВМ2ФА. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С , с. 45—46. Авт.: Г. П. Алексева, И. П. Банас, И. Н. Лазечный, И. И. Шопов.

155414. Зафийовский Ю. М., Ткаченко Н. Н., Карпенко Г. В. Установка для коррозионно-усталостных испытаний тонких образцов типа проволоки. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 749—751.

155415. Игольчатые неметаллические включения в стали Х8М4Д4Г5С2ТЛ. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 30—31. Авт.: Н. Г. Касумзаде, Б. Ю. Айвазов, С. Яживинский, А. Шуммер.

155416. Ионичев Г. С. Влияние циклического нагружения на модуль нормальной упругости пружинных сплавов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 33—35.

155417. Исследование влияния видов топлива на структуру и свойства валковых чугунов. — Сталь, 1973, № 6 С , с. 495—497. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Розентрер, Б. Н. Старшинов, А. А. Бабий и др.
155418. Исследование методом ЭДС термодинамических свойств сплавов уран — кобальт. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С , с. 920—926. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Лебедев, Н. В. Назаров, В. И. Пятков и др.
155419. Кайбышев О. А., Маркелов А. А. Установка для испытания сверхпластичных материалов. [Испытание стали в состоянии сверхпластичности]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 753—755. Список лит.: 5 назв.
155420. Канаун С. К. Накопление рассеянных микродефектов в металлах при сложном нагружении. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 114, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.
155421. Клыпин А. В., Решетов Д. Н. Циклическая прочность сталей при сочетании постоянного и переменного режимов нагрузки. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С , с. 7—8.
155422. Козлов Ю. И., Итин В. И. Реакционная диффузия в смеси порошков меди и алюминия. — Порошковая металлургия, 1973, № 6 С , с. 20—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
155423. Контактное взаимодействие тугоплавких соединений с жидкими металлами. [Сообщ.] 4. Г. В. Самсонов, А. Д. Панасюк, М. С. Боровикова. Взаимодействие тугоплавких боридов с жидкими металлами семейства железа. — Порошковая металлургия, 1973, № 6 С , с. 51—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
155424. Кутепов С. М., Рачков В. И. Методика непрерывной регистрации изменения деформации малоуглеродистой стали на площадке текучести. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 735—736. Список лит.: 7 назв.
155425. Михаил Петрович Браун. [Металловед]. К 70-летию со дня рождения. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 45 с портр.
155426. Натанзон Я. В., Петрищев В. Я. О совместимости расплава теллурида меди с молибденом. — Порошковая металлургия, 1973, № 6 С , с. 48—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
155427. Пантелеймонов Л. А., Бабанская И. А. Исследование сплавов соединения NiSb с железом и кобальтом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 373—374. Рез. на англ. яз.
155428. Подус Л. П., Смушков И. В. Метод получения и измерения косых срезов под малыми углами. [Изучение диффузии в сплавах]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 717—719.
155429. Природа неметаллических включений в хромоникельмолибденовой стали. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 17—18. Авт.: А. А. Рыжиков, М. В. Шабанова, В. М. Дубинкин и др.
155430. Приспособление для испытания металлов на разрыв с повышенными скоростями деформирования. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 755—756. Авт.: В. А. Бурнос, С. И. Цвигевич, Е. А. Соломадина, В. М. Янковский.
155431. Рузанов Ф. И. Локальная устойчивость процесса деформации ортоцентрального листового металла в условиях сложного нагружения. — Машиноведение, 1973, № 4 С , с. 90—95. Список лит.: 15 назв.
155432. Силюхин Ю. В., Морозова Т. Я. Об одном источнике ошибок при количественных определениях текстур [металлов]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 705—707. Список лит.: 5 назв.
155433. Смоляницкий Я. А. Статическая вязкость серого чугуна. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 33—34.

155434. Тихонов Г. Ф., Сорокин В. К. Изучение размеров пор спеченной нержавеющей стали. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7, с. 134—136. С. Список лит.: 5 назв.

155435. Трунин И. И. Оценка характеристик деформационной способности стали при длительном разрыве. — Машиноведение, 1973, № 4, с. 68—73. Список лит.: 14 назв.

155436. Хлопотов О. Д. О возможности существования взаимосвязей механических характеристик [сталей]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6, с. 740—741.

Цейтлин Х. Л., Зальцман Т. Д., Исаенко Г. И. Стойкость металлов в этилен- и диэтиленгликолях. — См. 155754.

155437. Шварцбарт Я. С. Методика определения истинного предела прочности металлов и сплавов при кратковременном высокотемпературном испытании на разрыв. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6, с. 725—727.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

155438. Саранцев К. Б. Параллельная работа центробежных компрессоров с паротурбинным приводом в металлургии. — Сталь, 1973, № 6, с. 565—569.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

155439. Афанасьев Ю. Я., Стрельченко Ю. Г. Оптимальный цикл работы блока доменных воздухонагревателей с различной тепловой мощностью. — Сталь, 1973, № 6, с. 498—499.

155440. Бейтельман Л. С., Симсарьян Р. А. Автоматизация исследования кислородно-конверторного процесса. — Сталь, 1973, № 6, с. 503—505. Список лит.: 10 назв.

155441. Вайнштейн Ш. М. Алгоритм выбора крана и площадки в разливочном пролете мартеновского цеха. — Мат. вопросы управления производством, 1972, вып. 4, с. 81—84.

155442. Власенко Н. П., Фостенко В. С. Автоматизированная установка для ввода порошкообразных материалов в ванны электропечей. [Выплавка стали]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6, с. 3—5.

155443. Влияние вторичного охлаждения на структуру и осевую пористость непрерывного квадратного слитка. — Сталь, 1973, № 6, с. 512—514. Авт.: А. И. Манохин, Л. А. Соколов, А. Я. Глазков, В. И. Борисов.

155444. Влияние обработки стали в ковше на содержание неметаллических включений. — Сталь, 1973, № 6, с. 515—516. Авт.: А. П. Рыжикова, Л. А. Тауб, В. С. Коваленко и др.

155445. Выплавка силикомарганца из гидрометаллургических марганцевых концентратов. — Сталь, 1973, № 6, с. 519—520. Авт.: М. А. Кекелидзе, Г. Н. Одилавадзе, Н. Д. Габриадзе и др.

155446. Глобин А. Г. Агломерация бурых железняков и сидеритов с комбинированным нагревом. — Сталь, 1973, № 6, с. 491—492.

155447. Ермолаев Г. И., Боскобойников В. Г. Технический прогресс и охрана труда [в черной металлургии]. — Сталь, 1973, № 6, с. 481—484.

155448. Зорин О. Д., Житецкий Л. С. Современное состояние проблемы автоматизации управления непрерывными сталеплавильными процессами. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 101—108. Библиогр.: 13 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.



155449. Исследование запыленности конвертерных газов при применении многосопловых фурм. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 505—506. Авт.: К. А. Блинов, Я. Д. Вербицкий, Ю. Я. Борисов и др.

155450. Койнов М. Я. Улучшение условий труда в доменном цехе. [Ниже-Тагильск. металлург. з-д]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 14—16.

155451. Контроль окончания продувки металла кислородом. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 506—508. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Э. Меркер, В. П. Лузгин, А. Г. Свяжин и др.

155452. Легирование стали алюминием при переливе из ковша в ковш. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 517—518. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Вершинин, А. М. Левин, А. Н. Глазов и др.

155453. Лотош В. Е. Пропарка железорудных окатышей. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 485—487. Список лит.: 5 назв.

155454. Новый гигрометр доменного дутья. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 499—500. Авт.: А. Г. Бардадым, В. И. Коробов, Б. Н. Щукин и др.

155455. О соотношении оптимальных расходов природного газа при выплавке передельного и литейного чугуна. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 487—491. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Л. Ярошевский, Г. А. Панев, И. Н. Красавцев и др.

155456. Планирование, учет и анализ себестоимости стали на ЭВМ «Минск-22». — Сталь, 1973, № 6 С, с. 552—555. Авт.: А. Г. Карпов, А. А. Семин, И. И. Усачева и др.

155457. Применение конвективных ширмовых поверхностей нагрева в охладителе конвертерных газов. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 569—572. Авт.: В. В. Бондаренко, Ф. Т. Белин, И. А. Грицюк и др.

155458. Расчет шихты конвертерной плавки и оценка текущего содержания углерода. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 501—502. Авт.: Д. И. Туркенич, Ю. А. Романов, М. А. Шевчук и др.

155459. Романченко А. П., Егоров А. С., Папиров М. К. Механизация работ по кладке футеровки слалеразливочных ковшей. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 19—20.

155460. Рыбцов А. Ф., Штепа Е. Д. Об оценке гибкости чаши засыпного аппарата [доменной печи. По поводу статьи В. П. Доброва, А. С. Залкинда, Б. П. Крашенинникова и др. «Напряжения и деформации в чаше большого конуса при перекосах конуса» в журн. «Сталь», 1968, № 4]. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 493—494.

155461. Скормин Ф. Б. Почему завываются объемы и допускаются излишества. [О стр-ве предприятий черной металлургии]. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С, с. 35—39.

155462. Совершенствование технологии подготовки известняка для улавливания серы [при агломерации железных руд]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 57—58. Авт.: А. К. Бельшев, И. Ш. Дахис, Э. М. Милюкова и др.

155463. Торкретирование футеровки доменных печей и агрегатов доменного комплекса на ММК. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 497—498. Авт.: И. Н. Сорокин, А. С. Фрейденберг, Н. М. Крюков и др.

155464. Фазовый состав минеральных связей в автоклавируемых железорудных брикетах и окатышах. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 494—495. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Тихонов, З. Г. Клименко, В. С. Дмитриевский и др.

155465. Халецкий Б. Е. О структуре САУ измерителя рельефа поверхности шихтовых материалов в доменных печах. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С, с. 7—9. Список лит.: 24 назв.

155466. Ходос М. М. С позиции строителя. [О планировании строительства предприятий черной металлургии]. — Экономика строительства, 1973, № 7, с. 30—35.

155467. Яковлев Ю. Н. Влияние гидродинамических процессов на вторичное окисление стали при разливке. — Сталь, 1973, № 6, с. 509—512. Список лит.: 10 назв.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

155468. Автоматизация выгрузки упаренного содо-поташного раствора из выпарных аппаратов [в глиноземном производстве]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6, с. 5—7. Авт.: Ю. Н. Пискунов, А. В. Алейников, В. С. Бабич, Ю. Н. Полегаев.

155469. Петухов В. П. Улучшать калькулирование на предприятиях цветной металлургии. — Бухгалтерский учет, 1973, № 7, с. 16—21.

155470. Храмченков А. И., Волков В. М. Методы дегазирования, рафинирования и модифицирования жидких алюминиевых сплавов. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7, с. 31—33. Список лит.: 12 назв.

155471. Юдкин С. А., Дубоделов В. И., Полищук В. П. Гидродинамические факторы очистки алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1973, № 7, с. 6—7.

### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

155472. Валликиви А. Ю., Пугина Л. И. О зависимости свойств спеченных антифрикционных материалов на основе железа от их состава. — Порошковая металлургия, 1973, № 6, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

155473. Измельчение порошков в планерной центробежной мельнице. [Сообщ.] 1. В. Е. Мацера, В. С. Пугин, А. Г. Добровольский и др. Определение оптимальных условий измельчения. — Порошковая металлургия, 1973, № 6, с. 11—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155474. Исследование методов "холодного прессования шихт быстрорежущих сталей. [Сообщ.] 2. И. В. Власюк, В. Н. Клименко, И. Д. Радомысельский и др. Гидростатическое прессование. — Порошковая металлургия, 1973, № 6, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

155475. Курдюмов А. В., Островская Н. Ф., Пилянкевич А. Н. Электронномикроскопическое исследование дисперсности порошков. — Порошковая металлургия, 1973, № 6, с. 1—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155476. Личков Н. В., Корнеев Ю. В., Серебряков А. В. Получение дисперсно-упрочненной меди методом химического соосаждения. — Порошковая металлургия, 1973, № 6, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155477. Меерсон Г. А. О новом ГОСТе в порошковой металлургии. Термины и определения. — Порошковая металлургия, 1973, № 6, с. 95—97.

155478. Юрьев Б. П., Шурыкова С. П. Электролитическое получение высокодисперсных порошков Pd — Ag заданного химического состава. — Порошковая металлургия, 1973, № 6, с. 6—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155479. Эрикссон Пер-Олоф. Обзор исследований в области получения изделий из стали и твердых сплавов методом порошковой металлургии в Швеции за 1971—1972 гг. [Статья из Швеции]. — Порошковая металлургия, 1973, № 6, с. 98—102. Список лит.: 16 назв.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы



155480. Анпилогов В. А. Некоторые исследования кинематики и динамики рабочей массы при объемной вибрационной обработке. — *Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения*, 1971, вып. 3, с. 15—23. Список лит.: 6 назв.

155481. Жинжин В. Ф. Лейпцигская весенняя ярмарка 1973 г. [Обзор экспонатов. Станки. Лейпциг (ГДР). Март 1973 г.] — *Станки и инструмент*, 1973, № 7 С , с. 39—44.

155482. Орлов Ю. Б. Об экономической эффективности использования пластмасс в станкостроении. — *Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т)*, 1971, вып. 3, с. 116—125.

155483. Особенности горячей обработки стали Р6М5. — *Станки и инструмент*, 1973, № 7 С , с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Адаскин, П. А. Анджус, В. И. Бузелис, А. Ю. Махмудов.

155484. Пирогов В. А., Удлер Е. М. Определение нормативной величины коэффициента технологической оснащённости [станкостроительного производства]. — *Вестн. машиностроения*, 1973, № 7 С , с. 78—80.

155485. Трубин Л. А. Оснащённость производства специальными приспособлениями [для механической обработки] и метод определения ее оптимального уровня. — *Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения*, 1971, вып. 3, с. 167—171.

155486. Царев В. В., Корабельников В. М. Автоматизация плановых расчетов для механических и заготовительных участков. [Ленингр. станкостроит. объединение им. Свердлова]. — *Механизация и автоматизация производства*, 1973, № 6 С , с. 34—38.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

155487. Анализ структуры информационных потоков по технологии и оборудованию литейного производства. Докл. на XXVI Всесоюз. конф. литейщиков. [Май 1973 г.] — *Литейное производство*, 1973, № 7 С , с. 42—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Шестопад, Л. А. Прове, Т. П. Серебrenникова, Т. В. Чмель. Перед текстом 3-й авт.: Н. [!] П. Серебrenникова.

155488. Андреев В. В., Дель Г. Д., Тесленко Н. Ф. О прочности тонкостенных центробежнолитых чугунных труб. — *Литейное производство*, 1973, № 7 С , с. 36—38.

155489. Вaшуков И. А. Микролегирование серого доэвтектического чугуна вольфрамом. — *Литейное производство*, 1973, № 7 С , с. 22—23.

155490. Ващенко К. И., Дорошенко С. П., Дробязко В. Н. Установка для определения прочности сцепления противопожарных покрытий с поверхностью форм и стержней. — *Литейное производство*, 1973, № 7 С , с. 14—15.

155491. Влияние фазового  $\alpha \rightarrow \gamma$ -превращения чугуна изложниц на образование сетки разгара. — *Литейное производство*, 1973, № 7 С , с. 32—33. Авт.: В. Б. Шашков, А. Г. Непомнящий, А. Я. Третьяк и др.

155492. Водно-эмульсионное связующее на основе этилсиликата-50. — *Литейное производство*, 1973, № 7 С , с. 3—4. Авт.: Б. М. Ябло, А. С. Муркина, Л. А. Житкова и др.

155493. Георгий Константинович Мирошниченко. [Специалист в области литейного производства]. К 70-летию со дня рождения. — *Литейное производство*, 1973, № 7 С , с. 45 с портр.

155494. Грузман В. М., Копытов Г. Г. Прочность и теплофизические свойства замороженных песков. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 25—26.

155495. Дозирование алюминиевых и цинковых сплавов в машины литья под давлением магнитодинамической установкой МДН-6. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 12—13. Авт.: В. П. Полищук, В. А. Трефняк, М. Ф. Гольберг, Е. Ц. Лев.

Зотов М. В., Павлов А. Ф. Моделирование заполняемости форм чугунных отливок диафрагм паровых турбин. — См. 155095.

155496. Кантеник С. К., Карпенко М. И., Святкин Б. К. Дегазация чугуна в ультразвуковом поле. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 21—22.

155497. Карцев А. П., Иванов О. С. Вакуумно-аммиачная сушка огнеупорных покрытий форм отливок по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 34—35.

155498. Кваша Ф. С. Расчет противоужиминной сетки. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 24—25.

155499. Кожинский Л. И., Емельянов С. Е. Механизм угара элементов чугуна. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 18—19.

155500. Крепители для изготовления в горячей оснастке стержней отливок из алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 35. Авт.: Н. Т. Шемятовская, Э. А. Пшеничникова, В. А. Терентьев, А. М. Мишагин.

155501. Легкоотделяемые прибыли для крупных чугунных отливок. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 35—36. Авт.: П. А. Вареник, Л. И. Бутенко, С. В. Шрамченко и др.

155502. Мананков Н. И. Факторы стойкости футеровки дуговых печей. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 9—10.

155503. Матвисенко В. Г., Еременко Т. И. Проект цеха литья по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 40.

155504. Мафиони П. К., Карапетров И. И. Чугунные модели изложниц. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 39—40.

155505. О технических условиях (ТУ14-16-4—72) «Лом и отходы черных металлов для выплавки чугуна в индукционных печах промышленной частоты». — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 40—42. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Т. Шипулин, В. С. Степанов, В. Ф. Третьяков, Г. М. Татаринков.

155506. Особенности кристаллизации двуслойных отливок. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 26—28. Авт.: А. М. Михайлов, Н. С. Беспалов, М. К. Сарлин, С. Н. Шибалов.

155507. Расчет емкости миксера в конвейерном производстве. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 10—12. Авт.: Ю. С. Сухарчук, Б. П. Благонравов, В. В. Трещалин и др.

155508. Регулирование микроструктуры чугуна изложниц. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 23—24. Авт.: В. Ф. Сумцов, Р. Г. Немировский, В. К. Сидоровичев, О. Б. Николаев.

155509. Сибикин Ю. Д. Автоматизация транспортных систем смесеприготовительного отделения [сталелитейного цеха. 3-д «Серп и молот». Москва]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С , с. 1—3.

155510. Снижение пригара на алюминиевых отливках при литье сплавов под низким давлением. — Литейное производство, 1973, № 7 С , с. 4—6. Авт.: Г. М. Зарецкая, И. Н. Глущенко, В. Н. Шалак и др.

155511. Технико-экономическая целесообразность индукционной газопламенной плавки алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1973, № 7 С, с. 7—9. Авт.: Н. А. Матвеев, А. И. Храмченков, В. М. Волков, М. Ф. Поволоцкая.

155512. Технологические факторы литья по газифицируемым моделям. — Литейное производство, 1973, № 7 С, с. 28—29. Авт.: В. С. Шуляк, А. М. Дмитриевич, А. М. Милов, А. М. Лазаренков.

155513. Тимофеев Г. И. Герметичность отливок из медных сплавов. — Литейное производство, 1973, № 7 С, с. 38—39.

155514. Установка для испытания на термическую выносливость материалов постоянных форм. — Литейное производство, 1973, № 7 С, с. 13—14. Авт.: А. М. Петриченко, М. С. Шабдарбаев, А. Д. Юрченко, А. А. Петриченко.

155515. Ханенко Р. Г. Универсальный блок и форма литья под давлением. — Литейное производство, 1973, № 7 С, с. 36.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

155516. Высокопроизводительные широкозахватные газокислородные резаки. [Вспомогат. прокатное оборудование]. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 534—536. Авт.: А. Л. Дайкер, Б. Г. Куштуев, А. И. Вейс, Г. А. Катаевский.

155517. Ериклинцев В. В., Фридман Д. С., Розенфельд В. Х. Алгоритм определения оптимальных размеров и раскрыя трубной заготовки. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С, с. 49—51.

155518. Клешев Н. А., Сафонов А. Н. Механизированный штамп для изготовления на ковочных молотах поковок типа стержня с фланцем. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С, с. 47—48. Список лит.: 5 назв.

155519. Кобылин А. М., Стоян Ю. Г., Шишкин В. Н. Применение ЭВМ при составлении планов раскрыя заготовок произвольной формы [для штамповки]. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С, с. 63—65.

155520. Колмаков Е. А. Контактная поверхность при закатке горловин баллонов. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 537—540.

155521. Май В. К., Денисенко Э. Т. Особенности структуры и некоторые свойства материалов, полученных горячим прессованием. — Порошковая металлургия, 1973, № 6 С, с. 29—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155522. Мещерин В. Т., Соловцов С. С., Тимонин А. И. Параметры точной резки сортового проката в штампах при высоких скоростях деформирования. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 27—29.

155523. Мосталыгин Г. П., Семакин А. И. О сохранении эффекта упрочнения зубьев накатанных шестерен после закалки ТВЧ. — Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения, 1971, вып. 3, с. 73—80. Список лит.: 5 назв.

155524. Никифоров В. Н., Кунин М. А., Конюх А. И. Оборудование для автоматической правки деталей. По материалам Междунар. выставки станков. [США. Сент. 1972 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С, с. 53—55.

155525. Определение температуры нагрева под прокатку высокоуглеродистых хромтитановых сталей. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 546—548. Авт.: И. И. Фрумин, В. В. Касьян, А. И. Головащук и др.

155526. Определение толщины остаточного слоя смазки на поверхности проволоки. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 564. Авт.: Н. А. Каминский, Д. Н. Голоднер, И. А. Барицкая, А. С. Михайлов.

155527. Опыт изготовления крупногабаритных твердосплавных втулок [методом прессования и сварки]. — Порошковая металлургия, 1973, № 6 С, с. 80—82. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Бабич, С. С. Джамаров, А. А. Байденко, А. Ф. Лисовский.

155528. Романовский В. П. Сопротивление срезу при вырубке-пробивке толстолистовых материалов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С, с. 60—62.

155529. Рыскин А. А., Меньшаков В. М., Лавриченко В. В. Исследование процесса резбобразовании бесстружечными метчиками в деталях из пластичных материалов. — Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения, 1971, вып. 3, с. 32—39.

155530. Статистическая оценка точности опорных валков листовых станков холодной прокатки на основе гармонического анализа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С, с. 145—149. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ф. Сухов, А. А. Зюзин, Л. И. Боровик и др.

155531. Таурит Г. Э., Добрянский С. С. Оптимальные условия производительного формирования наружных резьб. — Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения, 1971, вып. 3, с. 40—48.

155532. Телегин В. Я. Устройство для изготовления обжимных гильзо-клиновых соединений стропов [прокаткой]. — Механизация стро-ва, 1973, № 7 С, с. 18.

155533. Технология получения [прессованием] и свойства крупногабаритных титановых фильтров. — Порошковая металлургия, 1973, № 6 С, с. 43—47. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Щербина, Л. И. Живов, В. А. Павлов и др.

155534. Тришевский И. С., Докторов М. Е. Новые способы формообразования гнутых профилей проката. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 527—530. Список лит.: 10 назв.

155535. Хитун Г. А. Автоматический пресс для гидравлического испытания газовых труб. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С, с. 15—17.

155536. Целиков А. И. Новый этап развития широкополосовых станков. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 521—527. Список лит.: 9 назв.

155537. Челищев Б. А. Механизмы больших шаговых перемещений. [Листовая штамповка]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С, с. 20—23.

155538. Чижиков Ю. М., Морозов В. П., Ламинцев В. Г. Особенности деформации металла в неустановившемся процессе редуцирования и плоской прокатки непрерывнолитых слябов. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 530—534. Список лит.: 9 назв.

155539. Шнейдер Ю. Г., Фельдман Я. С., Лебединский Г. Г. Виброобкатывание поверхностей многошариковым инструментом. — Станки и инструмент, 1973, № 7 С, с. 36—37. Список лит.: 6 назв.

155540. Яковлев С. П., Чудин В. Н. Изменение напряжений во фланце в процессе вытяжки анизотропного материала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С, с. 141—145. Список лит.: 6 назв.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

155541. Активный контроль размеров деталей с прерывистыми поверхностями [при круглом шлифовании]. — Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения, 1971, вып. 3, с. 149—158. Авт.: В. В. Кондашевский, В. В. Ковалевский, А. А. Туполев и др. В огл. 3-й авт.: А. А. Туполев [1]

155542. Анпилогов В. А. Исследование динамики частиц при объемной вибрационной обработке. — *Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения*, 1971, вып. 3, с. 24—31.

155543. Байков А. Н., Шрайбман С. М. Нарезание колес с малым числом зубьев на зубодолбежном станке. — *Вестн. машиностроения*, 1973, № 7 С , с. 74—75.

155544. Барвинок В. А., Урывский Ф. П. Исследование фазового состава поверхностного слоя после обычного абразивного и алмазного шлифования высокопрочных сталей. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1973, № 7 С , с. 127—130.

155545. Виноградов А. А., Резников В. А., Кольчик А. Ф. Сверление титанового сплава ВТ18 и стали Х18Н10Т. — *Вестн. машиностроения*, 1973, № 7 С , с. 71—73.

155546. Влияние характеристики абразивных лент на качество поверхностного слоя при шлифовании титановых сплавов. — *Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения*, 1971, вып. 3, с. 144—148. Авт.: А. В. Якимов, Г. С. Яковлев, Ф. М. Вяткин и др.

155547. Врагов Ю. Д., Трубин А. П. Выбор компоновок контрольно-измерительных машин по структурным признакам. — *Станки и инструмент*, 1973, № 7 С , с. 1—3. Список лит.: 5 назв.

155548. Гебель И. Д., Хроленко В. Ф. Шлифование на неподвижных осевых и радиальных опорах. — *Станки и инструмент*, 1973, № 7 С , с. 26—27.

155549. Гехтман Э. И. Гибкий вал для привода ручного инструмента. — *Станки и инструмент*, 1973, № 7 С , с. 39.

155550. Гидаспов И. А., Шейнин Б. С. Расчет замкнутых передач [металлорежущих станков] с предварительным натягом. — *Станки и инструмент*, 1973, № 7 С , с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

155551. Городецкий Ю. И., Маслов Г. В. Исследование спектров резонансных частот и собственных форм колебаний консольных вертикально-фрезерных станков. — *Станки и инструмент*, 1973, № 7 С , с. 3—5.

155552. Давидсон А. М. Динамика сверления магниевого сплава МЛ5. — *Вестн. машиностроения*, 1973, № 7 С , с. 70—71.

155553. Жедь В. П., Баласаньян В. С. Расчет аэростатических подпятников шпиндельных узлов [шлифовальных] станков. — *Станки и инструмент*, 1973, № 7 С , с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

155554. Жилин В. А. Механизм низкотемпературного износа инструмента. — *Станки и инструмент*, 1973, № 7 С , с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

155555. Зиндер А. М., Ситов В. О. Профилирование шлифовальных кругов для заточки червячных фрез. — *Станки и инструмент*, 1973, № 7 С , с. 24—25.

155556. Иванкин Ю. Н., Иванкина В. Г. Влияние состояния рабочей поверхности алмазных кругов на силы резания при шлифовании. — *Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения*, 1971, вып. 3, с. 116—120.

155557. Ильичева З. В., Руднев А. В., Черемисин В. Т. Определение обрабатываемости и режущих свойств быстрорежущих сталей по их химическому составу. — *Станки и инструмент*, 1973, № 7 С , с. 29—30.

155558. Исаев А. И., Новиков Б. В. Изготовление и контроль образцовых линеек [для проверки точности металлорежущих станков]. — *Вестн. машиностроения*, 1973, № 7 С , с. 56—57.

Исследование влияния составляющих режима резания на качество и точность опорных поверхностей деталей буровых долот (шарошек и лап) при внутреннем и наружном профильном шлифовании. — См. 155356.

155559. Исследование круглого электроалмазного шлифования твердого сплава ВК8. — *Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения*, 1971, вып. 3, с. 96—100. Авт.: Ю. Б. Серебrenник, А. В. Цепков, А. М. Курицын, И. М. Белослудцев.

155560. Касьян М. В., Заимцын Г. М. Влияние пористости на силы резания. — *Порошковая металлургия*, 1973, № 6 С, с. 58—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155561. Ковалев И. Т., Кипер Е. В., Михайленко В. П. Определение погрешностей сработки, вызываемых износом сопряженных поверхностей. — *Станки и инструмент*, 1973, № 7 С, с. 15—17.

155562. Козлов Б. А., Кузнецов А. М. Исследование сил резания при двустороннем торцешлифовании. — *Станки и инструмент*, 1973, № 7 С, с. 28—29.

155563. Козуб В. М. Об автоматическом устранении отклонений от номинального режима в станках с ЦПУ и в автоматических линиях с помощью ЦВМ. — *Машиноведение*, 1973, № 4 С, с. 54—58.

155564. Косенко А. И., Агеев Л. Д. Методика ускоренной оценки эффективности. СОЖ при развертывании. — *Станки и инструмент*, 1973, № 7 С, с. 30—31.

155565. Кувшинский В. В., Тромпет Г. М. Компенсационная схема с виброгенераторными датчиками для повышения точности контроля размеров деталей. [Обраб. на плоскошлифовальных станках]. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1973, № 7 С, с. 163—167.

155566. Куликов С. И., Диваев Р. И. К вопросу увеличения стойкости абразивных брусков при хонинговании незакаленной стали 30ХГСА. — *Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения*, 1971, вып. 3, с. 137—143.

155567. Куликов С. И., Ризванов Ф. Ф. О влиянии некоторых факторов на точность геометрической формы отверстия при его хонинговании. — *Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения*, 1971, вып. 3, с. 121—128.

155568. Кучер А. М. Дифференциальное электроиндуктивное круговое делительное устройство [для шлифовальных станков]. — *Станки и инструмент*, 1973, № 7 С, с. 17—18.

155569. Левин В. Е., Буров Н. Ф. Новые пневматические ручные [сверлильные] машины. — *Строит. и дор. машины*, 1973, № 7 С, с. 24—28.

155570. Медведев Д. Д. Резервы повышения точности обработки [резанием] в мелкосерийном производстве. — *Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения*, 1971, вып. 3, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

155571. Медведицков С. Н., Нарожных А. Т. Оптимальные величины коррекций зубьев червячных зуборезных фрез с вершиноагруженной и прогрессивной схемами резания и результаты их стойкостных исследований. — *Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения*, 1971, вып. 3, с. 88—95.

155572. Мосталыгин Г. П., Байтов А. Г. Исследование остаточных макронапряжений в поверхностном слое стали при резании. — *Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения*, 1971, вып. 3, с. 81—87. Список лит.: 5 назв.

155573. Некоторые вопросы экспериментально-теоретических исследований прерывистого шлифования хромомарганцевых сталей. — *Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения*, 1971, вып. 3, с. 108—115. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Рахматулин, В. И. Потемкин, В. А. Сипайлов, Н. Н. Ханжин.

155574. Подураев В. Н., Григораш А. С. Особенности пластического деформирования и разрушения при вибрационном сверлении легких сплавов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С, с. 158—162.

155575. Поносков В. А., Солодков Ю. М., Тетелютин Ю. Л. Некоторые вопросы использования переналаживаемых агрегатных станков в серийном и мелкосерийном производстве. — Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения, 1971, вып. 3, с. 10—14.

155576. Севрюгин Д. А., Дубец В. С. Исследование внутришаговой погрешности шлифованных винтов. — Станки и инструмент, 1973, № 7 С, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

155577. Сергеев Л. В. Влияние прочности державки на работоспособность твердосплавных резцов. — Станки и инструмент, 1973, № 7 С, с. 22—23.

155578. Тарасов А. Н. Копировальные фрезы из кваных заготовок. — Станки и инструмент, 1973, № 7 С, с. 38.

155579. Татарников В. В., Михалев В. Н. О влиянии конструкции крепления диска пилы на нагрузку привода и вибрацию диска. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С, с. 149—153. Список лит.: 5 назв.

155580. Тепинкичев В. К., Луценко В. Е. Точность срабатывания шариковых предохранительных муфт с профильным замыканием [в токарно-винторезном станке]. — Станки и инструмент, 1973, № 7 С, с. 18—19.

155581. Торбило В. М., Евсин Е. А., Шаманаев Д. П. Алмазное выглаживание гладких калибров. — Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения, 1971, вып. 3, с. 129—136.

155582. Хворостецкий В. И., Лошак М. Г., Фридман В. М. Влияние контактной температуры при бесцентровом наружном шлифовании на прочность твердого сплава. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С, с. 65—66.

155583. Худобин Л. В., Гурьянихин В. Ф. Гидроаэродинамический способ подачи СОЖ при круглом наружном шлифовании. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С, с. 67—70.

155584. Шамян Г. А., Попов Л. А. Производительность обрабатывающих центров. [Металлорежущие станки]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С, с. 153—158.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

155585. Алексеев Н. М. Теоретическое определение твердости покрытий. — Машиноведение, 1973, № 4 С, с. 83—89. Список лит.: 10 назв.

155586. Альбовский В. В. Регулирование тока в гальваническом производстве. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С, с. 28—29.

155587. Гладштейн Л. И., Бобылева Л. А., Литвиненко Д. А. Повышение хладостойкости высокопрочной строительной стали [термической обработкой]. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 541—546. Список лит.: 11 назв.

155588. Дондик И. Г. Об определении способности металлов и сплавов к деформационному упрочнению. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С, с. 727—730. Список лит.: 6 назв.

Иванов Ю. В., Папшев Д. Д. Отделочно-упрочняющая обработка роликов к опорам буровых долот и подшипникам качения. — См. 155355.

155589. Исследование эффективной теплопроводности плазменных покрытий из окиси алюминия при лучистом нагреве в интервале температур 100—900°C. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С, с. 66—72. Список



лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Соколова, Л. П. Обухов, А. А. Мень, Т. Б. Бузовкина.

155590. Козорезов К. И., Миркин Л. И., Скугорова Н. Ф. Насыщение поверхности металлов соединениями и твердыми растворами, синтезированными в ударной волне. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1067—1070. Список лит.: 7 назв.

155591. Макаров Э. Л., Федоров В. Г., Цориев С. О. Исследование возможности повышения технологической прочности стали предварительной термической обработкой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С, с. 130—133. Список лит.: 9 назв.

Михалин И. Я., Толоконников В. Б. Развивать экономическую реформу [на лесохозяйственных предприятиях]. — См. 155791.

155592. Михеев Н. И., Столяр Г. Ф. Влияние режимов термообработки на магнитные свойства сплавов типа ЮНДК24, легированных кремнием. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С, с. 53.

155593. Напух Э. З., Нечаев Е. А. О механизме электроосаждения серебра из железистосинеродистого электролита с добавками KCNS. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С, с. 1020—1025. Список лит.: 16 назв.

155594. Некоторые особенности плазменного напыления окиси сама-рия. — Порошковая металлургия, 1973, № 6 С, с. 87—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Арабей, В. С. Лоскутов, О. Д. Мелимевкер и др.

155595. Никитин А. И., Сергиенко И. В., Струтинский А. Н. Автоматизированная система управления гальваническим производством (АСУ «Гальваник»). — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 95—100 с табл. Рез. на англ. яз., вклейка.

155596. Осгачонные напряжения и точность деталей, обработанных дорнованием. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С, с. 57—60. Авт.: Ю. Г. Проскуряков, А. Н. Исаев, Л. В. Попов, Ф. Ф. Валяев.

155597. Поляков В. Н. Поверхностное упрочнение деталей ферромагнитным порошком в магнитном поле. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С, с. 52—53.

155598. Полякова Г. Ю., Лапшин Б. М., Поляков И. Т. Влияние состава электролита на структуру и свойства переходного слоя: осадок металла — основа при гальванических покрытиях. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 7 С, с. 1051—1054. Список лит.: 12 назв.

155599. Применение нитроцементации для упрочнения нагруженных зубчатых колес металлорежущих станков. — Станки и инструмент, 1973, № 7 С, с. 33—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Я. Новикова, Р. М. Пратусевич, А. С. Литвак, Р. С. Творогова.

155600. Проходные печи с роликовым подом для термической обработки бунтов и прутков. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 558—562. Авт.: В. В. Обушков, Э. И. Спивак, Н. И. Дускин и др.

155601. Серебрякова И. Б., Тарасова А. А., Дубров Н. Ф. Структура и свойства цинкового покрытия на кипящей и спокойной стали. — Сталь, 1973, № 6 С, с. 548—551.

155602. Упрочняюще-калибрующая обработка отверстий дорнами различной конструкции. — Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения, 1971, вып. 3, с. 59—66. Авт.: В. М. Меньшаков, И. В. Позднякова, А. Я. Кривонос, В. С. Карелин.

155603. Янченко И. И. Влияние условий смазывания инструмента на точность обработки при процессе дорнования. — Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения, 1971, вып. 3, с. 67—72.

155604. Янченко И. И. Дорнование отверстий в режиме жидкостного трения. — Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения, 1971, вып. 3, с. 54—58.

### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Бойко Н. И. Восстановление деталей [строительных и дорожных машин] наплавкой с упрочнением флюидами. — См. 154990.

155605. Гладков Э. А., Юхин Н. А., Гуслистов И. А. Влияние формы вольтамперной характеристики источника питания дуги на процессы плавления и формирования шва. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С, с. 136—141.

155606. Голубничий В. Развитие сварочного производства на заводе. [Запорож. судостроит. ремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С, с. 40.

Исследование процесса сборки и сварки [автомобильных] колес с использованием математико-статистических методов. — См. 156335.

Опыт изготовления крупногабаритных твердосплавных втулок [методом прессования и сварки]. — См. 155527.

155607. Получение чугуна с шаровидным графитом в наплавленном металле. — Литейное производство, 1973, № 7 С, с. 20—21. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Сытник, П. М. Несвит, Ю. Ф. Гарцунов, Н. И. Коперсак.

155608. Самойлов В. С. Методика определения прочности соединений твердый сплав — сталь, выполненных диффузионной сваркой в вакууме. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С, с. 742.

### 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

#### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

155609. Абрамов И. В., Глухова К. А., Федоров В. Б. Исследование гидропрессового метода сборки и сравнительной прочности соединений с натягом. — Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения, 1971, вып. 3, с. 207—214. Список лит.: 9 назв.

155610. Айрапетов Э. Л., Ковалевский В. И., Кучкаров У. Х. Об эффективности зубчатого колеса с упругим элементом. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С, с. 20—22.

155611. Архаров А. М., Харитонов Л. Д. Экспериментальное исследование антифрикционных свойств материалов на основе фторопласта при низких температурах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С, с. 122—126. Список лит.: 6 назв.

155612. Астанакулов М. Первичная информация в системе управления [машиностроительным] производством. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С, с. 44—46.

155613. Балацкий Л. Т., Мелехов О. К., Филимонов Г. Н. Усталость валов при изгибе в составе прессовых соединений с шпоночным креплением и без него. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С, с. 17—18.

155614. Бесконтактный (термовизуальный) метод измерения температуры на скользящем контакте при внешнем трении. — Машиноведение, 1973, № 4 С, с. 116—121. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Костецкий, М. Ф. Сагач, В. И. Лаврук, И. Ф. Петров.

155615. Боброва Г. П. Бескопирный метод фланкирования зубчатых колес. — Машиноведение, 1973, № 4 С, с. 50—53.



155616. Бондарь М. П., Буряченко А. И. Соотношения размеров валов и опор, обеспечивающие отсутствие кромочного контакта. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 40—43.
155617. Борщевский В. М., Вассерман М. С., Заярненко Е. И. Расчет осевой жесткости шпиндельных узлов с упорными подшипниками качения. — Станки и инструмент, 1973, № 7 С , с. 11—13. Список лит.: 6 назв.
155618. Бояршинов С. В. Расчет колец и тонких проушин. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С , с. 13—16.
155619. Васильев В. М. О кривизне поверхностей [зубьев], имеющих линейное касание. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 60—63. Список лит.: 9 назв.
155620. Виравов Р. В., Борисов В. Н., Язвicka Г. С. Влияние перекоса осей на тяговые свойства фрикционной передачи. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С , с. 22—26.
155621. Влияние последействия на динамическую устойчивость цилиндрических амортизаторов. — Машиноведение, 1973, № 4 С , с. 79—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Круш, З. И. Сиденко, Г. П. Хабло, А. Г. Червоненко.
155622. Волков Д. П., Григорьев В. Г. Геометрический расчет волновых зубчатых передач. — Строит. и дор. машины, 1973, № 7 С , с. 35—37.
155623. Волкова И. П. Динамическое исследование механизмов, работающих в установившемся режиме, с учетом зависимости сил от скорости. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 46—52.
155624. Выбор оптимальных параметров машин с помощью многомерных таблиц испытаний. — Машиноведение, 1973, № 4 С , с. 3—14. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Артоболевский, Г. В. Крейнин, М. А. Пролина и др.
155625. Выставка по экономии материальных ресурсов. [Обзор межотраслевой выставки «Опыт совершенствования нормирования расхода и снижения затрат материальных ресурсов в машиностроении». Москва. Февр. — апр. 1973 г.] — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С , с. 83—85.
155626. Гаратуев М. В. Исследование точности машинной сборки по установочным базам. — Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения, 1971, вып. 3, с. 172—178.
155627. Грицай А. П., Баженова Е. И., Кириченко С. Д. Учет и контроль движения готовой продукции машиностроительных заводов в АСУП. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 177—181.
155628. Гутман П. Б., Панаюти И. И., Шведков Е. Л. Прибор для вычисления и регистрации характеристик процесса трения. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 44—45. Список лит.: 5 назв.
155629. Дроздов Ю. Н., Овсеенко Г. Р., Павлов В. Г. Ротационный способ смазки в сухих зубчатых редукторах. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С , с. 26—29.
155630. Дружинина М. И. Совершенствование нормирования трудовых и материальных затрат на машиностроительных предприятиях г. Горького. — Труды ин-та (Всесоюз. науч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 30—42.
155631. Дубнер Г. Н. Концентрация напряжений на дне продольного кругового паза при кручении круглого вала. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 132—134. Список лит.: 5 назв.
155632. Жалымов Ю. П. Расчет аэростатических опор и исследование на точность специального контрольного приспособления с использованием воздушной смазки. — Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения, 1971, вып. 3, с. 159—166.

155633. Загребин А. М. О факторах, влияющих на прочность соединений с натягом при высокотемпературном воздействии. — *Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения*, 1971, вып. 3, с. 215—221. Список лит.: 8 назв.

155634. Захарьина С. Б., Крыжапольская Л. З., Срыбная Н. Б. Разрушение отработанных масляных эмульсий [в сточных водах машиностроительных предприятий] центрифугированием. — *Водоснабжение и сан. техника*, 1973, № 6 С , с. 7—8.

155635. Зусман Л. Л. Сравнительная экономическая эффективность использования в машиностроении различных видов заготовок черных металлов. — *Сталь*, 1973, № 6 С , с. 555—557.

155636. Исследование мальтийских механизмов с кривошипно-кулисным приводом. — *Машиноведение*, 1973, № 4 С , с. 42—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Г. Кухаренко, В. В. Назаренко, Т. И. Соболева, В. П. Шаблий.

155637. Каминская Д. А., Дмитриенко В. Д. Расчет динамических усилий в машинном агрегате с электрическим приводом при прохождении через резонанс. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1973, № 7 С , с. 43—46.

155638. Капустин Н. М., Дров А. А. Проектирование маршрута обработки деталей машин с помощью ЭЦВМ. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1973, № 7 С , с. 172—176.

155639. Кобулашвили А. Ш., Давыдов А. Б. Виброустойчивый подшипник с жидкостной смазкой для стабилизации вращения высокоскоростных роторов. — *Вестн. машиностроения*, 1973, № 7 С , с. 33—35.

155640. Копачев Г. П. Учет движения полуфабрикатов [машиностроительного производства]. — *Бухгалтерский учет*, 1973, № 7 С , с. 22—25.

155641. Кошелева Л. Б. К вопросу о структурном анализе волновой передачи. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1973, № 7 С , с. 182—184.

155642. Красношапка В. А. Динамика машинного агрегата с учетом нелинейности момента сил трения. — *Машиноведение*, 1973, № 4 С , с. 36—41. Список лит.: 14 назв.

155643. Лейкин А. С. Расчетная методика оценки концентрации напряжений в галтелях коленчатых валов. — *Вестн. машиностроения*, 1973, № 7 С , с. 9—13.

155644. Любимов В. Д. Пути экономии металла в машиностроении. — *Вестн. машиностроения*, 1973, № 7 С , с. 3—6.

155645. Мальцев В. Ф., Гуслиц В. М. Выбор основных параметров двухдвигательного дифференциального привода по условию стабилизации скорости ведомого вала. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1973, № 7 С , с. 53—56.

155646. Мамедов В. А. Синтез пространственных механизмов с заданным относительным движением звеньев, обладающих двумя степенями свободы. — *Машиноведение*, 1973, № 4 С , с. 47—49.

155647. Марголин Л. В. О деформации цилиндрических колец при напряженной посадке с учетом малой некруглости сопрягаемых поверхностей. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1973, № 7 С , с. 10—15. Список лит.: 6 назв.

155648. Мирзабеков Г. Г., Слободкин М. С. Перспективы применения гидравлических приводов для автоматического регулирования. — *Механизация и автоматизация производства*, 1973, № 6 С , с. 32—33.

155649. Осетров В. Г. К расчету точности сферического соединения с пластмассовым компенсатором. — *Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения*, 1971, вып. 3, с. 185—189.

155650. Осетров В. Г. Определение температуры нагрева подвижного сферического соединения с пластмассовым компенсатором. — *Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения*, 1971, вып. 3, с. 197—201.
155651. Павлинцев Э. М., Петров Г. Н. Определение динамической неуравновешенности роторов типа шин способом угловых колебаний. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1973, № 7 С, с. 109—113.
155652. Павлов Ю. И., Жулева Л. Д., Самарина Л. А. Деформация ниппелей разъемных соединений трубопроводов. — *Вестн. машиностроения*, 1973, № 7 С, с. 29—32.
155653. Пихлер В. Н., Филиппов П. Г. Применение паст для притирки запорной арматуры. — *Масло-жировая пром-сть*, 1973, № 7 С, с. 41—42.
155654. Подшеколдин М. И., Голубовский В. И. Упругие колебания в подшипниковых узлах. — *Станки и инструмент*, 1973, № 7 С, с. 10—11. Список лит.: 5 назв.
155655. Полищук Д. Ф. О концевом эффекте в статике цилиндрических пружин. — *Машиноведение*, 1973, № 4 С, с. 74—78. Список лит.: 10 назв.
155656. Приходько О. Б., Богданов О. И. Исследование влияния радиального наклона сегментных подушек на их основные рабочие характеристики. — *Машиноведение*, 1973, № 4 С, с. 96—101. Список лит.: 9 назв.
155657. Пустовалов В. Г. Методика точностного расчета отклонений формы и взаимного расположения плоских поверхностей [деталей]. — *Приборы и системы управления*, 1973, № 6 С, с. 51—52.
155658. Пуятин В. В. О решении корреляционных дифференциальных уравнений для механических систем. — *Прикл. механика*, 1973, т. 9, вып. 5 С, с. 99—103. Список лит.: 5 назв.
155659. Редько Ю. Ф., Меленевский-Грищенко В. А. Измеритель температуры деталей, находящихся под напряжением. — *Электр. станции*, 1973, № 7 С, с. 77.
155660. Решетов Д. Н., Тарханов В. И., Мокринский В. И. Влияние напряжений изгиба на усталостную прочность болтов. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1973, № 7 С, с. 36—40.
155661. Ригмант Б. М., Мокринский В. И. Технология изготовления и механические свойства болтов. — *Вестн. машиностроения*, 1973, № 7 С, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.
155662. Саксаганский Т. Д., Амиров Ю. Д. О создании Единой системы технологической подготовки производства [в машиностроении]. — *Вестн. машиностроения*, 1973, № 7 С, с. 76—78.
155663. Сафранов Ю. В. Расчет прочности посадок с натягом бандажей и втулок на цилиндрические тела. — *Вестн. машиностроения*, 1973, № 7 С, с. 18—20.
155664. Сачко Н. С. Экономическая оценка новой машины. — *Вестн. машиностроения*, 1973, № 7 С, с. 80—82.
155665. Семенов Н. В., Осетров В. Г. К расчету на долговечность подвижных металлопластмассовых сферических соединений. — *Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения*, 1971, вып. 3, с. 190—196.
155666. Синиченко А. А. Определение площади действия давления рабочей среды при уплотнении с неконтактирующими фланцами. — *Машиноведение*, 1973, № 4 С, с. 106—111. Список лит.: 9 назв.

155667. **Сосонкин В. Л.** Дискретное регулирование скорости гидромеханизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 68—71.

155668. **Федоров Б. Ф., Семенов Н. В., Турыгин Б. И.** Влияние жесткости упруго-эластичного стыка на точность сборки узлов и машин. — Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения, 1971, вып. 3, с. 202—206.

155669. **Федоров Б. Ф., Семенов Н. В., Турыгин Б. И.** Исследование соединений с пластмассовым компенсатором при действии циклических нагрузок. — Вопр. совершенствования технол. процессов машиностроения, 1971, вып. 3, с. 179—184.

155670. **Федченко В. П.** О численном методе синтеза шарнирно-рычажных механизмов с остановкой при ограничениях ускорений на фазе подъема. — Машиноведение, 1973, № 4 С , с. 15—20. Список лит.: 9 назв.

155671. **Филиппов А. П., Шульженко Н. Г.** Устойчивость колебаний ненагруженного неуравновешенного ротора в коротких опорах жидкостного трения. — Машиноведение, 1973, № 4 С , с. 21—28. Список лит.: 14 назв.

155672. **Форисенков С.** Усиление зависимости премии от показателей эффективности производства. [Из опыта Ижор. з-да им. Жданова. Колпино]. — Соц. труд, 1973, № 6 С , с. 131—133.

155673. **Хитрик В. Э., Ковнер В. Я.** Приближенный метод построения оптимальных безударных законов движения механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 56—60.

155674. **Хрущов М. М., Пружанский Л. Ю.** Метод и прибор для оценки истирающей способности обработанной поверхности валов. — Машиноведение, 1973, № 4 С , с. 112—115.

155675. **Шефтель Б. Т., Шаницын А. А.** Вибрация шарикоподшипника с радиальным зазором. — Машиноведение, 1973, № 4 С , с. 29—35. Список лит.: 12 назв.

155677. **Яхимович В. А., Хашин Ю. А.** К вопросу определения показателя технологичности конструкции изделий с точки зрения автоматизации их сборки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 168—172. Список лит.: 12 назв.

### 16.8.3 Приборостроение

155678. **Берней И. И.** Исследование структурно-механических свойств пластично-вязких сред на конических пластометрах. [Описание прибора]. — Строит. материалы, 1973, № 7 С , с. 26—27.

155679. **Бессонов С. Г., Дьяченко Н. В., Ивановский В. Н.** Электроакустические преобразователи на ферритах в технологии приборостроения. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 49—50.

155680. **Жуков В. И., Светлицкая Э. М.** Определение частот колебаний ветви камертона переменного сечения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 29—33.

155681. **Карев А. Н.** Новые виброакустические приборы фирмы «Брюль и Кьер», демонстрировавшиеся на выставке «Интеримпульс-72». [Москва]. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 58—59.

155682. **Матинян В. Г.** Пути уменьшения материалоемкости промышленной продукции. [Приборостроение]. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С , с. 55—57.

155683. Петровский А. А. Оборудование для испытаний машин и приборов на климатические воздействия. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С, с. 49—51.

155684. Сауриди Г. А. О конструировании групповой технологической оснастки при производстве каркасных работ. [Изготовление каркасов приборов]. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С, с. 46—48.

155685. Селиверстов М. И. Акустический теческатель. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С, с. 41—42.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

155686. Аманназаров А. Аналитические приборы в павильоне «Химическая промышленность» [ВДНХ]. — Приборы и системы управления, 1973, № 6 С, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

155687. Бабич В. С., Ефимов В. Т., Волов Г. И. Определение оптимальных условий процесса концентрирования в аппаратах с погружными горелками. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.

155688. Васильев М. Г., Беляев В. С., Пенькова Н. В. Проблемы повышения эффективности новых химических предприятий и производств. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 65—70.

155689. Датешидзе Н. Г. Трудовая активность коллективов химических предприятий Грузии (1946—1955 гг.) — Вопр. новейшей истории Грузии, 1971, 4, с. 113—126.

155690. Зельвенский Я. Д., Райтман А. А., Тимашев А. П. Некоторые вопросы оптимизации работы ректификационных насадочных колонн. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 58—61. Список лит.: 11 назв.

155691. Игольников Г., Коровина З. Анализ влияния новых мощностей на объем реализации, прибыль и рентабельность [химических] предприятий и объединения. — Вестн. статистики, 1973, № 7 С, с. 3—16.

155692. Малогабаритные самоочищающиеся фильтры ФТС для улавливания туманов. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 56—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Ф. Садовский, В. В. Гаврилов, Ф. Я. Фролов и др.

155693. Малышков П. С. Пути повышения качества химической продукции. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 8—11.

155694. Мунтян Ю. Направления научно-технического прогресса в химическом и нефтяном машиностроении. — План. хоз-во, 1973, № 7 С, с. 35—40.

155695. Мясников В. П., Никитина Н. И., Эвенчик Н. С. Расчет профиля температуры в поперечном сечении трубчатого реакционного аппарата при радиационном обогреве. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С, с. 61—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

155696. Овчинникова Р. А. На Тамбовском химическом комбинате. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С, с. 13—14.

155697. Панченков Г. М., Путилов А. В., Жоров Ю. М. Методика изучения перемешивания твердых частиц в кипящем слое. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

155698. Ризоходжаев А. Материальные интересы работников и повышение эффективности производства. [На примере хим. пром-сти]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 3 С, с. 38—44.

155699. Тамарин А. И., Хасанов Р. Р. Исследование теплообмена в организованном псевдооживленном слое. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С, с. 50—55. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

155700. Шкловский Э. И., Сабуров Е. Ф. Расчет численности ремонтного персонала химических производств с помощью теории массового обслуживания. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 46—48.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

155701. Автоматизация приготовления сырой смеси в производстве концентрированной азотной кислоты. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 62—64. Авт.: В. Т. Ефимов, В. И. Атрощенко, И. И. Литвиненко, С. И. Алексеев.

155702. Использование тепла сжигания фосфора в производстве фосфорных кислот. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 41—41. Авт.: А. Д. Михайлин, М. Л. Маркова, Н. Н. Постников и др.

155703. Педро А. А., Аграновский И. Н., Пеленицын Н. А. Определение оптимальной высоты слоя угля в трехфазных электропечах синтеза сероуглерода. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 72.

155704. Применение теплообменника из фторопласта-4 в производстве реактивной серной кислоты. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 73. Авт.: И. П. Ефременко, В. А. Ютин, Н. Г. Михайлусь и др.

155705. Смирнов Ю. М. Рациональные способы переработки фосфоритных руд Каратау. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 33—34. Список лит.: 5 назв.

155706. Хоменко А. З. Сушка сульфата натрия. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 42—43.

155707. Ширяев С. А. Десять лет без травматизма. [Березников. содовый з-д]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 22.

155708. Ярош С. Определение степени абсорбции окислов азота. [Статья из Чехословакии]. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 71.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

155709. Андреева Л. В., Ильинская А. Т. Очистка калиевой селистры от солей кальция и магния. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 71—72.

155710. Влияние поверхностно-активных веществ на слеживаемость нитрофоски. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 38—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Кувшинников, С. А. Троицкая, В. А. Фролкина и др.

155711. Необходим специальный вагон для минеральных удобрений. — Пром. транспорт, 1973, № 6 С , с. 8—10. Авт.: Р. А. Бетехтина, И. С. Никифоров, К. Ф. Виноградов, А. Т. Ребенок.

155712. О поведении пиррофосфата аммония и карбамида при совместном нагревании. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 337—340. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Козьмина, С. И. Вольфович, Л. В. Кубасова, А. П. Павлов.

155713. Орехов И. И., Слободкина Г. Л., Свердловва В. П. Получение аммофоса с уменьшенным расходом фосфорной кислоты. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 35—37.

#### 16.10.5 Силикатные производства

155714. Акутин М. С., Кербер М. Л., Стальнова И. О. Определение краевых углов смачивания волокон расплавами термопластов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С , с. 716—717. Список лит.: 6 назв.

155715. Бурмистров В. Н., Юровский А. З. Отходы угольной промышленности в производстве стеновой керамики. — Строит. материалы, 1973, № 7 С, с. 31—32.

155716. Горяйнов К. Э., Сулименко Л. М., Шамов О. В. Контроль тонкости помола сырья в производстве газосиликата. — Строит. материалы, 1973, № 7 С, с. 22—23.

155717. Кржеминский С. А., Крыжановский Б. Б., Бушуева Э. И. Физико-механические свойства вибрированного газошлакосиликата. — Строит. материалы, 1973, № 7 С, с. 24—25. Библиогр. ссылки в тексте.

155718. Новая огнеупорная футеровка тоннельных вагонеток. — Строит. материалы, 1973, № 7 С, с. 9—10. Авт.: А. Е. Гуревич, К. В. Розе, А. И. Русс и др.

155719. Новая схема производства известняковой муки. — Строит. материалы, 1973, № 7 С, с. 20—21. Авт.: В. В. Ткачев, Р. А. Пестина, А. М. Дубов, Л. М. Адельсон.

155720. Онацкий С. П., Волчек Л. Л., Кригсман Ф. Б. Влияние режимов охлаждения керамзита на его прочность. — Строит. материалы, 1973, № 7 С, с. 34—35.

155721. Павлушкин Н. М., Ходаковская Р. Я., Щеглова О. В. Метод определения микрохрупкости сигналов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 6 С, с. 738—740. Список лит.: 6 назв.

155722. Степанов А. К., Мельников П. П., Комиссарова Л. Н. Скандий-галлиевая связка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 3, с. 364—365. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155723. Сушилки для керамических изделий. — Строит. материалы, 1973, № 7 С, с. 7—8. Авт.: М. А. Буз, В. Б. Новгородцева, А. А. Топоркова и др.

#### 16.10.6 Технология топлива

155724. Адамчук Л. Б. Технический прогресс и общеобразовательный уровень рабочих кадров. (На материалах нефтеперерабатывающей и нефтехим. пром-сти). — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 43—58. Библиогр. ссылки в тексте.

155725. Блажевич А. А. О методике определения оптимальной потребности в средствах индивидуальной защиты [на предприятиях нефтяной промышленности]. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1971, вып. 2, с. 80—88. Список лит.: 9 назв.

155726. Влияние катионов на каталитическую активность, термическую стабильность и селективность кристаллических и аморфных катализаторов крекинга. [Сообщ.] З М. А. Калико, М. Н. Первушина. Влияние молекулярно-ситовых свойств цеолитов на каталитическую активность. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 3 С, с. 637—641. Список лит.: 6 назв.

155727. Влияние связующих веществ на гидрокрекирующую активность платина-цеолитных катализаторов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Цыбулевский, И. С. Вольфсон, Б. А. Липкинд и др. В огл. 1-й авт.: А. М. Цыбульский [!]

155728. Выделение и разделение *n*-парафиновых углеводородов непрерывной адсорбции с применением молекулярных сит. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С, с. 18—21. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Кулиев, Р. А. Багиров, Н. И. Набиев и др.

155729. Гуревич М. Л., Жукунов В. А. Монтаж строительных конструкций коксовой батареи. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 6 С, с. 11—13.

155730. Данилов И. Н. Факторы, влияющие на определение октанового числа распределения. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

155731. Действие присадок типа полярных полимеров в среднестиллятных топливах. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 50—53. Список лит.: 11 назв. Авт.: З. А. Саблина, Е. В. Лазарева, В. Г. Телегин и др.

155732. Дренчев Н. П. Влияние аномалии вязкости на вязкостно-температурные свойства смазочных масел. [Статья из Болгарии]. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

155733. Исследование оптимальных вариантов технологических режимов крупной комбинированной установки НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Буяновский, И. А. Козлов, Е. Г. Сывороткин, В. Г. Еремин.

155734. Каверина Н. И., Чернова К. С., Лебедев О. А. Определение склонности авиационных масел к нагарообразованию. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 41—42.

155735. Кулиев Р. Ш., Кеворкова И. С., Анисимова А. М. Получение вазелинов из нефти Сангачалы-море. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 21—22.

155736. Курганов В. М. Состояние и перспективы развития гидрогенизационных процессов в нефтеперерабатывающей промышленности. [О работе Всесоюз. совещ. о состоянии и перспективах развития гидрогенизац. процессов в нефтеперерабатывающей пром-сти СССР. г. Салават. Сент. 1972 г.] — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 58—60.

155737. Малиновский Б. Н., Наумчук А. П. Непосредственное цифровое управление технологическими объектами в нефтепереработке и нефтехимии. — Управляющие системы и машины, 1972, № 2, с. 79—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

Мунтян Ю. Направления научно-технического прогресса в химическом и нефтяном машиностроении. — См. 155694.

155738. О новых требованиях к детонационной стойкости высокооктановых бензинов. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 5—7. Авт.: А. А. Гуреев, В. А. Митрофанов, Б. Я. Черняк и др.

155739. Образование гидратов при движении газа в трубах. [Транспорт природного газа]. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С , с. 94—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Бабе, Э. А. Бондарев, А. Г. Гройсман, М. А. Каниболотский.

155740. Оценка активности катализаторов гидроочистки и гидрокрекинга. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 1—3. Авт.: Г. А. Берг, В. И. Соколова, В. Н. Ярочкин, В. И. Кузьмин.

155741. Пенчева О. З., Цонев М. Д. Применение методов ИК-спектроскопии для исследования окисления гластных смазок. [Статья из Болгарии]. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 55—57. Список лит.: 11 назв.

155742. Рассказов В. А., Изергин И. М. Методика анализа несчастных случаев в нефтяной промышленности при помощи карт с краевой перфорацией. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1971, вып. 2, с. 3—11.

155743. Состав и структура ароматических углеводородов дистиллятных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 9—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Михайлов, Е. С. Бродский, К. И. Зимина и др.

155744. Тугушев Р. Ш., Жукова З. В., Вавилина О. С. Изменение каталитической активности бутил-бензольного комплекса хлористого алюминия в процессе хранения. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 7—8.

155745. Фаст В. А. Размещение нефтеперерабатывающей промышленности стран Европейского экономического сообщества. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

155746. Фейгин С. А., Еркина Л. И., Страумэ М. К. К вопросу методики калькулирования нефтепродуктов процесса каталитического крекинга. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 26—29.

155747. Фиалко М. М., Балашова А. Н. Ионный обмен сульфонатных присадок. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

155748. Гуревич В. З. Рефлекторный излучатель ИР-1 [для сушки лакокрасочных покрытий]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С , с. 29—30.

155749. Меняйло А. Т., Каган И. А. Исследование реакции синтеза высших алюминийалкилов из этилена и триэтилалюминия. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 11—15. Список лит.: 13 назв.

155750. Получение дигидроперекиси *n*-диизопропилбензола жидкофазным окислением *n*-диизопропилбензола. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 24—26. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Д. Синович, М. С. Беленький, Г. П. Павлов, И. Е. Покровская.

155751. Поляков А. П., Исагулянц В. И., Мерзликина Н. М. Изучение условий алкенилирования малеинового ангидрида низкомолекулярным полиэтиленом. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С , с. 16—17. Список лит.: 8 назв.

155752. Расчет последовательно-параллельных реакций, протекающих в каскаде реакторов, на примере хлорирования фенола. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 27—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Зубарев, В. Н. Лукашенко, А. Д. Игошев, А. Д. Гаврилов.

155753. Смирнов С. К., Грибов А. М., Данилина Л. Л. Получение цианистого аллила из хлористого аллила и синильной кислоты. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 19—22. Список лит.: 20 назв.

155754. Цейтлин Х. Л., Зальцман Т. Д., Исаенко Г. И. Стойкость металлов в этилен- и диэтиленгликолях. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 31—32. Список лит.: 9 назв.

#### 16.10.8 Каучук и резина

155755. Бартнев Г. М., Лялина Н. М., Стороженко В. М. О взаимосвязи релаксации напряжения и механических потерь в резинах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1450—1458. Список лит.: 21 назв.

155756. О механизме образования вулканизационных структур при серной вулканизации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1545—1551. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. А. Донцов, А. Г. Пройчева, Л. А. Луцкая, Б. А. Догадкин.

#### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

155757. Барамбойм Н. К., Александров В. И. Влияние влажности на кинетику механодеструкции синтетических полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С , с. 1578—1580. Список лит.: 5 назв.



155758. Домкин В. С., Шищенкова Т. Е., Каталевская И. В. Дифракционная релаксация в оксиалкиловых эфирах целлюлозы ниже температуры стеклования. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1625—1629. Список лит.: 6 назв.

155759. Егоренков Н. И., Лин Д. Г., Белый В. А. Исследование взаимосвязи адгезии к металлам и окисления полиэтилена. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1148—1151. Список лит.: 12 назв.

155760. Загородний В. К. Новые виды оборудования для переработки пенопластов. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С, с. 55—57.

155761. Исследование деформационных свойств пленок сополимера винилденхлорида с винилхлоридом при различных температурах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1552—1557. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. П. Донцова, М. Р. Киселев, Д. М. Яновский и др.

155762. Кичкин Г. И., Купреев А. И., Лаши В. Л. Исследование промышленных образцов полиизобутиленов методом ЯМР. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 7 С, с. 47—49. Список лит.: 7 назв.

155763. Котон М. М., Сазанов Ю. Н. Термическая деструкция полипиромеллитимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1654—1659. Список лит.: 7 назв.

155764. Метод непрерывного определения деформационных и химических изменений в волокнах в широком интервале температур и нагрузок. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1680—1682. Авт.: А. Т. Калашник, Л. К. Кузнецова, И. Н. Андреева, Н. В. Михайлов.

155765. Модификация структуры и свойств полидиенуретанового термоэластопласта аэросилом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1644—1647. Авт.: А. Г. Махмуров, Л. Ф. Чуйкова, Т. К. Шапошникова и др.

155766. Слукин А. Д., Кузнецова В. А., Лазбень В. А. Структура и реологические свойства трехблочных блок-сополимеров бутадиена (изопрена) и стирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1523—1530 с табл. Список лит.: 10 назв.

155767. Структурно-химические превращения гидратцеллюлозы в зависимости от условий протекания процесса пиролиза. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1573—1577. Авт.: Г. П. Бирюкова, М. В. Шабыгин, Н. В. Михайлов, К. А. Андрианов.

155768. Усовершенствованный способ получения адипиновой кислоты из водного слоя, образующегося в производстве капролактама. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. В. Ряшенцев, В. А. Никифоров, М. Б. Гуменюк и др.

155769. Установка для исследования релаксации напряжений в образцах и деталях из полимерных материалов. — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 53—56. Авт.: Н. И. Гельперин, А. И. Елькин, Н. Е. Богорад и др.

155770. Феноменологическое описание деформации полиэтилена высокого давления. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 7 С, с. 1598—1601. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Громов, Л. И. Безрук, В. Г. Баранов и др.

155771. Якиревич И. Г. Резервы экономии материальных ресурсов при производстве пластмассовых деталей и узлов машин. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 92—105.

155772. Анучин П. И., Маркичев В. И. Влияние металлов и сплавов на термическое разложение жирных кислот таллового масла. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 5 С , с. 13—14.
155773. Бабаев Б., Шакиров Т. Т. Получение цитизина из надземной части *Thermopsis lanceolata* ионообменным методом. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 440—441.
155774. Болотова З. И. Выработка нового лечебного препарата из хвой ели. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 5 С , с. 30.
- Дзюбинский Р. Н., Кружков Г. В. Анализ роста производительности труда по факторам на масло-жировых предприятиях. — См. 155867.
155775. Демченко П. А., Черников О. И. Влияние температуры на сольбилизацию гептилового спирта в водных растворах алкилсульфонатов натрия. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 18—19. Список лит.: 9 назв.
155776. Клей полиэтилен — бумага. [Технология производства клея. Гомельск. жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 42—43. Авт.: Н. П. Ихно, Л. С. Казамиров, А. Плеханов и др.
155777. Левит М. С., Ларина Т. М. Получение твердых восков фракционной дистилляцией из гидрогенизированного туловищного кашалотового жира. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 21—23.
- Миневич Ф. Н. Использование резервов производства и режим экономии в 1972 г. на предприятиях масло-жировой промышленности. — См. 155872.
155778. Мирославская Г. А., Остролицкий Г. Д. Использование дистиллированных жирных кислот соапстока в производстве мыла. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 20—21.
155779. О выделении цитизина из *Thermopsis dolichocarpa*. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 444—445. Авт.: Б. Бабаев, Т. Т. Шакиров, В. Г. Сидякин, С. А. Хамидходжаев.
155780. Петрова И. П. Смотр парфюмерно-косметических изделий. [По материалам выставки. Москва. Май 1973 г.] — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 23—25.
155781. Получение и применение продуктов одностадийного оксигенирования гидроочищенных вторичных спиртов  $C_{10} - C_{20}$ . — Хим. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 15—18. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Г. Резников, Д. М. Боляновский, А. В. Куликова и др.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.1 Общие вопросы

155782. Коробов В. В., Павлов В. П. Важнейшая задача отрасли. [О комплексном использовании древесины на основе хим. и механ. перераб.] — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 3—4.

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

155783. Абрамов В. Н., Панков Е. В. Цеха ширпотреба в леспромах. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 10—11, 15.
155784. Апанович А. М. Обязательства будут выполнены. [Об успехах лесозаготовителей БССР]. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 5—6.
155785. Гаврилов А. Канатные установки — в практику лесозаготовок. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 74—75.
155786. Евстифеева Т. В. Лесовалочный механизм спирального типа. [Из зарубеж. опыта]. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 32.

155787. Зеленов Э. А. Эффективность повышения качества круглого леса. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 7—8.
155788. Куколевский Г. А., Логинов Т. И. Перевозка леса в плотах береговой сплотки. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 19—20.
155789. Магдеев Д. М., Стародубец Б. Г. Краска для маркировки круглого леса. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 21—22.
155790. Медведев Н. А. Информация и управление [в лесной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 27—30.
155791. Михалин И. Я., Толоконников В. Б. Развивать экономическую реформу [на лесохозяйственных предприятиях]. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 7—11.
155792. Николаюк В. А. Рационально использовать лесные ресурсы. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 2—6.
155793. Новая переносная электропила ЭП-50. — Строит. и дор. машины, 1973, № 7 С , с. 28—29. Авт.: Н. М. Перельмутер, В. Д. Фурсов, В. Э. Темкин, Ю. С. Огарь.
155794. Петров А. П., Тупыця Ю. Ю. Районные цены на маломерную древесину и отходы. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 26—27.
155795. Попеко В. С. Стандарты — путь к рациональному использованию древесного сырья. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 9—10.
155796. Рассохин Г. И. Некоторые особенности эксплуатации аккумулятора горячей воды [цеха древесно-волокнистых плит]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 46—47.
155797. Рушнов Н. П., Пряхин Е. А., Масловский В. И. Окорка щепы в рубительных машинах. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 25.
155798. Серов Н. А., Грачев А. Я., Апостол А. В. Ленточнопильное оборудование для раскряжения дорогостоящих лиственных сортиментов. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 24.
155799. Сняжневич И. М. Переработка маломерной древесины на щепу. [Из зарубеж. опыта]. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 30—31.
155800. Смогунов Н. С. Втулки из прессованной древесины березы [для трелевочного трактора ТДТ-40М]. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 14—15.
155801. Степанов Ю. Н. Улучшаем структуру производства. [Объединение «Вологдалеспром»]. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 4—5.
155802. Степень Р. А. Перспективы глубокой переработки древесины в Красноярском крае. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 8—9.
155803. Суслова Т. Д. Укрепление обочин лесовозных дорог. — Пром. транспорт, 1973, № 6 С , с. 17.
155804. Тихомирова Л. Опыт лучших — всем. [Механизация работ на предприятиях лесной пром-сти]. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 75—78.
155805. Фокин Ф. Н. Радиотелефонная связь на сплавном рейде [«Волголесплав»]. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 22—23.
155806. Якушев М. В. За высокую дисциплину труда [на предприятиях Минлеспрома СССР]. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 1—2.

### 16.11.3 Лесохимические производства

155807. Иванчин А. Ф., Денисова Л. Т. Освоение производства порошкообразных концентратов из последрождевой бражки. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 5 С , с. 29—30.



155808. Князева Н. С. Рационализация на Тавдинском гидролизном заводе. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 5 С , с. 31.

155809. Новоселов Ю. М. Заготовку осмола — на уровень новых за-  
дач. [К производству канифоли]. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С ,  
с. 12—13.

155810. Подольская В. А., Фролов Ю. А., Егорова Е. А. Влияние подпочки с серной кислотой на содержание углеводов в побегах сосны. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 5 С , с. 12—13.

155811. Промышленные испытания прямого метода получения фурфу-  
рола с предварительным удалением кислорода воздуха из сырья. — Гид-  
ролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 5 С , с. 24—26. Список лит.:  
5 назв. Авт.: С. В. Абрамянц, В. П. Смоляков, Я. В. Эпштейн и др.

155812. Рябчук Г. Н., Майсаия Д. Д. Спектрофотометрическое опре-  
деление содержания воды в фурфуроле. — Гидролизная и лесохим.  
пром-сть, 1973, № 5 С , с. 15—17.

155813. Скачков В. М., Шульман И. С. Расчет выхода сахаров при  
перколяционном гидролизе. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 5  
С , с. 17—18.

155814. Широкова М. Н., Кругов С. М., Сорокин И. С. Состав окси-  
кислотно-лактонной части древесной растворимой смолы. — Гидролизная  
и лесохим. пром-сть, 1973, № 5 С , с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

155815. Фролов А. Для повышения благосостояния народа. [Об уве-  
личении выпуска товаров широкого потребления]. — Агитатор, 1973, № 8,  
с. 11—13.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

155816. Гринов М. Там, где делают канаты. [О комбинате крученых  
изделий «Нева». Ленинград]. — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 5—7.

155817. Ключев В. Второе рождение текстильных предприятий. [О ре-  
конструкции ф-к в Иван. обл.] — На стройках России, 1973, № 6 С ,  
с. 5—8.

155818. Малеев А., Акимов А. Собственными силами. [О реконструк-  
ции цехов прядильно-ткацкой ф-ки им. Красина. Иван. обл.] — На строй-  
ках России, 1973, № 6 С , с. 16—19.

155819. Плотников Э. А., Блохина И. В. Электропотребление хлопко-  
очистительных заводов в Таджикистане. — Механизация и электрифика-  
ция соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 22—24.

155820. Применение металлокерамических материалов в текстильном  
машиностроении. (Опыт з-да «Таштекстильмаш»). — Вестн. машинострое-  
ния, 1973, № 7 С , с. 46—47. Авт.: В. М. Филимонов, В. Н. Кондри-  
ков, Ю. В. Портнягин, Е. Б. Мейснер.

### 16.12.3 Швейная промышленность

155821. Прокопенко Н. И., Романенко Е. Р. Оперативный учет выпол-  
нения плана по себестоимости продукции и прибыли [в швейной про-  
мышленности]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 7 С , с. 25—29.

## 16.12.5 Меховая промышленность



155822. Гимельфарб Н. Агрегат для подсола, отжима и сушки тузованных шкур. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 6 С , с. 28—30.
155823. Опря А. Усовершенствование процесса сушки шкурок кроликов. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 6 С , с. 31.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

155824. Гольдфельд Ю. Н. На основе щекинского метода. [Организация труда в проектном ин-те «Молдгипропищепром» М-ва пищевой пром-сти СССР]. — Экономика стр-ва, 1973, № 7 С , с. 49—52.
155825. Клеменчук А. Структурные сдвиги в пищевой промышленности. — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 15—23.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

155826. Дудкин Р. И., Живило А. П. Оптимальная реализация систем автоматического управления [на комбикормовых заводах]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 13—14. Список лит.: 7 назв.
155827. Щербаков В. Г., Давиденко Е. К., Прудникова Т. Н. Липиды различных форм связанности в зерне и крупе риса. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 9.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

155828. Абрамова О. М., Казакова Т. Г., Богачева Л. П. Эффективность централизованного снабжения заквасками. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 34—36.
155829. Азимов А. М. Резервы для увеличения производства сметаны. [Бакин. молочный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 37.
155830. Арапова И. Р. Определение прочности оболочки икры у осетровых [при обработке]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 79—80.
155831. Асланов В. Увеличить производство и улучшить качество [сухих] животных кормов. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 6 С , с. 14—16.
155832. Барбашин М. Совершенствовать структуру управления [мясной] промышленностью. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 6 С , с. 1—4.
155833. Береговский И., Федченко А. Фаршемешалка Л5-ФМБ. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 6 С , с. 25—26.
155834. Богданов В. М., Крашенин П. Ф., Неберт В. К. Принципы подбора микрофлоры закваски для копринского сыра. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 16—19.
155835. Гаевой Е. Новое в технике и технологии производства сухих животных кормов. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 6 С , с. 16—18.
155836. Герасимов Н., Еркин А., Беляев С. Влияние лучистого теплообмена на холодильную обработку мяса. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 6 С , с. 36—38.



155837. **Горошков Т. М.** Всесоюзный конкурс-смотр качества молочных консервов и продуктов детского питания. [По материалам ВНИИМ СССР]. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 8—10.
155838. **Гудзарик Л. А.** Реконструкция очистных сооружений на заводе № 2 Пярнуского рыбокомбината. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 72—73.
155839. **Данилов Ю. М.** Усовершенствование процесса подсушки рыбы перед копчением. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 67—70.
155840. **Данченков М. Б., Чихалева Н. А.** Повышение роли фондов экономического стимулирования в выполнении производственных заданий [в молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 39—40.
155841. **Девейкис Б. Р.** Успехи комбината. [Паневеж молочный комбинат. ЛитССР]. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 33—34.
155842. **Докукин В. И., Моцкевич П. А., Гудзарик Л. А.** Механизация расфасовки шпротного паштета. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 74.
155843. **Есин Н.** Краткие итоги работы мясной промышленности за I квартал 1973 г. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 6 С , с. 6—7.
155844. **Иванова Л. Д.** О комплексном внедрении НОТ с использованием карт организации труда [в рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 93—95.
155845. **Использование** поджелудочной железы кита для получения инсулина. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 82—83. Авт.: К. А. Мрочков, Л. Н. Егорова, Б. С. Василевский и др.
155846. **Исследование** шума на молококонсервных комбинатах. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 27—28. Авт.: Б. Н. Монструков, В. Е. Степанятов, Ю. Н. Монструков, Б. А. Войнич.
155847. **Клименко Б. С.** Собрание работников науки и новаторов производства [молочной промышленности. Москва. 1973]. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 4—7.
155848. **Козарович Н. В.** Исследование прочности швов при термомпульсной сварке загрязненных полиэтиленовых пленок. [Упаковка рыбной продукции]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 64—67.
155849. **Красиков С. А.** Результаты испытания устройства для переработки животных отходов [на корм]. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 137—142.
155850. **Мизякин Н. Д.** Приемка молока от хозяйств. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 43—45.
155851. **Муругов А. Е.** Эффективность укрупнения маслодельного производства. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 41—42.
155852. **Наугард И.** НОТ при экспедировании продукции и использовании автотранспорта. [С примеч. ред.] — Мясная индустрия СССР, 1973, № 6 С , с. 9—12.
155853. **Неников В. С.** Оборудование для молочной промышленности. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 46—47.
155854. **Николаев А. М., Сахаров С. Д.** Влияние различных покрытий на интенсивность развития микрофлоры на поверхности российского сыра. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 19—22.
155855. **Петров Н. А.** Молочноконсервная промышленность в третьем, решающем году пятилетки. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 1—3.

155856. Покровская Г. В. Семинар-сработка по производству крестьянского масла. [Углич. 1973]. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 11—13.

155857. Русаков В. Строгое соблюдение ветеринарно-санитарных требований — важное условие производства высококачественных кормов. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 6 С , с. 20—22.

155858. Ставрова Э. Р., Пузь В. В. Нормализация высокожирных сливок. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

155859. Трофимов В. Г. Устройство для резки рыбных продуктов и снятия жучки со ставриды. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 75.

155860. Улучшение конструкции термоагрегата ТАР-9 [для термической обработки колбас. С примеч. ред.] — Мясная индустрия СССР, 1973, № 6 С , с. 26—28. Авт.: Л. Волжик, В. Свергун, З. Улицкий, А. Пелеев.

155861. Урьяш Б. Комплексная механизация цехов производства сухих животных кормов в типовых проектах мясокомбинатов. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 6 С , с. 18—20.

155862. Фокеев В. С. Механизированная подача молочных продуктов повышенной вязкости по трубам. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 25—26.

155863. Шамуилов А. И. Сбрасыватель сыра. — Молочная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 38.

155864. Яковлев А. О работе вакуум-выпарных [рыбомучных] установок на ЖМС «Еруслан». — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 71—72.

155865. Якубов Г., Донцова Н. Хроматография тканевых липидов мяса в тонком слое силикагеля. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 6 С , с. 34—36. Список лит.: 11 назв.

#### 16.13.4 Маслобояное и маргаринное производство

155866. Гершкович Б. Г., Сандлер З. Г., Титель С. Д. Рациональные методы очистки конденсаторов в маслоэкстракционном производстве. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 36—39.

155867. Дзюбинский Р. Н., Кружков Г. В. Анализ производительности труда по факторам на масло-жировых предприятиях. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 31—33.

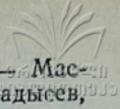
155868. Использование струйных смесителей при щелочной рафинации хлопковых масел. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 12—15. Авт.: А. Г. Сергеев, У. И. Тресько, И. А. Башкутская и др.

155869. Коростелев В. М. За максимальное привлечение вторичного масляного сырья. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 29—31.

155870. Красильников В. Н., Недачина Н. А. Изучение химических процессов, протекающих при обогащении шротов соапсточными липидами. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 10—12. Список лит.: 6 назв.

155871. Мгебришвили Т. В. Сильные электрические поля в технологических процессах масло-жирового производства. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 5—7. Список лит.: 14 назв.

155872. Миневич Ф. Н. Использование резервов производства и режим экономии в 1972 г. на предприятиях масло-жировой промышленности. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 3—4.



155873. Очистка сточных вод маслоэкстракционных заводов. — Мас-  
ло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 40—41. Авт.: В. С. Надьсева,  
Л. Н. Шербакова, Н. Е. Морозова и др.

155874. Тютюнников Б. Н., Гречишников Л. П. К вопросу о причи-  
нах трудной гидрируемости рапсового масла. — Масло-жировая пром-сть,  
1973, № 7 С , с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

155875. Берм П. М., Романенко В. М. Аңализ затрат труда на тонну  
продукции в картофелекрахмальном производстве. — Сахарная пром-сть,  
1973, № 7 С , с. 63—68.

155876. Борщевский П. П. Вопросы повышения эффективности произ-  
водства на сахарных заводах. Науч.-произв. конф. на Миронов. сахарном  
з-де. [Март 1973 г.] — Сахарная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 72—73.

155877. Вахрамеев Л. П. Основные фонды сахарной промышленности  
и их структурные изменения. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон.  
ин-т), 1971, вып. 3, с. 143—161.

155878. Гагалюк Г. П., Бреслер В. Я., Свиргун М. Д. Внутрихозяй-  
ственный хозрасчет в основном производстве на Вендичанском сахарном  
заводе. — Сахарная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 33—37.

155879. Голубов И. Ф. Дефекосатурационная очистка клеровки жел-  
того сахара последнего продукта на Выселковском сахарном заводе. —  
Сахарная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 28—29.

155880. Даишев М. И., Никабадзе Г. У. Отделение осадка сепарато-  
ром при очистке диффузионного сока. — Сахарная пром-сть, 1973, № 7  
С , с. 29—32. Список лит.: 8 назв.

155881. Зубрев Н. И., Лурье И. С., Лукьянов А. Б. Метод определе-  
ния количества карбонильных групп в окисленных крахмалах. — Сахар-  
ная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 68—70. Список лит.: 6 назв.

155882. Исследование химического взаимодействия сахарозы с соля-  
ми. — Сахарная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 23—27. Список лит.:  
9 назв. Авт.: Н. П. Силина, О. С. Тесленко, Л. М. Янголь и др.

155883. Новиков В. А., Кузнецова Л. А., Марочко И. А. Как улуч-  
шить работу очистителей свеклы на действующих буртоукладчиках (по  
опыту заводских рационализаторов). — Сахарная пром-сть, 1973, № 7  
С , с. 51—54.

155884. О проектной мощности свеклосахарного завода. [По поводу  
статьи Н. В. Виноградова, М. В. Калашниковой, И. И. Чайкиной «Мощ-  
ность завода должна соответствовать мощности непосредственно примы-  
кающей к нему специализированной сырьевой зоны» в журн. «Сахарная  
пром-сть», 1972, № 12]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 37—  
42. Авт.: М. И. Кулик, Е. В. Литвинов, В. П. Мехеда и др.

155885. Об экономической эффективности крупных сахарных заводов.  
[К итогам дискус. в журн. «Сахарная пром-сть». Ред. статья]. — Сахар-  
ная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 42—48.

155886. Парходько А. П. Опытнo-промышленный образец диффузион-  
ного аппарата КДА25/30-66. [Цыбулев. сахарный з-д. Черкас. обл.] —  
Сахарная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 13—17.

155887. Полторак П. В. Усилить роль внутризаводского хозрасчета  
на предприятиях сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1973,  
№ 7 С , с. 2—6.

155888. Попов А. Е. Качественное сырье сахарным заводам РСФСР. —  
Сахарная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 60—62.

155889. Стасеев Г. И. Вакуум-фильтр со сходящей фильтровальной тканью. [Использование в сахарном производстве]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 19—22.

155890. Туркина А. С. Усовершенствование схемы очистки сока на Лебедянском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 18—19.

155891. Федотов А. В., Утенков И. Ф., Жмурко П. И. Реконструкция горелочных устройств. [Гырбов. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сти, 1973, № 7 С , с. 56.

155892. Хоменко А. И., Цюкало Ю. Ф., Довгопол В. И. Пароконтактный подогреватель воды для диффузии. [Использование в сахарном производстве]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

155893. Штангеев О. А., Ярошенко Т. И. О методе определения эконимической эффективности капитальных вложений в сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 49—50.

### 16.13.7 Бродильные производства

155894. Говдя Ю. Д., Струк З. Я., Федоров А. С. Автоматическое управление процессом выращивания дрожжей. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 5 С , с. 6—8.

155895. Промышленные системы автоматизации сушки дрожжей. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 5 С , с. 8—10. Авт.: В. П. Верещагин, А. Я. Шнайдер, В. В. Волков, В. В. Коренков.

155896. Шевченко В. Т., Печуркин Н. С. Гидромеханический способ гашения пены при выращивании аэробных микроорганизмов [в дрожже-растительных аппаратах]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 5 С , с. 27—29. Список лит.: 9 назв.

### 16.14 Полиграфическое производство

155897. Воронкова В. Я. Снижение себестоимости продукции как важный фактор повышения рентабельности. (На материалах полиграф. пром-сти РСФСР). — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 59—72.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

155898. Акчурин А. Г., Ушаков А. П. Принципы разработки средств оперативного управления [с.-х.] производством. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 30—32.

155899. Асманкина А. И., Фомина Г. А. Опыт и проблемы финансирования капитальных вложений в сельское хозяйство. — Деньги и кредит, 1973, № 7 С , с. 38—43.

155900. Банк и колхоз. [Статьи:] А. А. Мозалев. Рационально использовать средства. — В. Д. Доронкин. Нужны изменения. — М. И. Малочкин, В. П. Пряхин. Колхоз получает кредит. — Деньги и кредит, 1973, № 7 С , с. 66—72.

155901. Золотов Д. ВАСХНИЛ в Сибири. [О создании Сиб. отд-ния Всесоюз. с.-х. акад. им. Ленина. Новосибирск. Очерк]. — Сиб. огни, 1973, № 6, с. 3—22.

155902. Колмаков М. А., Каширский А. И. Механизация управления сельскохозяйственным производством. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 121—139.

155903. Криводед В. Один из тридцати тысяч. [О пред. колхоза им. Ленина И. С. Бондареве. Ейск. р-н Краснодар. края]. — Кубань, 1973, № 7 С , с. 89—92.

155904. Лазовский В. В., Латифов С. Г. Автоматизация сбора информации [в сельском хозяйстве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 35—36.

155905. Мишин Е. В. Роль подсобных производств и аграрно-промышленных объединений в улучшении использования трудовых ресурсов колхозов и совхозов. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 3, с. 230—247.

155906. Свободин В. III Всесоюзная конференция по применению методов математической статистики в экономике сельского хозяйства. [Рига. Окт. 1972 г.] — Вестн. статистики, 1973, № 7 С , с. 77—79.

155907. Цице А. Рационально использовать трудовые ресурсы [в сельском хозяйстве]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 7 С , с. 51—56.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

Аваков А. М., Рухадзе С. С. Применение изделий порошковой металлургии в тракторах и сельскохозяйственных машинах. — См. 156326.

155908. Варнавский В. Д., Сулейменов С. Б. Анализ функций технической службы в отделениях совхозов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 40—41.

155909. Докин Б. Д., Пушкарева П. В., Цвелих С. П. Применение теории распознавания образов для выбора [системы машин] модельных хозяйств. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971 вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

155910. Жуковский Е. Е., Дворцов Г. А., Танхилевич Л. М. Вероятностный анализ погрешностей при определении интенсивности искусственного дождя. [Испытания дождевальных установок]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 56—58.

155911. Змановский В. А., Лившиц В. М., Змановский Вик. А. Прибор для контроля мощности тракторных двигателей в условиях эксплуатации. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 179—197.

155912. К обоснованию материально-технической базы сельскохозяйственного производства Западной Сибири. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Д. Докин, А. Е. Аферина, В. А. Маслов, С. И. Бухтиярова.

155913. Ковшарь В. Н. Регулятор загрузки с электромагнитной муфтой скольжения для зернодробилки — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 14—16. Список лит.: 6 назв.

Котов В. Ф. Экономическая эффективность применения металлокерамических изделий в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении. — См. 156340.

155914. Мамбергер Р. И., Гайворонский Н. М., Рябконов А. Т. Информационные возможности радиотелеизмерительной системы РТУ-393. [Испытания с.-х. техники]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 55—56.

155915. Метревели В. И. Электрификация сельского хозяйства Грузии. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 20—21.

155916. Михайлов М. В., Гусева С. В. Расчет теплоступлений в экранированную кабину [с.-х. машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 52—54.

155917. Натарзан В. М. Обоснование предельных отклонений регулировочных параметров топливной аппаратуры по значениям наибольшей производительности тракторного агрегата. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 108—111.

155918. Недовесов В. И., Орехов А. В. Определение ширины и формы выгрузного окна валковой жатки. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 6—7.

155919. Некоторые методические вопросы организации производственной радиосвязи в сельском хозяйстве Новосибирской области. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 162—168. Авт.: В. В. Лазовский, В. А. Цветков, Г. А. Батулин, С. Г. Латифов.

155920. Параев А. Г., Грищенко Н. В. Рабочие органы плоскорезов с полиэтиленовым покрытием. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 43—44.

155921. Соловей И. И. Тарельчатый питатель к тукоразбрасывателям. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 46.

155922. Соловьев С. П., Осипов С. Н. Система машин для сельского хозяйства Якутской АССР. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 28—35.

155923. Соломкин А. П. Многофакторная модель оценки уровня обслуживания тракторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 37—40.

155924. Суворов С. С. К теории измельчения вальцами. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 42.

155925. Сурилов В. С., Секачев Н. С. К методике определения экономически оптимальных параметров фрезерных агрегатов. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 99—107.

155926. Таланов Ю. К. Информационная модель управления процессом технического обслуживания [машинно-тракторного парка]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 32—35.

155927. Творожников В. П. Высокопроизводительные жатки. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 17—18.

155928. Холявкин А. Оплата труда механизаторов при работе на гусеничных и колесных тракторах в колхозах Литвы. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва (М-во сельск. хоз-ва ЛитССР), 1971, т. 3, с. 44—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

155929. Черепанов С. С. Планы и обязательства выполнены. [Из опыта работы Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 1—3.

155930. Шевцов В. Г. Планирование экспериментов при исследовании параметров машинно-тракторных агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 49—52.

155931. Шестерень В. Е., Левин М. С., Халфен А. А. Бытовая нагрузка сельских потребителей [электроэнергии] в Белоруссии. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 27—29.

155932. Шкиопу Э. В. Исследование и разработка шнекового канавкообразователя машины для посадки виноградных прививок в школку. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 265—277. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 305—306.

### 17.3 Естественнаучные основы сельского и лесного хозяйства

155933. Галактионов В. Ф. Об эффективности ступенчатых террас, построенных механизмами. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 50—51. Список лит.: 5 назв.

155934. Галстян А. Ш., Оганесян Н. А. К вопросу восстановления окиси железа в почве. — Докл. АН АрмССР, 1973, 56, № 1, с. 51—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

155935. Демченко Е. И., Рубина Е. П. Некоторые результаты изучения процессов гумусообразования эродированных почв в предгорьях Киргизского хребта. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 42—46. Список лит.: 19 назв.

155936. Ильина Т. К., Ходакова Р. Н. Процессы восстановления нитратов почвенными микроорганизмами. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 475—480. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

155937. Легкоступ С. С., Наурзоков Ю. Х. Экономическая оценка противоградовых мероприятий [в сельском хозяйстве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 4—5.

155938. Павлова В. В. Растворимость химических мелиорантов при взаимодействии с почвой. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 64—67.

155939. Поляков Ю., Стрыгин Ю. Орошаемое поле Кубани. [Разработка мероприятий по мелиорации земель в Краснодар. крае]. — Кубань, 1973, № 7 С , с. 93—99.

155940. Теплер Е. З., Коршунова Г. Ф. Таксономическое положение микроорганизмов группы *Vastodegma* и их роль в почве. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 486—492. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

155941. Шнеур Г. А. Расчет запаса питательных веществ и доз минеральных удобрений на различных субстратах в защищенном грунте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 31—32.

### 17.4 Растениеводство

#### 17.4.1 Общее растениеводство

155942. Агротехника в борьбе с засухой. [Статьи:] Л. А. Разумова. С учетом агрометеорологических факторов. — Г. Т. Руденко. Эффективность кулис в разных севооборотах. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 24—28.

155943. Бадаханов Ю. Б., Дарвишев О. Д. Освоение севооборотов в колхозе «Москва». [Янгикурган. р-н Наманган. обл.] — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 10—11.

155944. Вишняк Н. Н. Обогрев почвы зимних и весенних теплиц. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 6 С , с. 18—22. Список лит.: 6 назв.

155945. Докин Б. Д., Аферина А. Е., Маслов В. А. К обоснованию методики деления множества хозяйств на однородные группы. [Расчет потребностей в технике для растениеводства в хоз-вах Новосибир. обл.] — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 10—22. Список лит.: 5 назв.

155946. Корчагин М. Л., Макаров П. М., Мартынов Ю. Ф. Режимы работы высадкопосадочной машины. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С, с. 44—45.

155947. Лазовский В. В., Удалов А. М. Организация механизированных работ в полеводстве. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 140—149. Список лит.: 5 назв.

155948. Магницкий К. П., Торина Н. А., Горина Л. Г. Определение амидного азота в растительном материале для диагностики азотного питания растений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С, с. 23—27. Список лит.: 8 назв.

155949. Саклаков В. Д. Методика определения экономически целесообразного уровня энерговооруженности процессов в растениеводстве. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 43—48.

155950. Саклаков В. Д. Оценка влияния продолжительности выполнения полевых механизированных работ на урожайность культур. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 150—156.

155951. Сергеев М. П., Сандин Ю. С. Об агротехнических допусках на колебание ширины захвата плуга. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 88—98.

155952. Соловьев С. П. Обоснование выбора модельных хозяйств для зоны Якутской АССР. [Расчет потребностей в технике для растениеводства]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 36—42.

155953. Трушкин В. П. Техника безопасности при [полеводческих] работах на тракторе. — Школа и производство, 1973, № 7, с. 46.

155954. Янишевский Ф. В., Кузьменков А. В., Уткина К. И. Эффективность полифосфатов аммония в звене севооборота. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С, с. 3—6.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

155955. Азаров В. М. Некоторые результаты исследования потока зерна на пункты послеуборочной обработки. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 157—161. Список лит.: 5 назв.

155956. Бараев А. И. Чему учит 1972 год. [Опыт производства зерна в хоз-вах Казахстана и Сибири]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С, с. 14—16.

155957. Берко И. Д. Рисоводство Каракалпакии на подъеме. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С, с. 31—32.

155958. Вертий С. А., Бунякин И. Я., Стокозов И. П. Эффективность удобрений [под пшеницу] на карбонатном черноземе при внесении на высоких фосфорных и фосфорно-калийных фонах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С, с. 6—9. Список лит.: 8 назв.



155959. Воллейдт Л. П., Андреева Н. Г., Бабанина А. В. Влияние норм и сроков внесения азотного удобрения на качество зерна озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, т. 11, № 6 С , с. 9—11. Список лит.: 8 назв.
155960. Гапоненко А. К., Белецкий Ю. Д., Жданов Ю. А. Влияние различных сроков хранения семян ячменя, обработанных N-нитрозо-N-метиломочевой при различных условиях обработки, на частоту и спектр хлорофильных мутаций. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1200—1202. Список лит.: 5 назв.
155961. Елагин И. Н., Тарасов С. Ф. Просо и его возможности. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 19.
155962. Иванов А. П., Лисовец В. Т. Мионовская 808 — урожай элиты и последующих репродукций. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 34—35.
155963. К севу озимых. [Статьи:] А. П. Спирин. Совершенствование технологии и машин для возделывания озимых. — И. З. Сынзыныс. Озимая пшеница в Пензенской области. — Ф. К. Терещенко. Высокие урожаи ржи в лесостепи Украины. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 21—24.
155964. Кононова Г. А. Улучшение посевных качеств и условий перезимовки озимой пшеницы при помощи протравливания семян. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 36—37.
155965. Курбатов И. Д. Пооперационное разделение труда на уборке [зерновых]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 10—12.
155966. Кухтин А. Больше сильной пшеницы государству. [Кустан. обл.] — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 35—36.
155967. Митягин А. П., Тарасова Л. Е. Новые сорта крупяных культур. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 33—34.
155968. Миусский П. Е., Фрост Р. Агрометеорологические условия, воздействующие на рост, развитие и формирование урожая кукурузы и хлопка в центральных районах Замбии. — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С , с. 104—111. Список лит.: 6 назв.
155969. Муравенко В. П. Опыт работы уборочно-транспортной группы. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 13.
155970. Овчинникова А. М., Шаблювский В. В. Болезни и вредители сои. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 30—33.
155971. Определение азотфиксирующей активности почвы, занятой под посевами риса, при помощи ацетиленового метода. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 3 С , с. 481—485. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Калининская, В. Р. Рао, Т. Н. Волкова, Л. Т. Ипполитов.
155972. Орманджи К. С. Уборка полеглых и низкорослых хлебов. Консультация. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 43—45.
155973. Памяти академика В. П. Кузьмина. [Ученый-селекционер зерновых культур. Некролог]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 47 с портр. Подпись: Редколлегия и ред. журн. «Зерновое хоз-во».
155974. Пасов В. М. Изменчивость урожая яровых зерновых культур в различных климатических зонах СССР. — Метеорология и гидрология, 1973, № 7 С , с. 82—86. Рез. на англ. яз.
155975. Рафиев М. Р., Чижков Л. В., Федотов П. И. Рационально использовать пары. [Производство зерна в УзССР]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 19—20.
155976. Собко А. А., Левандовский И. Л. Два урожая [пшеницы] в год с одной площади. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 29—30.

155977. Сувора В. П., Неяпина А. Ф. Последствие симазина [на урожай зерновых]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 18—19.

155978. Сюдюков Х. Х., Рябченко И. К. Экономическая эффективность гербицидов в Северном Казахстане. [Применение на посевах зерновых культур]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 75—76.

155979. У инициаторов соревнования. [Производство зерновых в хоз-вах Шовгенов. р-на. Адыг. авт. обл. Статьи:] Р. Хуако. Опыт прошлого учит. — Н. Хачемизов. Сорт и агротехника. — А. Удалов. Каждый день — урожаю. — В. Овчаренко. Для предотвращения потерь. — К. Тугушев. Заботясь о завтрашнем дне. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 2—7.

155980. Чмырь П. Г. О биологии пьявиц. [К борьбе с вредителем зерновых культур]. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 51.

155981. Яровой Н. В., Мещерина В. А., Гаркушин В. П. Влияние длительного применения фосфорных удобрений на подвижность цинка. [Влияние на посевы кукурузы]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 11—12. Список лит.: 8 назв. В огл. 3-й авт.: В. П. Гаркуша [1]

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

155982. Влияние различного уровня питания на качество райграса и люцерны (вегетационные опыты). — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 27—30. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. П. Крищенко, Л. П. Каланча, С. М. Шмелева, А. А. Симугис.

155983. Заригин В. П., Санников Г. П. Применение гербицидов для улучшения лугов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 44—48. Список лит.: 20 назв.

155984. Козырев М. А., Виленц В. С. Влияние удобрений на биологическую активность дерново-подзолистой почвы под культурным пастбищем. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 21—23. Список лит.: 7 назв.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

155985. Абдуразаков Мирзамахмуд. Агрохимслужба колхоза. [Применение удобрений под хлопчатник. Беседа с пред. правл. колхоза им. Маркса М. Абдуразаковым. Кувин. р-н Ферган. обл. Записал М. И. Ишаев]. — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 15—17.

155986. Асауляк Я. И. Химическая прополка посевов подсолнечника. [Каушан. р-н МССР]. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 16.

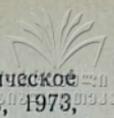
155987. Барякин А. А., Барякина И. К. Тактика борьбы с хлопковой совкой. [АзССР]. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 10.

155988. Беднов А. И., Комаров Н. И. Двухфазная уборка подсолнечника. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 9—10.

155989. Божко М. Ф. Десикация подсолнечника хлоратом магния. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 58—59. Список лит.: 15 назв.

155990. Голетиани Г. И., Келенджеридзе И. И., Джинджолия Р. Р. Действие сульфата аммония и аммиачной селитры на урожай и качество чайного листа в условиях Абхазии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 19—21.

155991. Дворядкин Н. И., Ключников А. И., Рогочий И. Я. Эффективность приспособления ПСП-1,5 на уборке подсолнечника. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 7—9.



155992. Дратва В. Д., Кошевой Е. П., Мамиев А. Х. Статистическое изучение свойств семян подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 7—8.
155993. Жабоев К. Ш. Конопляная листовертка в Кабардино-Балкарии. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 41.
155994. Живнов И. О. Совхоз снижает затраты. [Повышение урожайности хлопчатника. Совхоз «50 лет Октября». Андижан. обл.] — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 3—6.
155995. Закиров Т. С., Кадралиев С. И. О повторной дефолиации хлопчатника. — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 13—14.
155996. Исследование масел семян хлопчатника сорта 108-Ф по мере их созревания. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 424—425. Авт.: С. Г. Юнусова, Г. А. Преображенская, А. И. Глушенкова, А. Л. Маркман.
155997. Калюжный И. С., Хасанов М. Х., Татевосян С. А. «Фрегат» на посевах хлопчатника. Предварит. сообщ. — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 20—21.
155998. Кратность химических обработок хлопчатника можно уменьшить. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 8—9. Авт.: А. Г. Давлетшина, А. С. Боголюбова, А. А. Миц и др.
155999. Лапкин К. И. Интенсификация хлопководства и пути повышения ее эффективности. Тема 2. Лекция 6. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 8—10; № 7 С , с. 6—9. Список лит.: 11 назв. Лекция 1: № 11, 1972. Загл.: Планирование сельского хозяйства и задачи его совершенствования.
156000. Лемасва А. М. Пигменты тонковолокнистого хлопчатника при различной интенсивности освещения. — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 41—42.
156001. Лобанов В. Е. Эффективность ронита и ленацила на посевах сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 52—53.
156002. Логачев С. А. Эффективность возделывания аниса. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 25—26.
- Миусский П. Е., Фрост Р. Агрометеорологические условия, воздействующие на рост, развитие и формирование урожая кукурузы и хлопка в центральных районах Замбии. — См. 155968.
156003. Малинин В. М. Отборы со здоровых растений сохраняют вилтоустойчивость. — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 24—25.
156004. Мусаев Т. С., Коробатов В. А. Влияние сроков дефолиации на урожай и качество семенного хлопка при машинной уборке. — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 12—13.
156005. О методах технического анализа небомолоченной клещевины. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 8. Авт.: М. И. Рязанцева, С. Д. Олонцева, Н. Л. Рынина и др.
156006. Опыт внутрпочвенного орошения [хлопчатника]. — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 26—29. Авт.: Г. Ю. Шейкин, В. Б. Гордеев, Х. Г. Пиров, О. А. Осадчи. Продолж. следует.
156007. Орипов М., Джалилов А., Бонч Э. И. Микроклимат хлопкового поля. — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 14—15.
156008. Осипова К. А., Борисоглебский А. С. Суданский хлопок. — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 45—48.
156009. Панин А. А. Урожай — в руках механизатора. [Производство подсолнечника в колхозе «13 годовщина Октября». Нижнедевицкий р-н Воронеж. обл.] — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 37—38.



156010. **Петин Н. С., Салшев Х., Сидиков У.** Потребность в воде сорта хлопчатника Ташкент 2. — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 32—33.

156011. **Реакция сортов хлопчатника Ташкент на дефолианты.** Предварит. сообщ. — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 31—32. Авт.: А. И. Имамалнев, П. К. Барьетас, С. Т. Ташкулов и др.

156012. **Рогочий И. Я.** Комбайны на уборке подсолнечника. — Зерновое хоз-во, 1973, № 7 С , с. 38—42.

156013. **Родигин М. Н., Мусийчук Б. В., Вязов А. А.** Химическая иммунизация табака. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 47.

156014. **Рудоман В. И.** Под защитой — сахарная свекла. [Жашков. р-н Черкас. обл.] — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 6—7.

156015. **Садыков А. С., Лекомцева В. К.** Выделение и характеристика ксиланов хлопчатника. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 301—305. Список лит.: 13 назв.

156016. **Саттаров Ф. ИМ.** Механизация бороздкового полива [хлопчатника]. — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 29—30.

156017. **Семенченко В. П.** О сроках скрещивания тонковолокнистого хлопчатника. — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 22—24.

156018. **Сидорова С. Ф., Махмудов А.** Поражение хлопчатника вертициллезным вилтом в зависимости от режима минерального питания растений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 37—39. Список лит.: 7 назв.

156019. **Стонов Л. Д.** Дефолиация и десикация хлопчатника. — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 34—37.

156020. **Цамутали А., Платонов В.** Экономические основы внедрения новой техники и передовой технологии в хлопководство. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 7, с. 56—62.

156021. **Шашков А. А.** Новый стандарт на плоды аниса. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 7 С , с. 26—27.

156022. **Эффективность пирамиды, тиллама и эптама на посевах сахарной свеклы в степи Украины.** — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 53—55. Авт.: А. В. Фисюнов, И. Ф. Шамкий, Л. М. Дудченко, Ю. И. Усенко.

156023. **Юлдашев Э.** Местная раса трихограммы в борьбе с совками на хлопчатнике. — Хлопководство, 1973, № 7 С , с. 19.

156024. **Юнусов Т. С., Юлдашев П. Х.** Фенолоксидаза из листьев хлопчатника. — Химия природных соединений, 1973, № 3, с. 446—447.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

156025. **Алмазов Б. Н.** Влияние удобрений при разовом и систематическом применении на урожай картофеля в условиях Алтайского края. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 13—15.

156026. **Аспидова Ж. В.** Гербициды для овощных культур. (По итогам работ токсикол. лаб. ВИЗР). — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 24—26.

156027. **Атабекян Е. А., Акопян С. Г.** Вредители многолетних овощных в Армении. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 33—35.

156028. **Голышин Н. М., Федосеенко Л. Г.** Размеры частиц и эффективность обработки. [Защита помидоров от фитофторы]. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 49—50.

156029. **Калявин Я. И., Деграве И. Г.** Защита картофеля от фитофтороза в Карелии. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 17.

156030. Кискачи А. В. Применение суперфосфата под томаты в условиях орошения и на богаре. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С, с. 15—17.

156031. Корольков Г. Ф. Борьба с колорадским жуком в субтропиках Краснодарского края. — Защита растений, 1973, № 7 С, с. 42—43.

156032. Ламм М. И., Плотников В. И. Механизация защиты растений в теплицах. [Выращивание овощей в совхозе «Московский». Моск. обл.] — Защита растений, 1973, № 7 С, с. 27—28.

156033. Лодочкин П. И. Химическая прочистка семеноводческих посадок картофеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С, с. 41—42. Список лит.: 8 назв.

156034. Надворный В. Г. Энтомофаги колорадского жука. — Защита растений, 1973, № 7 С, с. 44—45.

156035. Севастьянова В. В., Гончаренко В. Е. Применение удобрений под огурец в условиях левобережной лесостепи УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С, с. 18—19.

156036. Туманова Е. И. Применение трихлорацетата натрия на посадках белокочанной капусты. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С, с. 55—58.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

156037. Белов Е. А. Микробиологические процессы в почве при удобрении вновь закладываемых виноградников. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 208—213. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 298—299.

156038. Бондаренко С. Г. Итоги полевых опытов с удобрениями садов и виноградников (1945—1967 гг.) — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 201—207. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 296—298.

156039. Букатарь П. И. К вопросу о роли ксилемы виноградной лозы. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 188—193. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 293—294.

156040. Веденеева В. С. Наследование некоторых признаков гибридными сеянцами молдавских сортов винограда в первом поколении. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 164—172. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 290—291.

156041. Войтович К. А., Филатова И. Т., Буймистру В. Е. Восприимчивость сортов европейского винограда к оидиуму. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 214—217. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 299—300. В огл. 3-й авт.: В. И. [!] Буймистру.

156042. Вискварко Г. Г., Милованова Л. В., Юрку А. И. Новые органические фунгициды в борьбе с болезнями винограда. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 234—238. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 302—303.

156043. Вискварко Г. Г., Юрку А. И. Пятнистый некроз, или сухорукость винограда. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 239—245. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 303—304.

156044. Гаврилов Г. П. Влияние местоположения и экспозиции склона на перезимовку виноградной лозы без укрытия. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 16—35. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 279—280.

156045. Гаврилов Г. П. Итоги исследований неукрывной культуры винограда на склонах Центральной и Южной зон Молдавии. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 36—49. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 281.

156046. Галченко Н. Б. Механизация уборки кустарниковых ягодных культур. Обзор. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С, с. 59—61. Список лит.: 24 назв.

156047. Журавель М. С., Борзикова Г. М., Гаврилов И. П. Семена винограда и их использование в ампелографических исследованиях. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 139—147. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 287—288.

156048. Иванова Е. Б. Бессемянные сорта винограда и перспективы их использования в Молдавии. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 148—163. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 289.

156049. Караджи Г. М. Вопросы опыления винограда. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 92—138. Список лит.: с. 138. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 286—287.

156050. Литвак А. И., Якимов Л. М. Развитие мужского гаметофита винограда (микрокинематографические наблюдения). — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 68—83. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 283—284.

156051. Макаров С. Н. О методах обработки материалов опытов по виноградарству. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 246—264. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 304—305.

156052. Макаров С. Н. Оценка климатических условий МССР за многолетний период в связи с укрывной и неукрывной культурой винограда. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 3—15. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 278—279.

156053. Мамедов Р. М. Давление на ствол при стряхивании плодов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С, с. 46—47.

156054. Михайлюк И. В., Кордуняну Н. В., Бурда Ф. Ф. Влияние системы ведения куста и густоты посадки на урожай и качество винограда. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 50—67. Список лит.: с. 65—67. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 282—283.

156055. Недов П. Н. Изучение роли почвенно-климатических условий в развитии гнилостного процесса на корнях винограда, поврежденных филлоксерой. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 218—233. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 300—301.

156056. Немчик Э. Эффективность трихограммы в садах Польши. [Статья из Польши]. — Защита растений, 1973, № 7 С, с. 52.

156057. Парфененко Л. Г. Некоторые особенности развития корневой системы винограда в условиях черноземов Молдавии в связи с различной густотой посадки насаждений. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 173—187. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 292—293.

156058. Прокофьев О. Н. Эффективность химической защиты сада от вредителей. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С, с. 73—74. Список лит.: 9 назв.

156059. Скиба Н. С. Защита пальметтных садов. [УССР]. — Защита растений, 1973, № 7 С, с. 19—20.

156060. Слутч А. С. Калиновый листоед. — Защита растений, 1973, № 7 С, с. 36—37.

156061. Смольянников В. В. Вредители плодов груши. — Защита растений, 1973, № 7 С, с. 61.

156062. Черноморец М. В. Изменение содержания аскорбиновой кислоты в побегах винограда в осенне-зимний период. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 194—200. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 295—296.

156063. Чернышева З. С., Петрова М. Ф., Кисова В. П. О развитии кластероспориоза в однолетних побегах персика. — Защита растений, 1973, № 7 С, с. 48.

156064. Чубинишвили Ц. И. Эффективность акарицидов против почкового виноградного клеща в Грузии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С, с. 43.

156065. Якимов Л. М., Ковшова Г. А. Тетраплоидный сорт винограда Кишмиш белый крупноплодный. — Труды Молд. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1971, т. 18, с. 84—91. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ., франц. и нем. яз.: с. 284—285.

156066. Яковлева Р. С. Об использовании морестана для обработки черной смородины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С, с. 42—43. Список лит.: 5 назв.

#### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

156067. Алексеев В. А. Приход ФАР на уровне отмирающих ветвей как показатель теневыносливости сосны обыкновенной. — Лесоведение, 1973, № 4 С, с. 33—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

156068. Буткуте А. П. Сезонный рост пихтово-лиственных молодняков после рубок ухода в равнинных лесах Западной Сибири. — Лесоведение, 1973, № 4 С, с. 63—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156069. П. В. Васильеву — 70 лет. [Специалист в области экономики лесного хоз-ва]. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 46 с портр.

156070. Воронин И. В., Пономаренко В. А. Материально-техническое обеспечение в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 12—16.

156071. Головихин И. В., Поляков Д. М. У лесоустроителей ГДР. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 91—92.

156072. Гукасян А. Б. Микробиологический метод борьбы с сибирским шелкопрядом в темнохвойных лесах. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 66—67.

156073. Гулисашвили В. З. Особенности распространения растительности в горах Курдистана. — Лесоведение, 1973, № 4 С, с. 86—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156074. В. З. Гулисашвили — 70 лет. [Лесовод]. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 19 с портр.

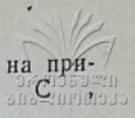
156075. Зубов П. А., Дашевский В. И. Ультрамалообъемное опрыскивание в борьбе с вредителями леса. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 60—63.

156076. Иванова С. С., Полякова Г. А. Изменения надземной фитомассы травяно-кустарничкового яруса сложных боров Подмоскovie под влиянием деятельности человека. — Лесоведение, 1973, № 4 С, с. 70—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156077. Исаева Т. Л. Рост древесных пород в позахитных лесных полосах Краснодарского края. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 40—43.



156078. Королев В. И. Как согласовать работу подборщиков и лесовосстановительных машин. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 82—85.
156079. Костылева Е. В. Методы листового анализа в работах по применению удобрений в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 29—31.
156080. Крушев Л. Т., Моисеенко Ю. Е. Действие бактериальных препаратов и диптерекса на энтомофагов [в лесах]. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 22.
156081. Крюкова Е. А. Защита ильмовых [лесополос] от голландской болезни. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 36.
156082. Кукис С. И., Кошелевский В. Д. Лиственницу сибирскую — в защитное лесоразведение Алтая. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 44—46.
156083. Лаура М. П. О влиянии облучения рентгеновыми лучами пыльцы сосны обыкновенной на качество семян. — Лесоразведение, 1973, № 4 С , с. 90—92. Рез. на англ. яз.
156084. Маслов Ю. М. Опенок — опасная болезнь вяза перистоветвистого. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 39.
156085. Милосердов Н. М., Паладийчук А. Ф., Антонюк В. Г. Эффективность лесных полос на юге Украины. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 32—36.
156086. Мороз П. И. Промышленным городам — лесопарки. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 69—71.
156087. Охотников В. И. Биопрепараты с экзотоксином против листогрызущих вредителей [леса]. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 37—38.
156088. Романова Э. П. Продуктивность лесных угодий и использование лесных ресурсов Италии. — Лесоведение, 1973, № 4 С , с. 77—85. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
156089. Семенченко Н. Н., Мошкалев А. Г. Особенности лесоустройства в Австрии. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 93—94.
156090. Смаглюк К. К., Питикин А. И., Маркив П. Д. Природные и преобразованные леса с пихтой белой в Карпатах. — Лесоведение, 1973, № 4 С , с. 12—22. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
156091. Степин В. В. Показатели интенсификации лесохозяйственного производства. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 16—19.
156092. Столяров Д. П., Кузнецова В. Г. Влияние выборочных рубок на санитарное состояние оставшейся части древостоя. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 63—66.
156093. Столяров Д. П., Кузнецова В. Г. О возрастной структуре ельников Европейского Севера. — Лесоведение, 1973, № 4 С , с. 46—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
156094. Суворов В. И. Влияние минеральных удобрений на еловые культуры. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 20—25. Список лит.: 5 назв.
156095. Успенский Е. И. Особенности возобновления ельников Среднего Поволжья. — Лесоведение, 1973, № 4 С , с. 23—32. Список лит.: с. 31—32. Рез. на англ. яз.
156096. Фадин И. А., Смоляницкая Л. Б., Жеймо В. В. Полосная корчевка пней на вырубках. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 47—49.
156097. Федорчук В. Н. О характере изменения среднего возраста ели, березы и осины на разных этапах развития листовенно-еловых древостоев. — Лесоведение, 1973, № 4 С , с. 54—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



156098. Харитонов Г. А. Влияние известкования и гипсования на прирост лесных насаждений в Карпатах. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 25—29.

156099. Цареградская А. С., Корниенко П. П., Перфильев В. Н. Испытана новая лесопосадочная машина [СКЛ-1]. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 52—53.

156100. Чобитько Г., Рубанов М. Лиственница сибирская в Сараговской области. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 79—82.

156101. Шейнгауз А. С. Математический анализ связи лесистости с освоением территории. — Лесоведение, 1973, № 4 С , с. 3—11. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

156102. Шиятов С. Г. Дендрохронологическая шкала кедр сибирского на северной границе его произрастания в долине р. Таз. — Лесоведение, 1973, № 4 С , с. 40—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156103. Штофель М. А. Вегрозащитные и почвозащитные свойства лесных полос разных конструкций. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 36—40.

### 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

156104. Абеленцев В. И., Гольшин Н. М. Адаптация некоторых фитопатогенных грибов к беномилу. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 32—36. Список лит.: 13 назв.

156105. Анисимова Л. М. С любовью к порученному делу. [Из опыта работы Ом. межрайон. станции защиты растений]. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 4—5.

156106. Зуза В. С. Влияние симм-триазинов и 2,4-Д на потенциальную засоренность почвы семенами сорняков. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 49—51. Список лит.: 23 назв.

156107. Мельников Н. Н. Против одностороннего подхода [к химическим средствам защиты растений. Беседа с зам. дир. ВНИИХСЗР Н. Н. Мельниковым. Записал К. Т. Ямчук]. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 12—13.

156108. Михалева Н. И. Не числом, а умением. [Из опыта работы Флорешт. станции защиты растений. МОСР]. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 2—3.

156109. Перепетайло А. П., Семенцова М. Ф. Луговой мотылек в Донбассе. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 18.

156110. Скалов Д. Г., Морозов С. Г. Снос ядохимикатов при обычном и сверхмалообъемном опрыскивании. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 29.

156111. Согоян Л. Н., Крымова А. И. Полусинтетические среды для амброзиевой совки. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 50.

156112. Стрелков Ю. Н. Амброзия полыннолистная — опасный карантинный сорняк. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 62—63.

156113. Ущекоев А. Т. Хищники тлей в зимних и пленочных теплицах. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 21.

156114. Фисюнов А. В. Опасный сорняк. [К борьбе с ценхрусом якорцевым]. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 45—46.

156115. Шкляр С. Н., Садовоев Э. А. Американская белая бабочка. [Вредитель с.-х. растений]. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 60.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

156116. Абросимова Р. С., Шарабрин И. Г. Современное состояние и перспективы использования оптического излучения в животноводстве. — Светотехника, 1973, № 7 С , с. 1—3. Список лит.: 12 назв.

156117. Бондарев В. А. За высокое качество silosa и сенажа. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 23—24.

156118. Зависимость качества silosa от условий выращивания кормовой культуры. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 60—61. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. С. Воробьев, Л. В. Пахунова, Ф. М. Ткаченко, В. С. Титов.

156119. Кудрявцев И. Ф., Манькин А. Н., Воробьев Л. А. Автоматизация кормоприготовления с помощью электронных уровнемеров. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 16—17.

156120. Кузнецов С. Г. Одновременное определение железа и меди в биологических объектах [с.-х. животных]. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 103—105.

156121. Переведенцев В. В. К оценке оптимальности трубопроводных кормотранспортирующих установок. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 61—72. Список лит.: 8 назв.

156122. Самохвалов С. Г., Лакалина О. И. Определение цинка в кормах и растениях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 67—70.

156123. Строганов В. Важнейшее условие развития животноводства. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 7 С , с. 44—50.

156124. Хлебников И. К. Некоторые результаты исследования свойств кормосмесей и сопротивлений при движении их в трубах. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 81—87. Список лит.: 6 назв.

156125. Хлебников И. К. Пересчет характеристик центробежных насосов с воды на кормовые смеси. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 73—80.

156126. Чумаченко И. Я., Золотарев А. И. Новая технология заготовки половистых кормов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 11—12.

### 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

156127. Викторова Н. Н., Тюхтин А. И. Определение средних простоев доильных станков в установившемся режиме работы на многостаночных автоматизированных доильных установках. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 55—60.

156128. Ионов Ю., Сушинов А. Отведи ружье. [К вопросу об охране лесов в Печор.-Ильч. гос. заповеднике. Карельск. АССР]. — Север, 1973, № 6, с. 84—88.

156129. Родин И. И., Рязанский М. П., Чалый В. П. Сравнительная оценка искусственных вагин для быка. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 74—76.

156130. Семенов Б. Я. Некоторые показатели воспроизводительной функции коров в зависимости от сезона года. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 155—162. Список лит.: 11 назв.

156131. Стремнин В. А., Резепин И. А. К методике исследования влияния профессиональной коомпетентности доярок на эффективность машинного доения. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 7, ч. 2, т. 2, с. 198—217. Список лит.: 12 назв.

156132. Чередков С. Н. О сроках осеменения коров после отела. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 163—170.

#### 17.7.2.3 Свиноводство

156133. Швейцаров Л. Л., Новиков Н. Н. Потери комбикорма при его раздаче свиньям. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С, с. 17—19.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

156134. Ибрагимов Д. Ю., Канакин Н. С. Энергетические потребности осваиваемых пустынных земель Туркмении [с целью развития овцеводства]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С, с. 24—27.

156135. Одынец Р. Н., Токобаев Э. М. Обмен меди у овец при разном уровне кобальта и йода в рационах. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 35—39. Список лит.: 24 назв.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

156136. Баланина О. В., Дуденко А. В. Продуктивность мясных линий кур «Старбро-4». — Науч. основы птицеводства в Казахстане, 1971, т. 1, с. 33—43.

156137. Баланина О. В., Захарова Н. Ф. Изучение качества спермы петухов мясных линий. — Науч. основы птицеводства в Казахстане, 1971, т. 1, с. 44—55.

156138. Баланина О. В., Трусков В. В. Применение математических методов и ЭВМ в птицеводстве. — Науч. основы птицеводства в Казахстане, 1971, т. 1, с. 232—240. Список лит.: 6 назв.

156139. Выращивание ремонтного молодняка кур яйценоских линий при различных температурных и кормовых режимах. — Науч. основы птицеводства в Казахстане, 1971, т. 1, с. 188—201. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. А. Ковинько, Н. П. Егоров, А. С. Ельчибаев, К. Карашов.

156140. Егоров Н. П., Карашов К. Изучение потребности кур-несушек линии 18 кросса «Катман» в сыром протеине и обменной энергии. — Науч. основы птицеводства в Казахстане, 1971, т. 1, с. 96—108. Список лит.: 6 назв.

156141. Егоров Н. П., Сим С. А. Влияние различных уровней энергии и протеина на продуктивные качества кур мясных линий. — Науч. основы птицеводства в Казахстане, 1971, т. 1, с. 119—137. Список лит.: 5 назв.

156142. Егоров Н. П., Сим С. А. Ограниченное кормление молодок и кур-несушек мясных линий. — Науч. основы птицеводства в Казахстане, 1971, т. 1, с. 138—154. Список лит.: 8 назв.

156143. Егоров Н. П., Сим С. А. Фазовое кормление ремонтных молодок бройлерного типа. — Науч. основы птицеводства в Казахстане, 1971, т. 1, с. 109—118. Список лит.: 7 назв.

156144. Ковинько Д. А., Толстов К. В. Влияние искусственного света на продуктивность и воспроизводительную способность птицы. — Науч. основы птицеводства в Казахстане, 1971, т. 1, с. 155—168.

156145. Ковинько Д. А., Толстов К. В. Сравнительная оценка влияния различных световых режимов при выращивании молодняка и содержании кур-несушек яйценокских линий. — Науч. основы птицеводства в Казахстане, 1971, т. 1, с. 169—187. Список лит.: 12 назв.

156146. Ковинько Д. А., Черкащенко М. А. Продуктивные качества импортных линий кур белый леггорн в процессе акклиматизации. — Науч. основы птицеводства в Казахстане, 1971, т. 1, с. 6—22. Список лит.: 11 назв.

156147. Ковинько Д. А., Черкащенко М. А. Результаты проверки яйценокских линий кур на общую сочетаемость. — Науч. основы птицеводства в Казахстане, 1971, т. 1, с. 23—32. Список лит.: 8 назв.

156148. Коган В. Г. Применение витамина Е и сантохина при выращивании бройлеров. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С, с. 62—63.

156149. Лобачев Б. А., Егоров Н. П. Влияние температурных и кормовых факторов на рост, развитие мясных цыплят и оплату ими корма. — Науч. основы птицеводства в Казахстане, 1971, т. 1, с. 202—218. Список лит.: 16 назв.

156150. Пугай Б. Н. Некоторые вопросы селекции кур на генетическую резистентность к пуллорозу. — Науч. основы птицеводства в Казахстане, 1971, т. 1, с. 76—95. Список лит.: 6 назв.

156151. Самс Б. Р. Качество яиц при клеточном и напольном содержании кур-несушек в условиях высокой температуры воздуха в птичниках. — Науч. основы птицеводства в Казахстане, 1971, т. 1, с. 219—231. Список лит.: 7 назв.

#### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

156152. Анухина А. М. Возможности рыбохозяйственного использования Соловецких озер. — Труды Сев. науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 6, с. 111—118. Список лит.: 12 назв.

156153. Бакштанский Э. Л., Нестеров В. Д. Некоторые данные к оценке влияния иностранного промысла на запасы семги. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 18—21.

156154. Безуглый Б. Д. Нормирование производственных запасов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 86—88.

156155. Богданов М. А., Елизаров А. А., Солянкин Е. В. О прогнозировании климатического фона и абиотических факторов в Северной Атлантике, морях Европейского Севера и юга ЕТС на 1973 г. [Оценка условий воспроизводства промысловых рыб]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 12—15.

156156. Гавлена Ф. К. Форель как объект акклиматизации в Куйбышевском водохранилище. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 26.

156157. Ганьков А. А. Отражательная способность рыб на частотах 12,18 и 38 кГц. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 49—50.

156158. Гершанович Д. Е. «Профессор Месяцев» в первом экспедиционном рейсе. [Итоги исследований сов. и перуан. ученых, провед. на науч.-промысл. судне]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 7—12.

156159. Городецкий А. Е., Кузьмин П. П., Папышев А. А. Глубоководный кухтыль. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 55—56.

156160. Колосова С. А. К вопросу об акклиматизации белого толстолобика в Цимлянском водохранилище. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 27—28.

156161. Курмеев К. И. Новый мотоневодник. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 30—31.

156162. Лебедев В. Д., Кузнецов В. В., Александрова Е. Н. Состояние запасов сиговых в низовье р. Лены. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 24—25.

156163. Моренов С. О некоторых проблемах хозрасчета в производственном объединении «Керчьрыбпром». — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 89—92.

156164. Опыт длительного выдерживания молоди угря в искусственных условиях. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 29—30. Авт.: А. А. Костюченко, Л. П. Кудряшова, Г. И. Полякова, В. Г. Синица. — В огл. 3-й авт.: Т. [!] И. Полякова.

156165. Павлов М. А., Лавровская Н. Ф., Чуксин В. С. Пути увеличения биопродуктивности прибрежных вод. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 22—23.

156166. Павлютенко А. А. Второй промысловый рейс головного сейнера-траулера «Альпинист» на кошельковом промысле. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 51—52.

156167. Потаков Г. И. Время постановки яруса — важный фактор при лове тунца. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 56—57.

156168. Пуков В. Н. К вопросу о реакции сайры на свет. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 60—62.

156169. Ржонский В. Б. Вычисление скоростей установившихся течений в прибрежных районах и проливах. [К применению в рыбохоз. науке и практике]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 16—18.

156170. Севастьянов Г. Н. Опыт учета плотности боровой дичи. — Лесное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 54—59.

156171. Серебров Л. И. Использование автоматической подводной фотокамеры для изучения поведения донных рыб. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 52—54.

156172. Сечин Ю. Т., Резниченко В. Г. Влияние характеристики электрического поля на уловистость электротрала. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 62—63.

156173. Уткин Ю. М. Замечания к статье В. Ф. Казанцева «Подход приемных крупнотоннажных баз к судам, работающим кошельковым неводом». [Журн. «Рыбное хоз-во», 1973, № 2]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 47.

156174. Фридман А. Л. Расчет проектных характеристик неводов и промысловых механизмов для кошелькового лова методами подобия. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С, с. 58—59.

## 17.9 Ветеринария

156175. Абрамов И. В. Памяти А. А. Маркова. [Специалист в области ветеринарии]. К 80-летию со дня рождения. — Ветеринария, 1973, № 7 С, с. 126—127 с портр.

156176. Азаренко В. С., Демидов В. А. Клинико-эпизоотологические аспекты энзоотической пневмонии телят в Белоруссии. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 40—44. Список лит.: 9 назв.

156177. Алексеенко Ф. М. Эффективность химиотерапии при акарапидозе пчел. — Ветеринария, 1973, № 7 С, с. 59—62.

156178. Аликаев В. А. VII Международный конгресс по болезням крупного рогатого скота. [Лондон. Июль—Авг. 1972 г.] — Ветеринария, 1973, № 7 С, с. 114—116.

156179. Анисим И. А., Дворкин Л. Б. Патоморфология лейкоза свиней. — Ветеринария, 1973, № 7 С, с. 55—56.

156180. Анищенко А. К., Солонко А. А., Анищенко Н. А. Эпизоотическая связь туберкулеза крупного рогатого скота и свиней. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 22—30. Список лит.: 16 назв.
156181. Апárцев В. И. Вопросы иммунизации животных при чуме плотоядных. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 56.
156182. Бехтерев С. И. Определение содержания глюкозы в крови коров. [Вет. исследования]. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 81.
156183. Бобкова А. Ф. Диктиокаулез у крупного рогатого скота старше года. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 86—90.
156184. Бобкова А. Ф. Паразитологическая и экономическая оценка стойлово-выгульного и пастбищного содержания телят. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 90—94.
156185. Богуш А. А. Опыт оздоровления очагов трихинеллеза в хозяйствах Гродненской области. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 97—101.
156186. Болоцкий И. А., Сидневц П. В., Хицунов Л. Л. К эпизоотологии лептоспироза. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 46—47.
156187. Бриль Э. Е., Чевлытко А. А. К вопросу о состоянии инсулярного аппарата поджелудочной железы при острой лучевой болезни у собак. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 82—85. Список лит.: 24 назв.
156188. Васильков Г. В., Козаченко Н. Г. Дитразин и картина крови карпов при филометроидозе. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 62—63.
156189. Влияние ионизирующей радиации на естественную резистентность животных к бешенству. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 69—77. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. А. Ковалев, А. С. Шашенько, М. П. Гобзем, М. М. Плетнева.
156190. Возбудители группы ОЛТ в этиологии абортос коров. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 36. Авт.: И. А. Курбанов, О. М. Попова, И. И. Терских, Х. Г. Гизатуллин.
156191. Вылегжанин А. Ф. Диагностика вибриозного заболевания рыб. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 57.
156192. Вылегжанин А. Ф. Послеубойная диагностика менингоэнцефалита телят. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 96—97.
156193. Гаджиев Г. М., Эфендиев И. Т. Влияние нафталанской нефти на содержание ЛЖК в рубце и крови животных. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 81—85.
156194. Гобзем В. Р. Видовой состав кокцидий овец в БССР. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 124—130. Список лит.: 20 назв.
156195. Гобзем М. П. Распределение левомицетина в организме поросят в течение суток после однократной дачи. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 178—184. Список лит.: 9 назв.
156196. Голиков А. В., Гуннер С. Е. Чувствительность возбудителя рожи свиней к полусинтетическим антибиотикам. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 39—40.
156197. Головнева Л. Ф. Паразитофауна домашней водоплавающей птицы при интенсивном выращивании. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 116—119.
156198. Голубничий В. П. Вирусологическое изучение инфекционного конъюнктивита кур. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 8—15. Список лит.: 11 назв.



156199. Голубничий В. П. Особенности постановки реакции задержки гемагглютинации в условиях ветеринарной лаборатории. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 60—65. Список лит.: 7 назв.
156200. Григорьев М. М. Микрофлора рыб некоторых водоемов Минской области. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 149—152. Список лит.: 8 назв.
156201. Гудименко И. И. Действие диптерекса на преимагинальные стадии кишечных нематод свиней. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 112—116.
156202. Гуркало С. Я. Обезвреживание куриных яиц, обсемененных салмонеллами. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 100—101.
156203. Денисов А. И., Афанасьев В. И. Биологические основы борьбы с постодиплостоматозом прудовых рыб. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 63—65.
156204. Дереза А. Ф. Опыт получения концентрированной сыворотки антиперфрингенс. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 53—55. Список лит.: 8 назв.
156205. Евдокимов С. М., Юров К. П., Шлыгин А. Н. Изучение болезней лошадей в Японии. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 116—117.
156206. Евсейченко Р. И. Результаты применения вибриолизата при экспериментальном вибриозе овец. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 50—53.
156207. Емельянов А. В. Причины выбраковки быков-производителей. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 76—78.
156208. Зайцев Е. В. Накопление стронция-90 и взаимосвязь его с кальцием в органах пресноводных рыб. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 34—35.
156209. Зайцев Н. В. Больше внимания качеству кожевенно-мехового сырья. [Вет.-сан. надзор]. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 27—31.
156210. Залиханова Ф., Емельянова М. О листериозе овец. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 109.
156211. Звозчик В. Г., Сегал Л. С., Богдан В. Л. Безыгольная туберкулинизация крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 44—46.
156212. Ибадуллаев Ф. И., Турдиев И. Признаки отравления свиней псорозеи. Эксперим. данные. — Ветеринария, 1973, 7 С , с. 92—94.
156213. Иванова Е. И. О восприимчивости лабораторных животных к пастереллам, выделенным при хроническом пастереллезе кур. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 57—60.
156214. Ивашура А. И. Патогенные свойства стафилококков, выделенных из молока. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 102.
156215. Изменение форменных элементов и белков крови под действием гамма-облучения. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 77—81. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. П. Гобзем, Н. А. Ковалев, А. С. Шашенько, М. М. Плетнева.
156216. Иманов Э. Д., Файзулина С. И., Хандуев Ц. Ц. Стабильность S-признака эпизоотических штаммов вируса контактиозной эктимы овец при адаптации к культуре ткани. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 40.
156217. Исмаилов К. Патогенетическая терапия при фасциолезе овец. Эксперим. исследования. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 58—59.
156218. Испенков А. Е. Гетерогенная гемотерапия как средство сохранения молодняка продуктивных животных. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 170—178. Список лит.: 29 назв.

156219. **Кадымов Р. А., Керимова С. Н.** Изучение эффективности ком-  
плексной вакцинации животных. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 52—54.

156220. **Кантов А. Х.** Внимание незаразным болезням животных. —  
Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 80.

156221. **Карташов И. И.** Усовершенствование операции на соске выме-  
ни. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 72—74.

156222. **Карышева А. Ф.** К вопросу аллергии при лептоспирозе сви-  
ней. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР),  
1971, т. 9, с. 44—50.

156223. **Кашин А. С.** Антистрессовое действие аминазина. — Ветери-  
нария, 1973, № 7 С , с. 88—90.

156224. **Кашников А. А.** К изучению макраканторинхоза свиней в  
БССР. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва  
БССР), 1971, т. 9, с. 102—106. Список лит.: 10 назв.

156225. **Ким В. И.** Тройник серологический. — Ветеринария, 1973, № 7  
С , с. 105.

156226. **Кислякова З. И.** Результаты заражения белых мышей *Sarcosy-  
stis miescheriana* Kühn., 1865. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та  
(М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 134—137. Список лит.: 24 назв.

156227. **Кленов А. П.** Об эффективности антгельминтиков при ботрио-  
цефалезе белых амуров. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во  
сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 152—155.

156228. **Крайнова В. И., Демидов В. А.** Результаты изучения болезни  
Ауески свиней в хозяйствах Белоруссии. — Науч. труды Науч.-исслед. вет.  
ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 5—8.

156229. **Крупенко С. С., Байларов А., Аннадурдыев О.** Лактотерапия  
при осле верблюдов. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 51—52.

156230. **Кузнецов А. И., Руднев А. А., Винокуров Л. В.** Опыт работы  
по профилактике бесплодия коров. — Ветеринария, 1973, № 7 С ,  
с. 9—11.

156231. **Кумков В. Т., Кахетелидзе М. Г.** Токсические свойства сыво-  
ротки крови скота, больного лейкозом. — Ветеринария, 1973, № 7 С ,  
с. 39.

156232. **Кучин А. С.** Зараженность ягнят до года паразитами пищева-  
рительного тракта. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск.  
хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 94—96.

156233. **Лечение животных при злокачественной катаральной горячке.**  
[Статьи:] А. И. Пупин, С. В. Смолин; И. А. Голощапов, В. М. Старчен-  
ков; П. Сахарнов. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 47—50.

156234. **Мацуев В. М.** Влияние условий содержания кур на их зара-  
женность гельминтами и продуктивность. — Науч. труды Науч.-исслед.  
вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 119—124.

156235. **Мордасов П. М., Кислякова З. И., Букин В. А.** Ранняя тера-  
пия подкожноооидной инвазии. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та  
(М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 130—134. Список лит.: 12 назв.

156236. **Морозов М. П.** Больше внимания ветеринарному обслужива-  
нию рыбохозяйственных водоемов. — Ветеринария, 1973, № 7 С ,  
с. 7—8.

156237. **Мурадов Ш. М.** Места дневок и укрытий мокрецов. [К борь-  
бе с возбудителями болезней животных]. — Ветеринария, 1973, № 7  
С , с. 33—34.

156238. **Некоторые модели эпизоотологического прогноза.** — Ветерина-  
рия, 1973, № 7 С , с. 42—44. Авт.: М. Г. Гаршис, В. Е. Гудим, Р. Ф.  
Июпа и др.

156239. Пенэрсин — препарат для лечения маститов у коров. — Ветеринария, 1973, № 7 С, с. 70—72. Авт.: И. И. Архангельский, О. А. Симецкий, И. А. Ветра, Я. А. Лигерс.

156240. Попков В. П. Лечение эндометритов у коров. — Ветеринария, 1973, № 7 С, с. 69—70.

156241. Применение фуразолидона в прудовом рыбоводстве. — Ветеринария, 1973, 7 С, с. 94—95. Авт.: А. В. Синева, А. М. Худов, Г. П. Ефремова, С. А. Сарбалли.

156242. Пугай Б. Н. К эпизоотологии лимфоидного лейкоза кур. — Науч. основы птицеводства в Казахстане, 1971, т. 1, с. 56—75. Список лит.: 12 назв.

156243. Редькин И. П. Содержание коров в родильных отделениях. — Ветеринария, 1973, № 7 С, с. 66—69.

156244. Савельев Ю. А., Буланова Т. П. Влияние ионизирующего облучения на патогенную микрофлору. — Ветеринария, 1973, № 7 С, с. 101.

156245. Середин В. А. Стрептомицин и неомицин в средах для разбавления спермы. — Ветеринария, 1973, № 7 С, с. 78—79.

156246. Серков Н. С., Тищенко А. В. Эффективность контроля качества кормов. [Гигиена питания с.-х. животных]. — Ветеринария, 1973, № 7 С, с. 25—27.

156247. Симецкий М. А., Ильященко В. И., Пилипец Е. И. Испытание аэрозольной пены циодрина при лечении миазов у овец. — Ветеринария, 1973, № 7 С, с. 31—32.

156248. Слепнев Н. К. Развитие *Ascarops strongylin* (Rudolphi, 1819) в организме промежуточного хозяина. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 106—108. Список лит.: 5 назв.

156249. Слепнев Н. К. Сравнительная эффективность некоторых антгельминтиков при кишечных нематодозах свиней. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 108—112. Список лит.: 7 назв.

156250. Солонко А. А., Анищенко А. К. Биологические свойства микобактерий, выделенных из органов свиней, реагировавших на туберкулин. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 31—38. Список лит.: 26 назв.

156251. Сосов Р. Ф. Памяти М. С. Ганнушкина. [Специалист в области ветеринарии]. К 80-летию со дня рождения. — Ветеринария, 1973, № 7 С, с. 126 с портр.

156252. Тарнуев Ю. А., Тарнуев В. А. Диагностическое значение электрогастрографии. — Ветеринария, 1973, № 7 С, с. 85—87.

156253. Тищенко Г. П. Некоторые биологические свойства инфекционного агента, выделенного от кур при болезни Марека. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 15—21. Список лит.: 8 назв.

156254. Тищенко Г. П. Результаты изучения антигенных свойств выделенных штаммов вируса болезни Марека. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 21—22.

156255. Токсическое действие тетраметилтиурамдисульфида на овец. — Ветеринария, 1973, № 7 С, с. 90—91. Авт.: С. Д. Анциферов, Н. И. Жаворонков, А. В. Акулов, С. М. Евдокимов.

156256. Тузова Р. В., Шифрина Л. Б. Изучение иммунобиологической реактивности перепелов к микобактериям туберкулеза в экспериментальных условиях. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 38—40.

156257. Федосеев В. С., Исимбеков Ж. М., Даутбаев Р. Д. О роли мух в распространении риккетсиозного кератокоңъюнктивита. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 50—51.

156258. Хруцкий А. Е. Токсическая дистрофия печени у пороков и некоторые вопросы ее профилактики. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 66—69.

156259. Цивилев И. В. Таксономическое положение возбудителя паратифа медоносной пчелы. Обзор литературы. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 40—41.

156260. Шуляк Ф. С. Усовершенствование методов диагностики листериоза. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 106—108.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

156261. Беспалько А. П., Кривопляс А. П. Перемещение мешкотарных грузов с подвижной несущей плоскости на неподвижную в складских и погрузочных машинах. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С , с. 7—8.

156262. Гольник А. С., Кобылянский И. Л. Приспособление для натяжения цепи грабельного транспортера. — Сахарная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 55.

156263. Гульбинкас А. Н. Сферы оптимального использования отдельных видов транспорта для перевозки грузов в Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1973, т. 1, с. 3—17. Рез. на литов. и англ. яз.

156264. Кацнельсон Ю. В. Специальный рельсовый монтажный кран СКР-1500. — Механизация стр-ва, 1973, № 7 С , с. 19—20.

156265. Колесов Л. И. Некоторые вопросы определения валовой продукции транспорта. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 6. Серия «Обществ. наук», вып. 2 С , с. 48—55.

156266. Колобов Л. Н., Ковальчук В. А. Нагрузки на ролики опор прямолинейного участка конвейера при транспортировании насыпных грузов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 116—121.

156267. Колобов Л. Н., Ковальчук В. А. Распределение нагрузок между элементами роликов поддерживающих опор ленточных конвейеров. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С , с. 40—43.

156268. Логинов Л. С., Лихолат И. С. Крепление рельсов крановых путей. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 20—21.

156269. Майзлин И. Е., Осокин В. В. Планирование и оперативное управление в системе обеспечения потребителей ресурсами с использованием резервных емкостей. [Вопросы транспорта и перегрузки]. — Мат. вопр. управления производством, 1972, вып. 4, с. 4—12.

156270. Механизация и автоматизация вспомогательных работ на внутризаводском транспорте и складах. [По материалам Всесоюз. семинара. Ленинград. Февр. 1973 г.] — Пром. транспорт, 1973, № 6 С , с. 21—22.

156271. Мишагин Н. М., Долгов В. П. Прогнозирование объемов транспортного обслуживания. — Пром. транспорт, 1973, № 6 С , с. 16—17.

156272. Обеспечить сохранность перевозимых грузов. [Передовая]. — Пром. транспорт, 1973, № 6 С , с. 2—3.

156273. Петров М. Каким должен быть межремонтный период работы кранов? — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 38—40.

156274. Ратнер И. Я. Расчет емкости накопителей подвесных толкающих конвейеров. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С , с. 12—14.

156275. Сахарова И. Д., Мажуга Г. А. Перекрытие деформационных швов проезжей части мостов армированным асфальтобетоном. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 28—29. Список лит.: 7 назв.

156276. Тюкалов А. Развиваем контейнерные перевозки. [Тюмен. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 7—8.

156277. Уваров О. Ф. Экспериментальное исследование жесткости моделей решетчатых крановых стрел. — Строит. и дор. машины, 1973, № 7 С , с. 33—34. Список лит.: 6 назв.

156278. Харитонов О. Н., Бовский Г. Н. Рациональные методы монтажа опор канатных дорог. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 6 С , с. 14—15.

156279. Шамонин М. Г., Мордкович Я. Б. Фумигация продукции в контейнерах. — Защита растений, 1973, № 7 С , с. 43—44.

156280. Яркин А. А., Ратнер Г. Л., Забегалов Г. В. Экспериментальное определение углов устойчивости погрузчиков. — Строит. и дор. машины, 1973, № 7 С , с. 31—32.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

156281. Аврусин Е. Г. Улучшение структуры управления и организации работы промышленного [ж.-д.] транспорта. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 59, с. 104—112.

156282. Артемьев Н. И. Оптимальные размеры объединенных железнодорожных хозяйств. — Пром. транспорт, 1973, № 6 С , с. 18—19.

156283. Булавченко И. Д. Об этапности переустройства станций. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 131, с. 93—105. Список лит.: 9 назв.

156284. Гуланиян Х. Г. Вопросы управления и экономические проблемы железнодорожного транспорта. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 59, с. 7—22.

156285. Гуланиян Х. Г., Агошко О. П. Вопросы научной организации труда и управления на железнодорожном транспорте. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 59, с. 53—70.

156286. Коваленко Т. В. Резервы роста производительности управленческого труда (на примере Куйбышевской железной дороги). — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 59, с. 23—37.

156287. Петрушин Ю. А. Управление и вопросы научной организации труда (на примере Закавказской железной дороги). — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 59, с. 38—52.

156288. Степанян Т. М. Использование инженерно-технических кадров на железнодорожном транспорте. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 59, с. 126—131.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

156289. Елисеев А. П. Внимание — шпальному хозяйству УЖД. — Лесная пром-сть, 1973, № 7 С , с. 12—14.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

156290. Биняс С. Г. Роль творческой инициативы трудящихся в совершенствовании управления производством и повышении его эффективности. [3-ды ж.-д. транспорта]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 59, с. 71—85.

156291. Даева О. П. Роль управления в повышении качества продукции [тепловозостроительных заводов]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 59, с. 95—103.

156292. Малов А. Д., Николаевская З. М. Новые турникеты [для перевозки длинномерных грузов]. Результаты испытаний. — Пром. транспорт, 1973, № 6 С, с. 10—13.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

156293. Балокин Г. А., Дмитренко А. В. Исследование задержек вагонов под накоплением при допуске отклонении веса грузовых поездов от установленной нормы. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 131, с. 19—36. Список лит.: 7 назв.

156294. Быкадоров А. В. Одноканальная система с эрланговским и произвольным временем обслуживания. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 131, с. 37—49. Список лит.: 7 назв.

156295. Быкадоров А. В., Макуха А. М., Потапов П. Р. Исследование процесса поездообразования в сортировочном парке. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 131, с. 3—18. Список лит.: 8 назв.

156296. Денисенко М. В. Некоторые вопросы совершенствования планирования и экономического стимулирования на линейных предприятиях железнодорожного транспорта. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 59, с. 86—94.

156297. Дмитренко А. В. Влияние резервов графика движения на задержки вагонов в ожидании отправления со станций формирования. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 131, с. 85—92.

156298. Колков И. Т. Вопросы оптимизации технологии работы подъездных путей. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 131, с. 71—84. Список лит.: 6 назв.

156299. Колков И. Т. Оптимизация некоторых параметров технологии работы грузовых станций. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 131, с. 63—70. Список лит.: 7 назв.

156300. Москалев П. И., Потапов П. Р. Методика оптимизации технологии работы сортировочной станции. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 131, с. 50—62.

156301. Сазонов А. Г. Единовременность, коллегиальность и участие трудящихся в управлении производством. [Ж.-д. транспорт]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 59, с. 113—125.

156302. Шатилов В. И. Условия обеспечения подвижным составом внезапно возникающих перевозок. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 131, с. 106—113.

156303. Штейман И. Б. Определение уровня научной организации труда. [Воскресенск. предприятие пром. ж.-д. транспорта]. — Пром. транспорт, 1973, № 6 С, с. 19—20.

### 18.3 Городской транспорт

156304. Боровских В. Е., Дмитриченко С. С., Солянов А. Н. Параметры распределений эксплуатационного ресурса рамы троллейбуса. — Авто-моб. пром-сть, 1973, № 7 С, с. 17.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

### 18.4.2 Автомобильные дороги

156305. Астров В. А. Коэффициенты сцепления и параметры шероховатости дорожных покрытий. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 17—19. Список лит.: 6 назв.
156306. Битумный котел непрерывного действия. [К применению в дор. стр-ве]. — Стронт. и дор. машины, 1973, № 7 С , с. 19—20. Авт.: А. Я. Нисевич, А. И. Макарчук, А. Я. Александров, М. Ш. Ваил.
156307. Брухнов В. А. Перспективы и проблемы создания отраслевой автоматизированной системы управления [в дорожном хозяйстве]. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 2—5.
156308. Васильев А. П. Оценка сезонного состояния [автомобильных] дорог. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 15—17.
156309. Герасимов Д. Г. Использование спекшейся кремнистой породы в асфальтобетоне. — Стронт. материалы, 1973, № 7 С , с. 18.
156310. Гришенков В. Ф., Романов Н. Г. Эмульсии в дорожно-эксплуатационных работах. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 13.
156311. Гришин В. С. Дорожное хозяйство управляется по-новому. [Трест «Узоргтехдорстрой»]. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 6.
156312. Долговечность регулировочных линий [автомобильных дорог] из пленкообразующих материалов. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 19—20. Авт.: В. В. Михальский, Н. К. Киселев, В. П. Батюк, Н. К. Василенко.
156313. Золотарь И. А., Мальцев Ю. А. Сетевое планирование и управление в дорожном строительстве. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 8—10.
156314. Каганович В. Е., Пашкин В. К. Оптимизация сроков строительства [автомобильных дорог. КазССР]. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 6—7.
156315. Калашников В. Асбоцементные отходы для укрепления обочин. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 13—14.
156316. Колинченко Н. Н. Эффективность укрепления обочин. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 14—15.
156317. Котов И. С., Попова Е. В. Эффективность использования автоматизированных автогрейдеров [в дорожном строительстве]. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 24.
156318. Кучеренко В. Л. Совершенствовать организационную структуру дорожной службы. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 11—12.
156319. Матвиенко П. Г., Колинченко Н. Н. Повышать эффективность ремонта дорожных покрытий. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 15.
156320. Новая технология разметки дорожных покрытий. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 20—21. Авт.: М. Х. Штекельберг, М. Л. Барабаш, И. Ю. Зборовский, Ю. Н. Колячев.
156321. Саккаев Ю. Г., Николаев И. С., Попкова В. И. Автоматизированная информационная система Главдорстроя. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 5—6.
156322. Струченков В. И. О задаче проектирования оптимального продольного профиля дороги. — Мат. вопросы управления производством, 1972, вып. 4, с. 85—95.
156323. Тихомирова Н. П. Транспортная нагрузка обходных дорог. — Автомоб. дороги, 1973, № 7 С , с. 25.

156324. **Шереметьев Б. М.** Системы изменения давления воздуха в пневмошинах самоходных дорожных катков. — Строит. и дор. машины, 1973, № 7 С , с. 14—15.

156325. **Щербак В. В.** Усовершенствование системы непрерывного дозирования битума. [К стр-ву автомоб. дорог]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 7 С , с. 21.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

156326. **Аваков А. М., Рухадзе С. С.** Применение изделий порошковой металлургии в тракторах и сельскохозяйственных машинах. — Вестн. машиностроения, 1973, № 7 С , с. 43—44.

156327. **Андреев М. Б.** Усовершенствование подшипникового узла колес легковых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 42—43.

156328. **Апарин Л. П., Великолуг А. К.** Информационная система «план — факт». [Из опыта Харьк. з-да тракт. двигателей]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С , с. 41—44.

156329. **Балабин И. В.** Всесоюзное научно-техническое совещание «Пути повышения безопасности конструкции автомобилей в девятой пятилетке». [Москва. Окт. 1972 г.] — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 41—42.

156330. **Бобринский Ю. Н., Ершов В. И.** Перспективы применения промышленных роботов в автомобильной промышленности. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 36—38

156331. **Влияние шага рисунка протектора на эксплуатационные свойства автомобиля.** — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 11—12. Авт.: В. И. Кнороз, Е. В. Кленников, И. П. Петров и др.

156332. **Галашин В. А., Жеглов Л. Ф., Перерво П. Р.** Оценка плавности хода малолитражного автомобиля методом октанового анализа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 102—104.

156333. **Дехтеринский Л. В., Левин В. И.** Предельный зазор в сопряжении направляющая втулка — стержень клапана [систем двигателя ЗИЛ-130]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 6 С , с. 47—48.

156334. **Злобин Анатолий.** Камские встречи. [О стр-ве Кам. автомоб. з-да. Очерк 2]. — Москва, 1973, № 7 С , с. 126—152. Очерк 1: № 9, 1972.

156335. **Исследование процесса сборки и сварки [автомобильных] колес с использованием математико-статистических методов.** — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 24—26. Авт.: В. М. Иванова, Р. Г. Яшунский, Ю. А. Кашинцев, А. В. Юрьев.

156336. **Исследование тормозных барабанов автомобилей большой грузоподъемности.** — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 29—30. Авт.: А. В. Чичинадзе, П. И. Таланов, Э. Д. Браун и др.

156337. **Кавыршин И. П., Новиков А. Ф.** Ходоуменьшитель к трактору ДТ-75. — Механизация стр-ва, 1973, № 7 С , с. 17.

156338. **Карноухова В., Гохфельд О.** Организация внутризаводского хозрасчета. [Уральск. автомоб. з-д]. — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 78—83.

156339. **Кацура П., Ясинский А.** Экономическое стимулирование освоения новых мощностей. Опыт ВАЗа. [Волж. автомоб. з-д]. — Соц. труд, 1973, № 6 С , с. 122—130.

156340. **Котов В. Ф.** Экономическая эффективность применения металллокерамических изделий в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. инт), 1971, вып. 3, с. 162—174.

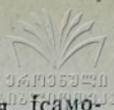


156341. Ляхно Р. П., Ненашева Ж. А. Об учете долговечности при планировании себестоимости изготовления автотранспортных средств. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 1—4.
156342. Леонов С. И. Свободные колебания корпуса гусеничной транспортной машины с учетом затухания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 187—189.
156343. Нажесткин Б. П. О повышении работоспособности автомобильных манометров. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 114—116.
156344. Определение изменения радиуса качения колесного двигателя по испытаниям его модели. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 104—109. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Митрофанов, Н. Ф. Бочаров, В. В. Коновалов и др.
156345. Пишков В. П. Организация учета на Волжском автомобильном заводе. — Бухгалтерский учет, 1973, № 7 С , с. 10—16.
156346. Попов Б. Н. Влияние нагрузочных и преобразующих характеристик гидротрансформатора на эксплуатационные показатели легковых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 15—16.
156347. Проблемы безопасности и перспективы развития конструкций легковых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. М. Немцов, А. И. Веселов, М. А. Андронов, Ф. Е. Межевич.
156348. Расчет нагруженности и основных размеров фрикционных накладок сцеплений грузовых автомобилей с дизельными двигателями. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 96—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Щеренков, А. И. Коряева, В. В. Зеленов и др.
156349. Расчетное исследование параметров передней обзорности легковых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 9—11. Авт.: М. А. Андронов, Ю. С. Чухустов, Ю. К. Гавриутин, Н. В. Тимофеева.
156350. Фаробин Я. Е. Статическая поворотливость прицепов-тяжелозов. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 18—19.
156351. Храмов Ю. В., Фигуров И. В., Шур О. З. Математическое моделирование движения автомобиля на дорогах с усовершенствованным покрытием. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 13—15.
156352. Цой И. М., Губчевский В. П., Махалов А. И. Методика испытания масляного картера [автомобильного] двигателя на герметичность. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 9.
156353. Школьников М. Б., Крылов А. А., Неженцева И. Г. Исследование напряжений кузова легкового автомобиля при кручении. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 21—23.
156354. Шнейдер Ю. Г., Лебединский Г. Г., Иванов И. А. Исследование влияния маслосъемности рабочих поверхностей гильз цилиндров двигателей ЗИЛ-130 на динамику их износа. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 7—8.
156355. Экспериментальное исследование плавности хода многоосных полноприводных автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 7 С , с. 19—21. Авт.: С. А. Шуклин, В. А. Борзенков, В. И. Быжов, Н. М. Грингауз.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

156356. Балакин В., Хохлов А., Тумаринсон Е. Эксплуатация [судового] двигателя на моторном топливе. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 33—35.

156357. Баранович Ю. С., Сергеев Л. В. Рекомендации по организации двойной подачи топлива на дизелях NVD-24. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 32—34.
156358. Богданов А. Пластмассовая мини-яхта для серийной постройки. — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 4.
156359. Богданов В. Л., Богданов А. Л. Тримаран «Шторм». — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 80—87.
156360. Васильев В. В., Липский И. К. Проект «полутонника» — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 63—65.
156361. Вахрушев В. Лучше использовать причалы промышленных предприятий. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 12—13.
156362. Гидропривод гребного винта. — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 75.
156363. Гик Д. М. Гребные винты из стеклопластика. — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 7—8.
156364. Гурко Ю. П. Плавдача «Ивушка» и ее первое плавание. [С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 32—35.
156365. Драчев П. Развивать смешанные река — море перевозки. [Амур. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 3—4.
156366. Дуданец В. Пути улучшения использования флота. [Зап.-Сиб. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 6—7.
156367. Егоров Л. М. Качественные изменения мирового флота требуют повышения безопасности международного мореплавания. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 44—46.
156368. Елхин А. Особенности контроля за работой газотурбинных [корабельных] установок. — Морской сборник, 1973, № 7 С , с. 79—82.
156369. Ищенко И. Безопасность плавания в условиях мелководья. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 52.
156370. Козьминых В. Роль капитана в воспитании экипажа. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 15—16.
156371. Константинов К. С. «Морские сани» Уффа Фокса. [О создании англ. конструктором проекта 6,4-метровой опыт. лодки. С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 76—77.
156372. Куракин П. Безопасная конструкция переборочного сальника [насоса для танкеров]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 42.
156373. Куш Л. О новых правилах предупреждения столкновения судов в море. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 43—44.
156374. Левин Б. Я., Левин Ю. С., Левин Я. С. «Маринка» плывет в Кижии. [Испытание самодельной байдарки]. — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 36—37.
156375. Лобастов Н. Сплав плотов в Вятском бассейне. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 9—11.
156376. Лопатин Г. Продлили срок службы поршней [судовых двигателей]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 35.
156377. Лыкошин Б. Героический рейс. [О дрейфе ледокола «Федор Литке» в Охот. море. Зима 1931/32 г.] — На Севере Дальнем, 1973, № 1 С , с. 100—105.
156378. Мазо А. Ускоряем проводку флота на Неве. [Ленингр. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 4.
156379. Мариупольский Г. Швартовка яхты с отдачей якоря. — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 29—31.
156380. Мелихов Ю. Роль речного транспорта в обслуживании северных районов. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 11.



156381. Мигачев В. И. Задача о каверне вблизи движителя [самых ходных судов]. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 2, с. 163—175.
156382. Минин В. И. Экспериментальный катер «Триумф». — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 2—3.
156383. Минченя А., Горбунов Ю. Опыт эксплуатации автомобилевоза «Жигули». [Волж. объедин. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 5—6.
156384. Мирошниченко Н. Больше внимания соревнованию портовых рабочих. [Якут. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 24.
156385. Митин Л., Рынденков В. Навигационно-гидрографические особенности плавания в Средиземном море. — Морской сборник, 1973, № 7 С , с. 50—52.
156386. Мотолодка «Нептун-520». — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 78—79.
156387. Нестеров Е., Скворцова В., Фомина В. О планировании перевозок нефтепродуктов [речным транспортом]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 28—29.
156388. Павлов А. И., Пузырев М. Н. Парящие над волной (одно- и двухместные СВП). — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 9—14.
156389. Пантелеев Ю. А. Малый флот Дороги жизни. [О героическом труде судостроит. заводов Ленинграда во время блокады. Воспоминания]. — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 20—24.
156390. Поваров Г. Определение веса груза по осадке судна. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 14.
156391. Рошин Н., Головкин В. Планирование перевозок минерально-строительных грузов с использованием ЭВМ. [Кам. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 30—31.
156392. Ружникова М. Хозрасчет в порту. [Уфим. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 30—31.
156393. Рязанов Э. Новые формы работы по предупреждению аварийности. [Из опыта Кам. пароходства]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 51—52.
156394. Садовский Г. Путьцы в навигацию 1973 года. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 1—3.
156395. Сафронов В., Платов Ю., Ровин С. Учет работы флота с помощью ЭВМ. [Волго-Кам. бассейн]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 26—28.
156396. Светлов М. Новая светосигнальная аппаратура. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 48—49.
156397. Слобожанин Н. Перевозки грузов в судах смешанного плавания. [Лен. объедин. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 8—9.
156398. Соболев Г. В., Амельченко Г. И. Теоретическое решение задачи поперечной нагрузки на корпусе корабля при нестационарном движении. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 2, с. 176—191. Список лит.: 8 назв.
156399. Соснин Э. Новый обстановочный теплоход. [Техн. характеристика]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 54.
156400. Страмнов Н. Н. Пути повышения надежности силовых установок судов типа «Атлантик». — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 38—40.
156401. Страшкевич Р. В. Новая система зажигания «Вихря-М». — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 45—46.
156402. Тетсман А. В. Третий вариант правил JOR. [Обмер крейсерско-гоночных яхт]. — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 61—62.

156403. Ульяновские гоночные «Ветерки» («ГЛМ-1» и «ГЛМ-2»). Катера и яхты, 1973, № 3, с. 38—45. Авт.: Ю. К. Повереннов, А. Ю. Ма-тушкин, А. И. Тихонов, Е. И. Фишбейн.

156404. Фомин А. Моторизованная заводня. [Техн. характеристика]. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 55.

156405. Черноволов Ю. Г. Стальной катер «Азовчанка». — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 88—92.

156406. Шешуков Е. Г., Салихов Н. Ф., Шалашов В. В. Об одном методе решения задачи обтекания профиля под свободной поверхностью [подводного крыла]. — Прикл. математика (Иркут. ун-т), 1971, вып. 2, с. 202—216.

156407. Шнейдер И. Г. Управление маневрами катера. — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 26—28.

156408. Шапов Г. Т. Гидравлическая установка для привода траловых и гинь-кабельных лебедок на РТМ типа «Атлантик». — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 35—37.

156409. Яременко А. Днепропетровский речной порт в девятой пятилетке. — Реч. транспорт, 1973, № 7 С , с. 12—13.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолестроение (Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

156410. Ганиев Р. Ф., Павлов И. Г. К теории земного резонанса вертолетов. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 5 С , с. 50—56. Спикок лит.: 16 назв.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

156411. Павлов Ю. Н., Филюшкина Л. А. Определение возмущений, действующих на космический летательный аппарат от патрубков с жидкостью. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 7 С , с. 190—192.

Рябчиков Евг. Звездный экран. Как создавалась экранная летопись косм. века. — См. 157108.

# 19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

## 19.1 Общие вопросы

156412. Лебедев В. Н. От предприятия [связи] до министерства (наука управлять). — Вестн. связи, 1973, № 6 С , с. 33—35.

156413. Мацнев К. Н. Роль производительности труда и пути ее роста [в хозяйствах связи]. — Вестн. связи, 1973, № 6 С , с. 37—39.

156414. Митина С. И. Нормирование труда — важный участок работы [на предприятиях связи]. — Вестн. связи, 1973, № 6 С , с. 39—40.

156415. Олендский Э. Н. Слагаемые производственной эстетики. [Опыт работы предприятий связи Ленингр. обл.] — Вестн. связи, 1973, № 6 С , с. 44—45.

## 19.4 Почтовая связь

156416. Князев И. П. У газетного конвейера. — Вестн. связи, 1973, № 6 С , с. 45—46. Авт. указан в примеч. ред.

156417. Подейко А. В. Как повысить надежность машин для сортировки почты. — Вестн. связи, 1973, № 6 С , с. 42—43.

156418. Соколова Е. Р. Как организовать моторизованную доставку почты в сельской местности. — Вестн. связи, 1973, № 6 С , с. 36—37.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

156419. Галетов А. П., Трухлов А. М. Теоретическое и экспериментальное исследование взаимодействия зернового массива со стенками силосов из гибкого эластичного материала. — Исследования напряж. состояния железобетонных силосных сооружений, 1971, вып. 3, с. 55—83.

156420. Курочкин А. М. Давление зерна в силосах. — Исследования напряж. состояния железобетонных силосных сооружений, 1971, вып. 3, с. 84—188. Список лит.: 60 назв.

156421. Лаптев Б. Ф. Определение потребности к многооборотной таре для межзаводских перевозок по ленточному графику. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С , с. 9—11.

Механизация и автоматизация вспомогательных работ на внутризаводском транспорте и складах. — См. 156270.

156422. Электронная информационная вычислительная машина для управления автоматизированным складом. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 6 С , с. 38—40. Авт.: Ю. С. Гинзбург, М. Л. Либерман, И. И. Малков и др.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

156423. Бублик Н. П. О выявлении результатов работы структурных подразделений в торговле. — Бухгалтерский учет, 1973, № 7 С , с. 54—56.

156424. Малков А. Совершенствовать торговлю протоварами на селе. — План. хоз-во, 1973, № 7 С , с. 142—145.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

156425. Вавулина Н. Н. О состоянии специализированной скорой медицинской помощи населению в РСФСР. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 129—132.

156426. Власенко В. И., Ткач Л. И. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности медицинских работников Киева. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 151—153.

156427. Конопелько И. П. Об учете торгового наложения в аптечной сети. — Бухгалтерский учет, 1973, № 7 С , с. 30—32.

156428. Панченко Д. И., Васильев А. А., Быкова Л. М. Значение курортов Закарпатья для оздоровления советских людей. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 1—4.

## 22.3 Гигиена и санитария



156429. Богданов Б. М., Онищенко В. Я. Средство защиты от шума. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 6 С , с. 55—56.
156430. Влияние растительных консервов с белковыми добавками на пищевую статус. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С , с. 46—49. Авт.: В. П. Солуха, Н. Н. Крылова, З. Ю. Нурихметова и др.
156431. Гайдай В. М. Никтометрия и биохимические показатели витамина А в сыворотке крови у военнослужащих молодого возраста. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С , с. 49—50.
156432. Головин А. Н. Структура и реологические свойства мяса трески. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 76—78.
156433. Голубков В. И., Головин В. И. Исследование говядины, пораженной саркоцистами. [Вет.-сан. экспертиза]. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 96.
156434. Линник В. Я., Зенькович Е. М. Ветеринарно-санитарное состояние озер Кань и Белое Гродненского района. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 144—149.
156435. Любенко П. Х., Сасинович Л. М., Зорьева Т. Д. Влияние различных видов переработки пищевых продуктов на содержание в них остатков фосфорорганических пестицидов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 6 С , с. 39—40. Список лит.: 7 назв.
156436. Мазоль Е. П., Урбанович Н. А. Некоторые биохимические показатели мяса кроликов, затравленных прометрином. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 142—144.
156437. Михайлов А. П., Джуровин В. М., Кужбалова М. П. К оценке мяса лосей-кастратов. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 97—98.
156438. Наседкина Е. А., Касьяненко Ю. И., Слуцкая Т. Н. Особенности химического состава мяса иглокожих. — Рыбное хоз-во, 1973, № 7 С , с. 81—82. Библиогр. ссылки в тексте.
156439. Селюченко В. Л., Гребенникова Т. Ф. Об исследовании меда. — Ветеринария, 1973, № 7 С , с. 98—100.
156440. Сердюк А. При циррозах печени скота снижается пищевая ценность говядины. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 6 С , с. 38—39.
156441. Шакина Л. С., Соколова А. Г. Токсико-гигиеническая оценка стекломали № 65. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 130—132. Рез. на англ. яз.
156442. Эрман М. И. Гигиеническая оценка и нормирование сварочной пыли, содержащей марганец. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 133—136. Рез. на англ. яз.

## 22.4 Общая патология

156443. Арязмова Э. Л. Изменения сердечно-сосудистой системы при некоторых аллергических состояниях. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С , с. 37—38.
156444. Богомолец Зоя. Два снытия. Из воспоминаний о А. А. Богомольце. [Патофизиолог. 1881—1946]. — Радуга, 1973, № 7 С , с. 137—145.
156445. Гурская Н. З. Синдром Маринеско — Сьегрена. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С , с. 809—812. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
156446. Изменения нервной системы при первичном амилоидозе. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 17—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Ильина, А. В. Недоступ, Н. Ф. Полякова и др.

156447. Немировская И. Н. Морфология легких при экспериментально вызванной хронической гипоксии. — *Врачебное дело*, 1973, № 5, с. 67—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.5 Общая диагностика

156448. Нагапетян И. О. Возможность определения первой производной реографической кривой графическим способом. — *Врачебное дело*, 1973, № 5, с. 42—44. Рез. на англ. яз.

## 22.6 Общая терапия

156449. Зубков Анатолий. Хатха-йога — истина и предубеждения. — *Юность*, 1973, № 7 С, с. 104—106.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

156450. Генкина Г. Л., Шакиров Т. Т. Хромато-спектрофотометрическое определение рутина в бутонах *Sorhoga Taropica*. — *Химия природных соединений*, 1973, № 3, с. 436—437. Список лит.: 7 назв.

156451. Киселев В. В., Филитис Л. Н. Памяти П. С. Массажетова. [Фармаколог. 1894—1972]. — *Химия природных соединений*, 1973, № 3, с. 448—451 с портр. «Список науч. работ П. С. Массажетова», 57 назв. В огл. 2-й авт.: Л. А. Филитис.

156452. Корсун В. Ф. О лекарственной аллергии. — *Воен.-мед. журн.*, 1973, № 6 С, с. 39—40.

156453. Мухтарова Н. Д., Дишовска З. А. Состояние органов полости рта и нервной системы у контактирующих с этилмеркурхлоридом. — *Врачебное дело*, 1973, № 5, с. 126—130. Рез. на англ. яз.

156654. Оксенгендлер Гдаль Иосифович. Антидоты и механизмы их действия в организме. — *Природа*, 1973, № 4, с. 50—59. Список лит.: 10 назв.

156455. Охримович Л. М., Михалюк В. Е. Отравление серой ртутной мазью. — *Врачебное дело*, 1973, № 5, с. 125—126.

156456. Строение вариозы — нового сахара из антибиотика вариамидина. — *Химия природных соединений*, 1973, № 3, с. 418—421. Авт.: Г. Б. Локшин, Ю. В. Жданович, А. Д. Кузовков, В. И. Шейченко.

Фоменко В. Н., Сальникова Л. С. Сравнительная оценка чувствительности беременного и небеременного организма к хлоропрену в эксперименте. — См. 156728.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

156457. Дмитриев В. Л. Опыт применения холевида для холецистографии. — *Сов. медицина*, 1973, № 6 С, с. 142.

156458. Чайка Е. Н. Аномалии мочевых органов и прямой кишки, возникающие у потомства облученных крыс. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1973, т. 64, вып. 5, с. 39—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

156459. Альперин А. И. Опыт применения ректороманоскопии. [Диагностика заболеваний дистального отдела толстой кишки]. — *Врачебное дело*, 1973, № 5, с. 96—98. Рез. на англ. яз.

156460. **Артемьев Е. Н., Власова В. Э.** Особенности современного течения язвенной болезни. — Сов. медицина, 1973, № 6 С, с. 32—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
156461. **Билич И. Л.** Первый Всесоюзный съезд гастроэнтерологов. [Москва. Янв.—февр. 1973 г.] — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 91—92.
156462. **Билич И. Л., Шигабутдинова Ф. Г.** Концентрация липопротеидного комплекса в дуоденальном содержимом при хронических холециститах. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 27—29.
156463. **Ватьян А. А.** Применение гепарина при лечении нефротического синдрома. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
156464. **Вахрушев Я. М.** Лечение больных язвенной болезнью метилурацилом в сочетании с кватероном. — Сов. медицина, 1973, № 6 С, с. 140—141.
156465. **Викалюк Ю. Ф.** Лимфатическая система внутрилегочных кровеносных сосудов в условиях хронической застойной гиперемии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 63—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
156466. **Влияние** предварительной адаптации к холоду на развитие экспериментальной гипертензии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С, с. 1243—1245. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ф. З. Меерсон, Н. А. Барбараш, Г. Я. Двуреченская, Л. А. Горбунова.
156467. **Галлингер Ю. И., Ежова Г. И.** Значение гастроскопического исследования фиброскопом GFB для диагностики заболевания желудка. — Сов. медицина, 1973, № 6 С, с. 84—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
156468. **Герасимов В. Л.** Электрокардиографические исследования у больных с воспалительными заболеваниями почек. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 77—78.
156469. **Глушков Е. С.** Об артериальном давлении, его изменении и клинической оценке. — Сов. медицина, 1973, № 6 С, с. 151—152.
156470. **Горбунов С. С., Масс Я. Б.** Изменение электролитного обмена и его коррекция в пред- и послеоперационном периодах у больных пожилого возраста с язвенной болезнью и раком желудка. — Сов. медицина, 1973, № 6 С, с. 143—144.
156471. **Грицок А. И., Витрук С. К.** Изменение некоторых показателей активности ревматизма при вяло и латентно текущем ревмокардите и их диагностическое значение. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 22—25. Рез. на англ. яз.
156472. **Дмитриев В. И., Вольфсон Т. И.** Случай макроглобулинового ретикулолимфоматоза. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 18—20.
156473. **Добрынин В. А., Харин Г. М.** Значение нарушений метаболизма миокарда в патогенезе сердечно-сосудистых расстройств при перитоните. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 34—36.
156474. **Жуков Н. А., Баженов Е. Е.** Состояние системы свертывания крови при панкреатитах. — Сов. медицина, 1973, № 6 С, с. 146—147.
156475. **Жупан В. Ф., Катаева Г. А., Сацукевич В. Н.** Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки у больных с гипо- и ахлогидрией желудочного сока. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С, с. 70—72.
- Земсков Ю. А.** Диагностическая ценность применения 2,5% раствора трипсина при туберкулезе легких и хронической пневмонии в сочетании с бронхальной астмой. — См. 156527.
156476. **Изменения** в почках при неспецифических нагноительных заболеваниях в легких и плевре. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С, с. 75—79. Список лит.: с. 79. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Лукомский, А. М. Вихерт, Г. В. Жигалкин и др.



156477. Изменения реопневмограмм в фазы дыхательного цикла в норме и при легочной патологии. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 56—60. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Стручков, А. М. Доброва, В. А. Сахаров и др.

Исмаилова С. А., Арипджанов К. А., Ниязов Э. А. Аминокислотный спектр крови при перенесенной беременности и нефропатии. — См. 156709.

156478. Каплан Ф. С., Погребняк В. С. Влияние интрагастральной оксигенотерапии на эвакуаторную функцию желудка. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 142—143.

156479. Кимерал Р. Э., Федоров Н. А. 2'-О-метилирование 18S и 28Sр РНК лимфоцитов человека в норме и при хроническом лимфолейкозе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 5 С , с. 1220—1222. Список лит.: 11 назв.

156480. Корепанов А. М. Функция поджелудочной железы при некоторых заболеваниях пищеварительной системы в связи с ультравысокодозной терапией. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 101—105. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

156481. Королев Б. А., Смирнов Г. Н., Гагушин В. А. Отдаленные результаты оперативного и консервативного лечения холецистита в пожилом возрасте. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 144—145.

156482. Кофанова Ю. Б., Тимошенко Л. И. Показатели коагуляционной способности крови, функции печени и функционального состояния сосудистой стенки у больных острым лейкозом. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 12—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

156483. Кравец М. Г. О содержании кальция и фосфора в желудочном соке [при патологических состояниях]. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 76—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

156484. Кузько Н. В., Василенко Л. А. О распознавании коронарной недостаточности в поликлинических условиях. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 30—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156485. Кулешов Е. В. Ложный «острый живот» и желудочное кровотечение у больных при декомпенсации сахарного диабета. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 64—67. Список лит.: 60 назв.

156486. Лебедев В. П., Коржиков В. И. Хронический диффузный гастрит у больных молодого возраста. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 103—109. Рез. на англ. яз.

156487. Лисоченко Н. М., Идельсон Л. И. Сравнительная оценка орферона с другими препаратами железа при железodefицитных анемиях. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 20—22.

156488. Лобзин В. С., Загородный П. И., Глушков Б. С. Синдром Мак Ардла. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С , с. 820—825. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

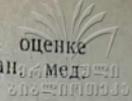
156489. Лукаш Л. К. Состояние желчевыведительных путей у больных хроническим панкреатитом. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 18—20.

Мартынов Ю. С., Попова А. С., Вощанова Н. П. Неврологические синдромы при гипокальциемии, обусловленной недостаточностью паращитовидных желез. — См. 156675

156490. Марченко О. К. Влияние лечебной гимнастики на функцию внешнего дыхания у больных гипертонической болезнью в период лечения в биотроне. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 37—39. Рез. на англ. яз.

156491. Минаков А. И. Об инфаркте миокарда при сахарном диабете. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 84—86. Рез. на англ. яз.

156492. Миронова И. С., Семендяева М. Е., Спектор Е. Б. Применение ионообменной хроматографии аминокислот при острых и хронических заболеваниях печени. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 111—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



156493. Михайлова А. Х. Бласттрансформация лимфоцитов в оценке активности ревматизма при клапанных пороках сердца. — *Казан. мед. журн.*, 1973, № 3, с. 46—47.

156494. Миценко М. Д., Кухтевич И. И., Михайлюк И. А. Влияние гепарина на гемодинамику и коагуляционные свойства крови больных с церебральной формой гипертонической болезни. — *Врачебное дело*, 1973, № 5, с. 33—37. Рез. на англ. яз.

156495. Норкунас П. И., Мачюнас Л. И. Опыт лечения язвенной болезни клинотерапией без применения диеты и медикаментов. — *Сов. медицина*, 1973, № 6 С, с. 92—95. Список лит.: с. 94—95.

156496. Об «абактериальном» хроническом пиелонефрите. — *Врачебное дело*, 1973, № 5, с. 74—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Шульцев, В. И. Бурцев, З. Н. Кочемасова и др.

156497. Овчаренко В. Т. Диагностическое значение векторного анализа электрокардиограммы у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — *Врачебное дело*, 1973, № 5, с. 47—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156498. Особенности двигательной функции гастро-дуоденального отдела пищеварительного тракта при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — *Сов. медицина*, 1973, № 6 С, с. 68—72 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Р. Златкина, Н. М. Баклыкова, В. Б. Майский, В. В. Емельянова.

156499. Осычнюк В. И., Дядичева Т. А. Применение адреналина у больных с ранними стадиями пневмокозиозов и пылевыми бронхитами. — *Врачебное дело*, 1973, № 5, с. 58—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156500. Плетнева Л. В. Состояние тонуса артерий и вен мозга в I и II стадии гипертонической болезни. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 858—864. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156501. Савицкий С. Ю. Изменение содержания катехоламинов и серотонина в головном мозге при состояниях гипер- и гипотиреоза. — *Врачебное дело*, 1973, № 5, с. 91—94. Рез. на англ. яз.

156502. Святелик Г. В. Влияние лечения на некоторые показатели электролитного обмена у больных сахарным диабетом. — *Врачебное дело*, 1973, № 5, с. 86—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156503. Селивоненко В. Г. Нарушение нуклеинового обмена у больных атеросклерозом коронарных артерий. — *Врачебное дело*, 1973, № 5, с. 29—30.

156504. Сопоставление действия строфантина-К, строфантинди-ацетата и гидрокортизона на обменные процессы у больных ревматизмом. — *Врачебное дело*, 1973, № 5, с. 25—29. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Ардамацкий, Н. Г. Белосточная, В. Д. Казарина и др.

156505. Спивак В. П., Шелекетина И. И. Сравнительная характеристика желчи при остром и хроническом холецистите. — *Врачебное дело*, 1973, № 5, с. 94—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156506. Титаренко О. Т., Голигорский М. С. К проблеме осмотического диуреза при хронической почечной недостаточности. — *Врачебное дело*, 1973, № 5, с. 70—74. Рез. на англ. яз.

156507. Травкин Ю. А., Обухов В. А., Горбунов В. В. Функция печени и результаты внутривенной холецистохолангиографии. [К диагностике печеночной патологии]. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1973, т. 110, № 6 С, с. 13—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156508. Храмов В. М., Глузман М. Л., Лобода Ф. Д. К вопросу об аденоматозе легких. — *Врачебное дело*, 1973, № 5, с. 53—56.



156509. Цанова А. И. К диагностике холецистопанкреатитов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 19—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156510. Чудновская И. В., Воробьев Ю. А. Белки и холестерин сыворотки крови при угнетении гемопоэза. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 47—48.

156511. Шлевков Б. А., Кольцов П. А. Состояние поджелудочной железы у больных хроническим холециститом. — Сов. медицина, 1973, № 6 С, с. 145—146.

Шлинчак Н. В., Иванова Э. С. Морфогистохимическая характеристика миомерии при ревматических пороках сердца у беременных. — См. 156731.

156512. Шуб Н. И. Висцеральные поражения при системной склеродермии. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 39—42. Список лит.: 8 назв.

156513. Щедрунов В. В. Лечение трансдуоденальным питанием больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.

#### Эпидемиология. Медицинская паразитология

156514. Агафонов В. И., Тарарин Р. А. К истории развития военной эпидемиологии. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С, с. 81—84.

156515. Вишнякова О. П., Маслова Т. Н., Бакулов И. А. Фагоцитоз листерий макрофагами *in vitro*. — Ветеринария, 1973, № 7 С, с. 37—38.

156516. Землякова В. П. Определение иммуногенных свойств концентрированного сорбированного гидратом окиси алюминия анатоксина *Si. refringens* атипичного штамма типа А на белых мышах. — Науч. труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва БССР), 1971, т. 9, с. 55—57.

### 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

156517. Аничков Н. М., Вигдорчик И. В. Некоторые вопросы диагностики псевдотуберкулеза. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С, с. 41—43.

156518. Афанасьев И. К., Попонина В. В. Клинико-биохимические и морфологические исследования при сывороточном и инфекционном гепатитах. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 42—44.

156519. Бактериологическое обследование на микобактерии туберкулеза людей пожилого и старческого возраста. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 50—51. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Т. Могилевцев, З. Л. Гальперин, О. М. Давыдюк и др.

156520. Баширова Д. К. Реакция бласттрансформации лимфоцитов крови у людей, привитых против брюшного тифа. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 44—45. Список лит.: 8 назв.

156521. Бодарев В. Х. Очерк развития борьбы с туберкулезом в войсках. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С, с. 84—87.

156522. Брукер И. Е. О причинах изменения объема крови в результате операции [больных туберкулезом легких]. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С, с. 87—90. Рез. на англ. яз.

156523. Вовк Ю. И. Поражение органов дыхания при гриппе А<sub>2</sub> (Гонконг). — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 146—149.

156524. Голеницкий А. И. Содержание кобальта и цинка в крови и суточная их экскреция у больных туберкулезом в процессе комплексного лечения. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 56—57. Рез. на англ. яз.

12 Лет. журн. ст. № 46

156525. Головня Л. В. Краткая эпидемиологическая и вирусологическая характеристика эпидемии гриппа в Кривом Роге в 1969, 1970, 1971, 1972 годах. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 140—142. Рез. на англ. яз.
- Действие вируса Коксаки А13 на течение беременности у кроликов. — См. 156706.
156526. Житнюк Р. И., Сацукевич В. Н. Хроническая кишечная непроходимость на почве первичного стенозирующего туберкулеза тонкой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 117—118.
156527. Земсков Ю. А. Диагностическая ценность применения 2,5% раствора трипсина при туберкулезе легких и хронической пневмонии в сочетании с бронхиальной астмой. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 61—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
156528. Каминская Г. О. О факторах, определяющих функциональное состояние почек у больных с хроническими и осложненными формами туберкулеза легких. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 63—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
156529. Колпаки М. И., Халикова Э. М., Максумов К. М. Бронхоскопия в хирургии легочного туберкулеза. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С, с. 79—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
156530. Краснощекова Е. Е., Нефедова М. Г. III Научная конференция, посвященная проблемам стафилококковых инфекций. [Ленинград. Дек. 1972 г.] — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 93.
156531. Лебедев С. Н. О ценности определения активности альдолазы и трансминазы мочи при оценке полноты выздоровления от вирусного гепатита. — Сов. медицина, 1973, № 6 С, с. 147—148.
156532. Особенности кониотуберкулеза у рабочих некоторых угольных шахт Донецкой области. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 51—53. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. П. Галушка, Д. И. Савенков, М. С. Беленький, А. Н. Рябко.
156533. Пушкаренко Б. Т. О диагностике и лечении осумкованного туберкулезного плеврита. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С, с. 99.
- Ревенок А. Д. Психические расстройства при гриппе. — См. 156683.
156534. Резник А. Е., Самерханова К. Б., Гельфанд Л. Л. Нарушение двигательной функции толстого кишечника у больных острой дизентерией. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 40—42.
156535. Соболев И. Н. Клинико-биохимический симптомокомплекс аллергии при псевдотуберкулезе. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.
156536. Стамова С. Д., Алейникова Л. И. О нарушениях коронарного кровообращения у больных туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 44—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
156537. Федоренко И. П. О случае смерти от гриппа. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 149—151.
156538. Черная Т. Т. Основные принципы лечения инфекционных заболеваний в пожилом и старческой возрасте. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 136—140.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

- Аккерман Л. И. Перитонит после кесарева сечения. — См. 156698.
156539. Аорто-коронарное шунтирование в лечении хронической ишемической болезни сердца. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С, с. 20—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, А. В. Покровский, Ю. Д. Москаленко и др.

156540. Ардамацкая А. Н. Краевая резекция печени при затянувшемся хроническом гепатите и циррозе печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
156541. Аскерханов Р. П., Абдуллаев М. А. О значении свертываемости и феномена морфологической диссоциации свернувшейся крови в диагностике острого панкреатита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 35—37. Рез. на англ. яз.
156542. Балаян Р. А. О взаимосвязи и функциональном состоянии начального отдела отводящей петли при демпинг-синдроме. — Сов. медицина, 1973, № 6 С, с. 72—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
156543. Барский А. В., Деряенко В. С. Об объективизации симптома ригидности мышц брюшной стенки при остром аппендиците. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 30—32.
156544. Баулин Н. А. Сравнительная характеристика некоторых функций организма после резекции желудка с редубликацией отводящей петли. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 11—14.
156545. Беркутов А. Н. О лечении повреждений. Обзор зарубежной литературы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 119—126.
156546. Блохин В. Н., Никифорова Е. К. Мстислав Васильевич Волков. [Хирург]. К 50-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 136—137 с портр.
156547. Валитов С. С., Шляпочникова Г. П., Опарина М. А. Электронномикроскопическое исследование тромбоцитов при искусственном кровообращении. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 76—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- Ванина Л. В., Белицкая С. Г. Исход родов после медикаментозного и хирургического лечения митрального стеноза при беременности. — См. 156703.
156548. Власов В. В., Тихменева Т. П. Лечение обширных кровоизлияний в мягкие ткани. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С, с. 64—67.
156549. Галкин В. В. О наркозе оксibuтиратом натрия. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 102—105. Рез. на англ. яз.
156550. Гельман С. И. Коррекция нарушений печеночного кровообращения при эфирном и фторотановом наркозе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 98—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
156551. Головин Г. В., Подгурская Р. А., Жанкина Г. Х. Изменение некоторых показателей гемокоагуляции, реакции морфологической диссоциации свернувшейся крови и качественных тестов фибриногена при операционной кровопотере. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 38—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
156552. Гринблат А. И. Случай буллезной болезни, трактованный как спонтанный пневмоторакс. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С, с. 103—104.
156553. Гуц В. М. Формирование илео-цекального угла хирургическим путем. — Сов. медицина, 1973, № 6 С, с. 95—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
156554. Джаубаев М. О., Шматько И. Т. Редкая аномалия грудной клетки в сочетании с врожденными бронхоэктазами. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С, с. 101—102.
156555. Дивертикулы большой кривизны двенадцатиперстной кишки. — Сов. медицина, 1973, № 6 С, с. 80—84 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Шустеров, И. А. Коган, Е. Р. Лысенко, Б. В. Добровольский.



**Добрынин В. А., Харин Г. М.** Значение нарушений метаболизма миокарда в патогенезе сердечно-сосудистых расстройств при перитоните. См. 156473.

156556. **Долина О. А., Дубова М. Н.** Первый Всесоюзный съезд анестезиологов и реаниматологов. [Москва, Окт. 1972 г.] — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 108—112.

**Житнюк Р. И., Сацкевич В. Н.** Хроническая кишечная непроходимость на почве первичного стенозирующего туберкулеза тонкой кишки. — См. 156526.

156557. **Кабанов Н. Я.** К вопросу о панкреатитах после резекции желудка. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 20—22.

156558. **Казимирко В. К.** Влияние наркоза и операции на внутриклеточное содержание гликогена в полиморфноядерных лейкоцитах крови. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 112—114. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156559. **Кожевникова Н. П.** Максим Семенович Григорьев. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 132—133 с портр.

**Королев Б. А., Смирнов Г. Н., Галушин В. А.** Отдаленные результаты оперативного и консервативного лечения холецистита в пожилом возрасте. — См. 156481.

156560. **Корчанов Л. С.** К лечению огнестрельных ранений. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С , с. 22—25.

156561. **Костюченко Б. М., Кузнецова А. Н., Федорова Г. П.** I Всесоюзная конференция по термическим ожогам. [Москва, Ноябрь 1972 г.] — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С , с. 92—93.

156562. **Котовщикова М. А., Ханина Т. М.** Методы контроля терапии антикоагулянтами вторичного действия. [Лечение тромбозов]. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 8—12. Рез. на англ. яз.

156563. **Кузьмин Д. С. Н. И. Блинов** — один из ведущих ленинградских трансфузиологов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 68—69 с портр. Рез. на англ. яз.

156564. **Либов М. А.** Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. По материалам гор. больницы за 10 лет. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 88—91. Список лит.: 10 назв.

156565. **Ломаченко И. Н., Лапицкий М. А., Демченков А. Я.** Изменения биоэлектрической активности головного мозга у больных язвенной болезнью до и после резекции желудка. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 6—8.

156566. **Макаренко Т. П.** Нужно ли усовершенствовать классическую методику резекции желудка при язвенной болезни? — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 46—50.

156567. **Малиновский Н. Н., Левина Г. А., Бочаров В. Н.** Динамика электрокардиографической картины после замены митрального клапана шариковым протезом. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 30—35. Рез. на англ. яз.

156568. **Мандзилевский В. А.** Интрапортальная антибактериальная химиотерапия гнойно-воспалительных осложнений острого холецистита солафуром. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 17—19. Рез. на англ. яз.

156569. **Марлей Е. Ф., Гриневич И. И.** Круговой шов артерии сухожильными нитями. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 52—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156570. **Матяшин И. М., Балтайтис Ю. В.** Некоторые особенности восстановительных этапов радикальных операций на желудке. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 42—46. Список лит.: 14 назв.

156571. Михельсон М. О., Калнина С. О. Разрыв трахеи при тупой травме груди. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 102—103.
156572. Множественные кровоточащие поражения верхних отделов пищеварительного тракта. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 8—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Смагин, Л. К. Соколов, Я. В. Гавриленко и др.
156573. Надеев Н. К. Функциональная способность холинэстераз при некоторых патологических состояниях и возможность ее коррекции переливаниями крови. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 73—75. Рез. на англ. яз.
156574. Напалков П. Н., Мирзаев А. П. О резекции желудка и связанных с ней осложнениях. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 50—54. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
156575. Николаев Г. М., Гарифуллин И. Х. Некоторые вопросы диагностики послеоперационного острого панкреатита. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 16—18.
156576. Новиков К. В. Операционная холангиодебитометрия. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 100, № 6 С , с. 7—12. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
156577. Огиренко А. П., Омигов В. М., Смирнова Т. И. К методике ведения плевральной полости после пульмонэктомии. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 98.
156578. Околов В. Л., Марущенко Г. Н. Петр Андреевич Куприянов [Хирург]. К 10-летию со дня смерти. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 105—106.
156579. Околов В. Л., Пронин В. Н. Борис Дмитриевич Добычин. [Хирург]. К 75-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 134—135 с портр.
156580. Памяти Аркадия Тимофеевича Лидского. [Хирург. 1890—1973]. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 100—107. Подпись: Ред. коллегия журн. «Грудная хирургия».
156581. Памяти Мефодия Михайловича Воропаева. [Хирург. 1919—1973]. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 107—108 с портр. Подписи: Ин-т хирургии им. А. В. Вишневского АМН СССР, Ред. коллегия журн. «Грудная хирургия».
156582. Петрунин А. Г. О бездренажном ведении плевральной полости после резекций легкого. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 83—87. Рез. на англ. яз.
156583. Повторные операции на желчных путях и поджелудочной железе при хроническом панкреатите. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 100, № 6 С , с. 22—28. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Виноградов, У. А. Арипов, Э. В. Гришкевич, М. В. Данилов.
156584. Подоненко-Богданова А. П. О патогенезе болей и мышечной защиты при истинном и ложном «остром животе». — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 116—119. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
156585. Покровский А. В., Клионер Л. И., Ноздрачев Ю. И. О результатах использования реополиглокина при острых нарушениях венозного кровообращения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 70—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
156586. Попова Л. Г., Гагауллин Г. Б. Контактные факторы гемокоагуляции в экссудатах при перитонитах. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 32—34. Список лит.: 9 назв.
156587. Применение кранио-церебральной гипотермии в кардиохирургии при изменившемся плане оперативного вмешательства и в экстренных



случаях при реанимации. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 30. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Мешалкин, Д. И. Азбель, Г. Д. Мезенцев, А. А. Белозеров.

156588. Рентгенодиагностика закрытых повреждений печени, селезенки и почек. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 28—33. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. К. Щербатенко, Э. А. Береснева, В. Н. Евдокимов и др.

156589. Роль анаболических стероидов при лечении огнестрельных переломов. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С , с. 28—30. Авт.: В. Б. Дмитриев, Г. Г. Першин, Г. И. Лаврищева и др.

156590. Ротков И. Л., Буровкин Б. А. Отдаленные результаты гастроэнтопластики при язвенной болезни. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 14—16.

156591. Ротков И. Л., Че Вангынь. О показаниях к холедоходуоденостомии при остром холецистите. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 119—124. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

156592. Рудин Э. П. Экспериментальное обоснование применения новокаиновой блокады звездчатых узлов при остром легочном отеке в клинике. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 108—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156593. Савельев В. С., Лебедева Г. К., Кухарева Н. С. К вопросу об ишемии миокарда при коррекции врожденного стеноза аорты в условиях искусственного кровообращения. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 15—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156594. Савченко А. П., Филимонов Г. П., Цаллагова З. С. Рентгенологическая сегментарная анатомия печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 28—32. Рез. на англ. яз.

156595. Сазонов А. М., Калинин А. П., Богатырев О. П. Хирургическое лечение некорректируемого экзогенного ожирения. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 60—63. Список лит.: 54 назв.

156596. Салихов И. А., Федоров В. В. Функциональный подход к выбору метода операции при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 8—11. Список лит.: 12 назв.

156597. Свищи поджелудочной железы при острых панкреатитах. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 25—27. Авт.: А. Ф. Агеев, В. Е. Волков, Ф. В. Новиков, Н. А. Ступаченко.

156598. Сергеев В. М. Оценка методов лечения больных с переломами мыщелков бедренной и большеберцовой костей. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 51—52.

156599. Скелетное вытяжение при лечении переломов голени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 49—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Митюнин, В. В. Ключевский, А. С. Назаретский, Е. В. Евстропов.

156600. Скоблин А. П., Жила Ю. С. О лечении последствий огнестрельных переломов длинных трубчатых костей. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С , с. 25—27.

156601. Сцинтиграфия легких в грудной хирургии. [Статья из Болгарии]. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 70—75. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Мишев, А. Майсторски, И. Зынзов, П. Николов.

156602. Тагиева М. М. Беюкбек Махмудбек-оглы Махмудбеков. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 135—136 с портр.

156603. Тоскин К. Д., Кульчинский П. Е., Хайкин Я. Б. Пути профилактики и исходы повторных операций на желчных путях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.



156604. Трунин М. А. Применение биологического клея для соединения панкреато-дигестивных анастомозов. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 22—24.

156605. Турдыев Р. А., Захидов Х. З. Реакция внутривенных сосудов толстого кишечника на экспериментальную резекцию желудка. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 108—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156606. Урашев С. Т., Кукеев Т. К., Чемерис В. А. Михаил Иванович Брякин. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 132—133 с портр.

156607. Филатов А. Н. Э. Р. Гессе — один из основоположников трансфузиологии в СССР, (Воспоминания ученика). — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 60—63 с портр. Рез. на англ. яз.

156608. Филатов А. Н. С. С. Юдин — выдающийся трансфузиолог. (Воспоминания современника). — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 64—68 с портр. Рез. на англ. яз.

156609. Харитонов Л. Г., Гребенев А. Л., Степенко А. С. Роль эзофагонокимографии в оценке нарушений моторики пищевода, функции пищевода-желудочных и пищевода-кишечных анастомозов после хирургических вмешательств на кардио-эзофагеальной зоне. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 41—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

156610. Хирургическое лечение постинфарктного дефекта межжелудочковой перегородки. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 3—14. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, Ю. С. Петросян, Г. И. Цукерман, В. Е. Ильина.

156611. Чалганов А. И., Платицын В. А. Симптом «переполненного желудка» в диагностике перфоративной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С , с. 69—70.

156612. Чикановский Ф. М. О синдроме Педжета — Шреттера. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С , с. 67—68.

156613. Шейко В. З. Ошибки, опасности и осложнения ваготомии в сочетании с дренирующими сперациями и экономными резекциями желудка при язвенной болезни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 126—131. Список лит.: с. 131.

156614. Эртли А. А., Булатов Р. Ю., Бубеев В. Д. О диагностике и хирургическом лечении патологических полостей в легких. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 60—64. Рез. на англ. яз.

156615. Юдин А. А., Пшеничкина А. А. Состояние проблемы предупреждения тромбообразования в искусственном сердце. Обзор материалов I Конф. по искусств. сердцу, [Вашингтон. Июль 1969 г.] — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 90—97. Список лит.: 22 назв.

## 22.12 Урология

156616. Воложин С. И. Монорхизм. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 44—46. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

156617. Гальчиков В. И. О показаниях к органосохраняющим операциям при гидронефрозе. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С , с. 72—73. Список лит.: 11 назв.

156618. Карповская О. Г. О роли гемофильной вагинальной палочки в патологии мочеполовых органов. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 150—151. Список лит.: 10 назв.

Малетин А. Г., Семке Т. И., Савиных В. Н. Пиелонефрит у беременных при угрозе невынашивания. — См. 156715.

156619. Махачев М. О., Патахов М. А., Ахмедгаджиев А. М. Сравнительная оценка создания искусственного мочевого пузыря с помощью кишечных трансплантатов в эксперименте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156620. Терехов Н. Т., Гречинская Д. А. Лечение гемодиализом больных с хронической почечной недостаточностью. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 81—84. Рез. на англ. яз.

Чайка Е. Н. Аномалии мочевых органов и прямой кишки, возникающие у потомства облученных крыс. — См. 156458.

### 22.13 Онкология

156621. Аденоматоз легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 115—116. Авт.: А. А. Червинский, В. И. Калединов, И. В. Кунгуров, В. П. Даровский.

156622. Андросова Т. П. О кистах червеобразного отростка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 41—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156623. Бродская И. А., Рашеева И. Г. Гистохимическое изучение активности кислой фосфатазы макроглиальных опухолей мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 3 С, с. 10—13 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156624. Витебский Я. Д., Мугинов М. А. Арефлюксные анастомозы в хирургическом лечении рака желудка. — Сов. медицина, 1973, № 6 С, с. 39—42.

Горбунов С. С., Масс Я. Б. Изменение электролитного обмена и его коррекция в пред- и послеоперационном периодах у больных пожилого возраста с язвенной болезнью и раком желудка. — См. 156470.

156625. Живецкий А. В., Блувштейн И. Н. Накопление радиоактивного йода щитовидной железой у больных фиброаденоматозом и раком молочной железы. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 89—91. Рез. на англ. яз.

156626. Жупан В. Ф., Еременко В. П. Псевдокиста селезенки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 116—117. Список лит.: 6 назв.

156627. Ибатуллин И. А. Сегментарное строение лимфатической системы человека и его клиническое значение. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 37—39.

156628. Иванников И. Д. Интрапульмональная форма карциноида бронха. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С, с. 104.

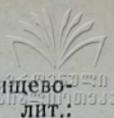
156629. Исследование эпидемиологии опухолей молочной железы в Эстонской ССР. — Сов. медицина, 1973, № 6 С, с. 138—140. Список лит.: 23 назв. Авт.: М. К. Пуурде, В. И. Тайгро, Э. К. Хинт и др.

156630. Кононенко Н. М., Шмаков Ю. Г. Радиоизотопная лимфография при некоторых опухолях брюшной полости преимущественно тазовой локализации. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 100—103. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156631. Краковский Н. И., Помелов В. С. О месте арефлюксных анастомозов в хирургии рака желудка. (Заклчение по дискус. статьям). — Сов. медицина, 1973, № 6 С, с. 54—59.

156632. Левицкий Э. О., Кравченко Р. А. Клинико-патологоанатомический анализ ошибок в диагностике злокачественных опухолей. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 111—115. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156633. Матицин А. Н. Внутрилегочный карциноид. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С, с. 100.



156634. О дифференциальной диагностике лейомиом и рака пищевода. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 36—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. С. Шкроб, В. С. Помелов, Б. А. Наумов, А. С. Сорокин.

156635. Рак поджелудочной железы. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 106—111. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Орлов, А. П. Савченко, В. И. Соколов и др.

156636. Результаты чресплевральных комбинированных резекций при раке проксимального отдела желудка. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С , с. 47—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Королев, А. Н. Симонович, А. М. Архипов, В. Ф. Новиков.

156637. Рентгеносцинтиграфическая диагностика кист поджелудочной железы. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 24—28 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Мазаев, Ю. Н. Касаткин, В. В. Виноградов и др.

156638. Салазкин М. А., Балаболкин М. И., Тофаника Е. В. Динамика содержания гормона роста в сыворотке крови у больных с опухолями гипофиза после операции — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 3 С , с. 13—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Талейсник С. Л. О дифференциальной диагностике хронических гравматических субдуральных гематом и глиом полушарий головного мозга у пожилых. — См. 156690.

156639. Хабибуллин И. Р. Диагностика новообразований пищевода и желудка крупноформатной горизонтальной флюорографией. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 36—37.

156640. Чепелева М. А., Трунова Л. Ф. Трудно диагностируемый случай лимфогранулематоза. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 16—18.

## 22.14 Стоматология

Мухтарова Н. Д., Дишовска З. А. Состояние органов полости рта и нервной системы у контактирующих с этиллиркухлоридом. — См. 156453.

## 22.15 Офтальмология

156641. Близорукость: вопросы теории, профилактика и лечение. [К дискус. в «Казан. мед. журн.» Статьи:] А. И. Дашевский; А. П. Нестеров. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 76—82.

156642. Веллер И. А. О возможностях баротерапии в офтальмологии. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С , с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

156643. Волков В. В., Сухопара Н. В. Ультразвук в диагностике повреждений органа зрения. Обзор литературы. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С , с. 31—33. Список лит.: 13 назв.

156644. Трегубова Р. С. Борьба со слепотой в СССР. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 148—149.

## 22.16 Оториноларингология

156645. Анисимова К. И., Лепихин Р. С. О современной зарубежной электроакустической аппаратуре для исследования, развития и использования остаточного слуха. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 449, с. 151—166. Список лит.: 6 назв.

156646. Базилевская З. В. Пролежни глотки и гортани при переломывывихе шейных позвонков и повреждений спинного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 3 С , с. 43—46. Рез. на англ. яз.

156647. О трахеобронхомегалии. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 49—50. Авт.: Н. Н. Морозов, А. Я. Вайсенберг, А. А. Шамов, Б. И. Спиридонов.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

156648. **Александр Н. С.** Клинико-электроэнцефалографические соотношения при арахноидите выпуклой поверхности больших полушарий головного мозга. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С, с. 60—64.

156649. **Алимов Х. А., Мурталибов Ш. А., Монасыпова И. Х.** Катамнез больных с ранним началом приступообразной шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 890—894. Рез. на англ. яз.

156650. **Арутюнов А. И., Барон М. А., Майорова Н. А.** Строение и функция стабилизирующих конструкций мозговых артерий в свете патогенеза спазма артерий после разрыва аневризм. Сообщ. 2. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 3 С, с. 3—10. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

156651. **Атаджанов М.** Наследственные аспекты болезни Паркинсона. Обзор литературы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 919—926. Список лит.: 109 назв.

**Базилевская З. В.** Пролезни глотки и гортани при переломо-вывихе шейных позвонков и повреждений спинного мозга. — См. 156646.

156652. **Бедаковский В. Ф., Свирипа Е. В., Плющев В. Д.** Изменение содержания фосфора в крови больных алкоголизмом и алкогольными психозами. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 118—120. Рез. на англ. яз.

156653. **Берснев В. М.** Исследование лабильности нервно-мышечной системы с помощью вызванных мышечных потенциалов в диагностике поврежденных нервов. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 3 С, с. 55—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

156654. **Бирючков Ю. В.** Особенности проявлений и лечения шока у больных с открытой черепно-мозговой травмой. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 3 С, с. 16—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

156655. **Благодатский М. Д., Мейерович С. И.** Эпидурография в диагностике дискогенных поясничных и шейных радикулитов. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 3 С, с. 37—38 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156656. **Бонарцев П. Д.** Электронно-микроскопическое изучение процесса бласттрансформации лимфоцитов периферической крови больных шизофренией в условиях *in vitro*. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 878—885. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

156657. **Бунина Т. Л., Сухоребрая Л. А.** О подостром течении бокового амиотрофического склероза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 846—848. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156658. **Верещагина Г. В.** Активность лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в лимфоцитах больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 871—877. Список лит.: 19 назв.

156659. **Волобуев Ю. М., Соломенцева И. Т.** Комплексное лечение ишемических параличей и контрактур с хирургическим вмешательством в качестве ведущего звена. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 3 С, с. 51—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156660. **Завалишин И. А.** О способе воздействия на повышенную саливацию у больных боковым амиотрофическим склерозом. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 120—121.



156661. Зинченко А. П., Деменко В. Д. Функциональная проба с интративной кислотой при закрытой черепно-мозговой травме. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С , с. 58—59.

156662. Ищук Л. И. Усовершенствование неврологического молотка. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 121.

156663. К вопросу об уточнении показаний к хирургическому лечению больных эпилепсией с различными формами психопатологических нарушений. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 3 С , с. 24—28. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Панченко, И. С. Тец, И. И. Эпштейн, В. А. Адамович.

156664. К проблеме образования новых центров местной нервной регуляции органов и тканей [при пересадке ганглиев]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 5, с. 5—16. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Голуб, Л. А. Давыдова, И. И. Новиков, Ф. Б. Хейнман.

156665. Казаков В. М. О некоторых особенностях генетики мышечной дистрофии в роду К. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С , с. 816—820. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

156666. Калягин В. Н. Особенности клиники и динамики аффективных состояний при периодической шизофрении, дебютирующей онейроидно-катоническим состоянием. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С , с. 894—898. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156667. Кондратьев Ф. В. К уточнению понятия «психопатоподобный» у больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С , с. 915—918. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156668. Концевой В. А., Дружинина Т. А. Клинико-психопатологические особенности шизофрении, протекающей приступами с вербальным галлюцинозом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С , с. 902—909. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

156669. Костов К. Г., Тачев А. М., Настев Г. Т. К вопросу о псевдомотонии (синдроме Исаакса). [Статья из Болгарии]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С , с. 825—829. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

156670. Крыженко Т. В. Регионарные сосудистые нарушения у больных с шейно-грудными тронцистами. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 115—118. Рез. на англ. яз.

156671. Леон Лазаревич Рохлин. [Психиатр]. К 70-летию со дня рождения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С , с. 954 с портр.

156672. Лице-лопаточно-плечевая миодистрофия. Особенности клиники и генетики. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С , с. 801—809. Список лит.: 82 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. К. Богородинский, З. В. Знойко, В. М. Казаков, А. А. Скоромец.

156673. Майсая В. Р. О биохимических сдвигах, связанных с нарушением функций желудка, печени и поджелудочной железы при острой черепно-мозговой травме, способствующих возникновению отека головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 3 С , с. 32—36. Список лит.: с. 36. Рез. на англ. яз.

156674. Мануилова И. А., Хидояттов Н. Н. Функциональное состояние гипоталамо-гипофизарно-яичниковой системы у больных миастенией. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 12—17. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

156675. Мартынов Ю. С., Попова А. С., Вошанова Н. П. Неврологические синдромы при гипокальциемии, обусловленной недостаточностью паразитовидных желез. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 853—858. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

156676. Михаил Павлович Кутанин. [Психиатр]. К 90-летию со дня рождения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 953 с портр.

156677. Муравьева З. М., Косов Ю. М. О предрасположенности к образованию гемостатического фибрина у родственников больных с церебральным тромбозом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 843—846. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

156678. Некоторые особенности трахеостомии и ведения послеоперационного периода у больных миастенией. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С, с. 51—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, Б. П. Волков, С. И. Богомолова, И. Х. Ипполитов.

156679. Некоторые эпидемиологические и генетические аспекты основных нейрогенеритарных заболеваний. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 848—853. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Скударнова, Л. Н. Сахаров, Л. И. Макеенкова и др.

156680. Осна А. И., Луцик А. А. Хирургическое лечение застарелых вывихов шейных позвонков со сдавливанием спинного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 3 С, с. 46—50 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

156681. Пантелева Г. П. Об исходах затяжных шизофренических гебоидных состояний. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 909—915. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

156682. Поемный Ф. А., Игнатьева Е. Н., Дадыкина В. И. К патогенезу туберозного склероза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 840—843. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156683. Ревенок А. Д. Психические расстройства при гриппе. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 142—145. Рез. на англ. яз.

156684. Роговин М. С. Симптоматика речевых расстройств больных шизофренией в свете современных исследований. Сообщ. 1. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 926—930. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

156685. Румянцев Ю. В., Парамонов Л. В. Миелографическое исследование кранио-verteбрального перехода. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 3 С, с. 39—42 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

156686. Рябцева Т. Д. Опыт дифференциальной диагностики прогрессирующих мышечных дистрофий с помощью матричных алгоритмов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 813—816. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156687. Семенова-Тян-Шанская М. В. Зависимость течения психопатологических синдромов острого периода черепно-мозговой травмы от особенностей преморбидных изменений личности. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 3 С, с. 29—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156688. Сироткин В. М., Пазони И., Гимадеева П. М. О вероятном характере наследования при семейной сирингомиелии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 831—836. Список лит.: 67 назв. Рез. на англ. яз.

156689. Солнцева Е. И. Изменение параметров электрической активности нейронов виноградной улитки при аппликации сыворотки крови больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 865—871. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

156690. Талейник С. Л. О дифференциальной диагностике хронических травматических субдуральных гематом и глиом полушарий головного мозга у пожилых. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 3 С, с. 20—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156691. Улезко А. В. Клинические особенности монополярных депрессивных шизоаффективных психозов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 885—889. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Фрейдлин И. И. Артериальные дистонии гипертонического типа у беременных и рожениц. — См. 156729.

156692. Хлыстов В. А., Мазов Ф. А. О содержании минеральных веществ в костной ткани при сирингомиелии (рентгенофотометрическое исследование). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 836—840. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156693. Ярославцев С. А. Клинические особенности депрессивного галлюциноза при периодической шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 898—902. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.18 Дерматология. Венерология

156694. Гунько В. Т. О двух больных с синдромом Стивенса — Джонсона. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 109—111.

156695. Лечение больных токсическим эпидермальным некролизом (синдром Лайла). — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 123—125. Авт.: С. Е. Карюк, Л. А. Лившиц, Я. А. Усвятцев, Л. Д. Мирошниченко.

156696. Нечаева Е. В., Хаецкий Е. К., Мухина Н. В. Препарат К в терапии больных дерматомикозами. — Врачебное дело, 1973, № 5, с. 122—123.

156697. Шаропова Г. Я., Хамаганова А. В. Лечение некоторых дерматозов внутрикожными инъекциями 10% раствора хингамина. — Сов. медицина, 1973, № 6 С, с. 149—150.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

156698. Аккерман Л. И. Перитонит после кесарева сечения. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С, с. 51—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156699. Активность дезоксирибонуклеазы-II в плаценте и миометрии женщин при запоздалых родах переносенным плодом и слабости родовых сил. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С, с. 27—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Жантиева, Н. В. Богоявленская, Т. А. Старостина, Е. А. Чернуха.

156700. Ардаматская М. В. Опыт применения нового отечественного препарата зилаина в акушерской практике. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 59—61.

156701. Беляков Н. В., Старостина Т. А. Некоторые показатели активности кининовой системы у беременных и рожениц с нормальной родовой деятельностью и первичной слабостью родовых сил. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С, с. 61—62. Список лит.: 8 назв.

156702. Боцев И. Извлечение плаценты при помощи тракций за пуповину. [Статья из Югославии]. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С, с. 71.

156703. Ванина Л. В., Белицкая С. Г. Исход родов после медикаментозного и хирургического лечения митрального стеноза при беременности. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 41—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
156704. Воронин К. В., Котова М. И. Глюкокортикоидная функция коры надпочечников при позднем токсикозе беременных. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 57—58.
156705. Гогилов П. З. О влиянии колебаний солнечной активности на организм беременных женщин. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 65—66.
156706. Действие вируса Коксаки А13 на течение беременности у кроликов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 60—61. Авт.: В. П. Казначеев, У. И. Бижан, А. М. Воробьева, Л. А. Щелькалина.
156707. Железнов Б. И., Кондриков Н. И. Исследование сократительной функции матки с помощью поляризационной микроскопии. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 20—23 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
156708. Збыковская Н. М. О функциональном состоянии матки при доношенной беременности, осложненной преждевременным излитием околоплодных вод. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 23—26. Рез. на англ. яз.
156709. Исмаилова С. А., Арипджанов К. А., Ниязов Э. А. Аминокислотный спектр крови при переносимой беременности и нефропатии. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 68—69.
156710. Кадыров Ф. А. Томография в диагностике заболеваний молочной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 57—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
156711. Клейнер И. А. Уроцитологическое исследование в диагностике угрожающего прерывания беременности. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 48—51 с табл. Рез. на англ. яз.
156712. Кустаров В. Н., Поляк А. Я., Струков В. А. Влияние контролируемой гипотонии арфонадом на сердечную деятельность беременной и внутриутробного плода. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 105—108. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
156713. Левитан Я. Б. Современные дополнительные методы определения тяжести позднего токсикоза [беременных]. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 58—59.
156714. Лехтман М. Н. Врачебная тактика при шеечной беременности. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 57—59.
156715. Малетин А. Г., Семке Т. И., Савиных В. Н. Пиелонефрит у беременных при угрозе невынашивания. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 69—71. Список лит.: 13 назв.
156716. Мануилова И. А. Посткастрационный синдром. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 54—57.
156717. Мануилова И. А., Орлова В. Г., Джураева М. К. Содержание эстрогенов, ацетилхолина и холинэстеразы в крови при слабости родовой деятельности. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 16—19. Список лит.: 11 назв.
156718. Нейролептанальгезия в родах. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 4—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Ланцев, В. В. Абрамченко, В. А. Рындиц, Э. С. Чернухина.
156719. Ныркова В. И. Гистохимические показатели углеводного обмена в миометрии крыс на разных стадиях эстрального цикла. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 66—68.

156720. Персианинов Л. С., Расстригин Н. Н., Каструбин Э. М. О физиологических основах общей анестезии в акушерстве. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 1—4. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156721. Печенников Г. Н., Казанцев Ф. Н. Наркоз сомбревином при операции искусственного аборта. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 71—72.

156722. Подгурская Р. А. Влияние величины кровопотери на динамику некоторых показателей свертывающей системы крови при нарушенной внематочной беременности. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 62—64.

156723. Розовский И. С., Кириллова Е. А. Значение генетических нарушений в генезе расстройства менструальной функции женщины. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 124—128. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

156724. Струков В. А., Мепис Л. С. Функциональная оценка сократительной деятельности матки в родах. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 13—16. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

156725. Тимофеева Л. В. Некоторые особенности мозгового кровообращения у рожениц. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 37—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156726. Тихонова И. С. О влиянии электрической стимуляции на кровообращение матки в последовом и раннем послеродовом периодах. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 29—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156727. Туркин В. Н. Особенности гемодинамики различных сегментов матки в процессе физиологических родов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 7—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156728. Фоменко В. Н., Сальникова Л. С. Сравнительная оценка чувствительности беременного и небеременного организма к хлоропрену в эксперименте. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 72—73.

156729. Фрейдлин И. И. Артериальные дистонии гипертонического типа у беременных и рожениц. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 34—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156730. Функции желудка у больных генитальным эндометриозом и дисфункциональными маточными кровотечениями. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 55—57. Авт.: Л. Ф. Шинкарева, В. В. Трусов, Н. И. Петрушкова, Р. И. Александрова.

156731. Шлинчак Н. В., Иванова Э. С. Морфохимическая характеристика миометрия при ревматических пороках сердца у беременных. — Акушерство и гинекология, 1973, № 6 С , с. 44—47 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.20 Педиатрия

156732. Белокриницкий Д. В., Прозоровская Н. Н., Левина С. Г. Клиническое значение типологической характеристики антигел к дезоксирибонуклеиновой кислоте у детей и подростков, больных системной красной волчанкой. — Сов. медицина, 1973, № 6 С , с. 33—38. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

156733. Гильманов В. Х. Активность малатдегидрогеназы при миопатиях у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С , с. 829—831. Рез. на англ. яз.

156734. Гнойно-воспалительные заболевания у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С , с. 84—90. Список лит.: с. 89. Рез. на англ. яз. Авт.: О. С. Мишарев, Л. Е. Котович, Г. М. Дунаевский и др.

156735. Долецкий С. Я., Гельдт В. Г., Овчинников А. А. Торакоскопия при пневмотораксе у детей. — Грудная хирургия, 1973, № 3 С, с. 64—70. Рез. на англ. яз.

156736. Закирова Р. А. Активность энтерокиназы и щелочной фосфатазы кишечника при холецистите у детей. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 29—30.

156737. Земляков Ю. К. Перфоративная язва двенадцатиперстной кишки у ребенка 10 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 95—96.

156738. Исследование некоторых показателей кининовой системы при перитоните у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 90—94. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Веремеенко, Н. Б. Ситковский, В. М. Лосицкая, Г. С. Драч.

156739. Оценка противокариозной эффективности фторирования питьевой воды. [Борьба с кариесом зубов у детей]. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 87—89. Авт.: Г. Д. Овруцкий, А. И. Пантюхин, Т. А. Пантюхина, Н. Ф. Московкин.

156740. Половое развитие девочек и становление гипофизарно-овариальных отношений. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 52—55. Авт.: О. Н. Савченко, М. М. Мельникова, Е. Г. Соколов, А. Л. Бунина.

156741. Прокопова Л. В., Свердлов И. З. Особенность лечения осложненных форм острого аппендицита у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 79—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156742. Севастьянов Г. Г. Заворот селезенки у ребенка 5 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 96.

156743. Хохоля В. П., Синькевич В. П. Заворот селезенки у ребенка 13 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 96—97.

156744. Шор Н. А. Инородное тело подключичной вены у ребенка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 6 С, с. 94—95.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

156745. Жулин В. А., Завьялов В. Н. Совершенствовать полевую выучку медицинского состава в летний период обучения. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С, с. 13—17.

156746. Зятюшков А. И. Военно-медицинская подготовка десантников. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С, с. 18—20.

156747. Шпарковский А. Когда войска действуют ночью. [Организация мед. службы]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 7 С, с. 53—55.

## 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

156748. Рудный Н. М. Влияние некоторых факторов полета на работоспособность летного состава. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С, с. 51—55.

## 22.24 Другие отрасли медицины

156749. Состояние симпато-адреналовой системы у моряков в период длительного плавания. — Воен.-мед. журн., 1973, № 6 С, с. 56—57. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Д. Положенцев, В. В. Падкин, Г. М. Наумов, А. А. Махненко.

## 23.2 Спорт. Спортивные игры

156750. Агафонов В. И. ЛКВМТ накануне новой навигации. [О Ленингр. клубе водно-морских туристов]. — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 25.

156751. Алексеева М. Н. Операция «Парус-1972». [О традиц. междунар. встрече учебных парусников]. — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 66—67.

156752. Гуренко В. В. Парусная «Регата дружбы». [Рига. Авг. 1972 г.] — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 59—60.

156753. Манкин В. Г. От Акапулько до Киля. [Заметки олимпийского чемпиона о парусном спорте]. — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 52—59.

156754. Пинчук Анатолий. Восемь секунд. [О матче между баскетболистами СССР и США на XX Олимпийских играх]. — Юность, 1973, № 7 С, с. 96—103.

156755. Реданов С. Водно-моторные гонки — что это такое? — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 48—51.

156756. Старостин Андрей. Полвека на футбольном поле. [Воспоминания]. — Москва, 1973, № 7 С, с. 160—187. Окончание. Начало: № 1.

156757. Трегубенко Л. Е. Чемпионат на озере Гавасу. [Чемпионат мира на судах с подвесными моторами. 1972 г.] — Катера и яхты, 1973, № 3, с. 72—74.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

## 24.2 Культура

156758. Щербина В. Идеология и культура. — Знамя, 1973, кн. 7 С, с. 213—226. Окончание. Начало: кн. 6.

## 24.3.1 Культура в СССР

Иншаков Павел. Свидетели истории. [Об охране памятников истории и культуры Краснодар. края]. — См. 153870.

## 24.8 Общая педагогика

156759. Волков Г. Н. Идеи межнационального содружества в общественно-педагогической деятельности И. Я. Яковлева. — Сов. педагогика, 1973, № 6 С, с. 108—115.

156760. Кузин Н. П. Некоторые итоги деятельности Академии педагогических наук СССР за 1972 г. — Сов. педагогика, 1973, № 6 С, с. 8—16.

156761. Левкович В. П. Самооценка и ее роль в формировании и воспитании личности. — Сов. педагогика, 1973, № 6 С, с. 97—107. Список лит.: 14 назв.

156762. Скаткин Л. Н. Вопросы дидактики в педагогическом наследии С. Т. Шацкого. (К 95-летию со дня рождения). — Сов. педагогика, 1973, № 6 С, с. 116—121.

## 24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)



156763. Левина М., Лернер И. Обсуждение проблемы управления и организации учебного процесса и урока. [По материалам конф. соц. стран. г. Варна (Болгария). 1973]. — Сов. педагогика, 1973, № 6 С , с. 155—156.

### 24.9.1 Образование в СССР

#### 24.9.11 Дошкольное воспитание

156764. Буре Р. III Всесоюзные «Педагогические чтения» 1973 года. [Минск. Обзор работы секции дошкольного воспитания]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 7 С , с. 37—41.

156765. Венгер Л., Мухина В. Условия развития личности дошкольника. — Дошкольное воспитание, 1973, № 7 С , с. 47—54.

156766. Гришин В. Игры и упражнения с целлулоидным мячом. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 7 С , с. 24—28.

156767. Короткова Э. Воспитывать интерес к творческому рассказыванию. [В помощь воспитателю подготовит. группы дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 7 С , с. 8—11. Окончание. Начало: № 6.

156768. Котлярова С. Ознакомление детей подготовительной группы с трудом взрослых. [С прил. «Списка художественных произведений для детей о труде взрослых»]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 7 С , с. 54—59.

156769. Метлина Л. Развитие представлений у детей о форме. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 7 С , с. 12—17.

156770. Пушкина Л. Уголок природы в детском саду летом. — Дошкольное воспитание, 1973, № 7 С , с. 41—43.

156771. Халезова Н. Развитие творчества детей на занятиях мелкой декоративной пластикой [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 7 С , с. 29—37.

156772. Чернышева А. Примерный перечень занятий по конструированию в разных возрастных группах [детского сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 7 С , с. 17—23. Продолж. следует.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

156773. Аверичев Ю. П., Лабзина А. Я. Об ориентации школьников на профессии сферы обслуживания легкой и пищевой промышленности. — Школа и производство, 1973, № 7, с. 12—16.

156774. Загвязинский В. И. О движущих силах учебного процесса. — Сов. педагогика, 1973, № 6 С , с. 66—74.

156775. Китаев И. Г. О системе трудового обучения в сельской школе. [Из опыта школ Краснодар. края]. — Школа и производство, 1973, № 7, с. 42—45.

156776. Кондаков М. И. Новое содержание [школьного] образования и совершенствование учебного процесса. — Сов. педагогика, 1973, № 6 С , с. 30—40.

156777. Мерлин В. С. Ориентация учащихся на массовые профессии. — Школа и производство, 1973, № 7, с. 17—18.

156778. Мильнер Г. В., Пинский С. Е. Планирование сети общеобразовательных школ в сельской местности. — Сов. педагогика, 1973, № 6 С , с. 92—96.

156779. Минкевич М. Г. Интернационально-патриотическое воспитание учащихся в школах Белорусской ССР. — Сов. педагогика, 1973, № 6 С, с. 41—49.

156780. Сафонова Н. И. Некоторые пути изучения социально-политического опыта подростков. — Сов. педагогика, 1973, № 6 С, с. 75—83.

156781. Хрипкина А. Г. III Всесоюзные «Педагогические чтения». [Минск. Март 1973 г.] — Сов. педагогика, 1973, № 6 С, с. 17—29.

#### 24.9.131 Методика преподавания

156782. Аксакалова Г. П., Беляева Э. С., Монахов В. М. Факультативный курс «Математические методы в экономике. [VIII—X кл.] — География в школе, 1973, № 4 С, с. 58—59.

156783. Алексахин Н. Н. Ознакомление учащихся с элементами черчения на занятиях труда в IV—VI классах. [Из опыта 4-й школы г. Загорска. Моск. обл.] — Школа и производство, 1973, № 7, с. 60—65.

156784. Алферов А. А. Обучение учащихся паянию мягким припоем. [V кл.] — Школа и производство, 1973, № 7, с. 34—40 с табл.

156785. Ботвинников А. Д. Преобразование изображений в графической деятельности учащихся. — Школа и производство, 1973, № 7, с. 65—68.

156786. Герасимова Т. П., Барсова В. Т. Пути совершенствования урока географии в V классе. — География в школе, 1973, № 4 С, с. 41—46.

156787. Гиниатуллин И. А., Грейсер А. В. Некоторые вопросы стимулирования устной речи. [В помощь учителю]. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 4 С, с. 72—76.

156788. Годына Е. Г. Полуавтоматический аппарат для точечной электросварки. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1973, № 7, с. 22—32.

156789. Дитмар К. Ребенка надо заинтересовать. [К методике преподавания рисования в мл. классах]. — Художник, 1973, № 3, с. 17—18.

156790. Козлов И. В. К 100-летию со дня рождения А. С. Баркова. [Географ-методист]. — География в школе, 1973, № 4 С, с. 29—30.

156791. Коринская В. А. Формирование географических представлений [на уроках]. — География в школе, 1973, № 4 С, с. 36—40.

156792. Крючков А. Ф. Опыт изучения экономики на уроках труда в мастерских. — Школа и производство, 1973, № 7, с. 19—21.

156793. Лукьянова А. А. Изучение географических материалов в школе с преподаванием ряда предметов на английском языке. [Из опыта 6-й школы Москвы]. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 4 С, с. 101—104.

156794. Матрусов И. С. Некоторые итоги опыта работы по новым программам и очередные задачи преподавания географии. — География в школе, 1973, № 4 С, с. 2—7.

156795. Матрусов И. С., Ковалевская М. К. III Всесоюзные «Педагогические чтения». [Минск. 1973. Обзор докладов подсекции методики обучения географии]. — География в школе, 1973, № 4 С, с. 31—35.

156796. Молодцова Л. Н. Первый урок в VII классе. [Из опыта преподавания географии в 279-й школе Ленинграда]. — География в школе, 1973, № 4 С, с. 56—57.

156797. Наумов Г. В. Из опыта обучения рациональным приемам труда. [IX кл.] — Школа и производство, 1973, № 7, с. 47—49.

156798. Поддубная И. П. Изучение в VI классе темы «Южная Америка». [Из опыта 5-й ж.-д. школы ст. Невинномысская. Сев.-Кавк. ж. д.] — География в школе, 1973, № 4 С , с. 52—55.

156799. Полякова К. И. О развитии навыков устной речи [на уроках немецкого языка. Из опыта 3-й школы г. Новой Каховки]. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 83—87.

156800. Рождественский Л. И. Многопрограммная перфокарта [на уроках иностранного языка]. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 96—101.

156801. Слободчиков А. А. О работе с учебником английского языка для IX—XI классов вечерних средних (сменных) школ. Факультативный курс. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 50—65.

156802. Солдатов Г. А. Применение сигнальных карточек на уроках иностранного языка в VI классе. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 90—96.

156803. Терновая Л. К. О некоторых видах предкоммуникативных упражнений [на уроках английского языка]. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 87—90.

156804. Турий Г. А. Пути улучшения организации преподавания и качества знаний, умений и навыков учащихся старших классов. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 76—82.

156805. Щенев В. А. Изучение в V классе географических координат. — География в школе, 1973, № 4 С , с. 46—51.

#### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

156806. Ройзенблит Е. Б., Кулигина А. С. Учебник французского языка для X класса. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 39—49. Окончание. Начало: № 3.

156807. Старков А. П. Учебник английского языка для IX класса. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 26—38. Окончание. Начало: № 3.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

156808. Иванович К. А., Гореславский С. И. Научно-практические проблемы ученической производственной бригады. — Сов. педагогика, 1973, № 6 С , с. 60—65.

156809. Никорова С. Школа и театр. К вопросу о школьной театр. самодеятельности в Бурятии. [С предисл. А. Бальбурова]. — Байкал, 1973, № 3, с. 116—130.

156810. Пучкова Л. С. Вязание изделий с цельновязаными длинными и короткими рукавами. [В помощь руководителю кружка худож. вязания]. — Школа и производство, 1973, № 7, с. 71—78.

156811. Соколова И. В. К тайнам природы. [О поисково-следопытской и краевед. работе школьников]. — География в школе, 1973, № 4 С , с. 60—65.

156812. Файзулаев Н. Об ученических бригадах. — Школа и производство, 1973, № 7, с. 49. Перед текстом авт.: Н. Файзуллаев [!]

156813. Шило А. Ф. Соревнование учащихся VII—VIII классов [по обработке металла и древесины]. — Школа и производство, 1973, № 7, с. 33.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

156814. Каланов Х. Готовить квалифицированные рабочие кадры. [Из опыта работы протехучилищ УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 7, с. 40—45.

156815. Мигунов А. А., Поташова Е. А. Вопросы прогнозирования сети учреждений профессионально-технического образования. — Сов. педагогика, 1973, № 6 С, с.84—91.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

156816. Маевская С. Некоторые вопросы правового воспитания учащихся в среднем специальном учебном заведении. — Дошкольное воспитание, 1973, № 7, с. 79—83.

156817. Томский Н. В. О состоянии и задачах среднего художественного образования в СССР. — Вопр. худож. образования, 1971, вып. 1, с. 3—22.

#### 24.9.16 Высшее образование

156818. Саяхов Т. М. К вопросу об академических отпусках студентов. — Казан. мед. журн., 1973, № 3, с. 86—87.

156819. Токаев Н. Х. Об экономической природе затрат на высшее образование и их стоимостном выражении. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 3, с. 83—86.

#### 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

156820. Анисимов П. К. Формирование навыков зрительного восприятия устной речи у глухих учащихся с применением технических средств (индивидуальные слуховые аппараты). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 449, с. 65—85.

Анисимова К. И., Лепихин Р. С. О современной зарубежной электроакустической аппаратуре для исследования, развития и использования остаточного слуха. — См.: 156645

156821. Артоболевский А. Н. О внеклассной работе студентов на педагогической практике в школе глухих. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 449, с. 122—132.

156822. Басова А. Г., Федосова И. Ф., Балакина И. М. Обучение грамоте слабослышащих детей в детском саду в старшей подготовительной к школе группе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 449, с. 34—53.

156823. Белинский В. Л. Об отношении глухих учащихся 8—12 классов к некоторым положительным качествам личности. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 449, с. 145—150.

156824. Волкова К. А. Формирование у глухих учащихся навыков самоконтроля над произношением. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 449, с. 85—97.

156825. Геранкина А. Г. Дактильные алфавиты республик Советского Союза. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 449, с. 98—111.

156826. Горбунова Е. А. К вопросу о содержании занятий по литературе в школе глухих. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 449, с. 54—64.

156827. Горшина Е. П. Методы работы с географической картой в школе глухих. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 449, с. 112—121.

156828. Зыков С. А. Проблемы советской сурдопедагогики. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 449, с. 3—20.

156829. Нудельман М. М. О методах исследования воображения глухих школьников. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 449, с. 133—144.
156830. Рау Ф. Ф. О механизме произношения у глухих. [Обучение устной речи]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 449, с. 21—33.
156831. Сняк В. А. К характеристике педагогической системы Н. М. Лаговского. [Сурдопедагог. 1862—1933]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1972, т. 449, с. 167—174.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

156832. Островская Л. Воспитатель — родительское слово. — Дошкольное воспитание, 1973, № 7 С , с. 71—74.
156833. Попова Н. Если ребенок говорит неправильно. [Советы родителям]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 7 С , с. 69—70.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

156834. Спионек Халина. Нарушения в развитии и затруднения учащихся начальных школ в учении. [Статья из Польши]. — Сов. педагогика, 1973, № 6 С , с. 134—140. Перед текстом и в огл. арт.: Галлина Спионек.
156835. Хонеккер Маргот. Некоторые вопросы школьной политики после VIII съезда СЕПГ. [Докл. министра нар. образования ГДР, прочит. в М-ве просвещения СССР. 1973 г. Напеч. с сохр.] — Сов. педагогика, 1973, № 6 С , с. 50—59.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

156836. Амиров Р. С. Вопросы изучения казахской разговорной речи. [Докл. на сессии Общего собрания Отд-ния обществ. наук АН КазССР. Март 1973 г.] — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 3 С , с. 34—37. Рез. на каз. яз.
156837. Апресян Ю. Д. О некоторых польских работах по лингвистической семантике. — Машинный перевод и прикл. лингвистика, 1971, вып. 14, с. 184—204. Список лит.: 33 назв.
156838. Арутюнян М. Н. Выражение категории имени действующего лица в немецком языке. — Науч. труды Ереван. пед. ин-та рус. и иностр. яз., 1971, № 3, с. 105—121.
156839. Багатурова Е. Г. Иллюстративный материал к фразеологизмам как компонент словарной статьи. — Науч. труды Ереван. пед. ин-та рус. и иностр. яз., 1971, № 3, с. 56—68.
156840. Борковский В. И. Синтаксис диалектов и исторический синтаксис русского языка. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 3 С , с. 265—270.
156841. Гельгардт Р. Р. Рассуждение о диалогах и монологах. (К общей теории высказывания). — Сборник докл. и сообщ. Лингв. о-ва (Калинин. пед. ин-т), 1971, 2, вып. 1, с. 28—153. Библиогр. ссылки в тексте.
156842. Гиндин С. И. Онтологическое единство текста и виды внутритекстовой организации. — Машинный перевод и прикл. лингвистика, 1971, вып. 14, с. 114—135.
156843. Голуб И. Что такое фразеология? [Из цикла «Говорите правильно»]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 7 С , с. 84—88.

156844. Залевская А. А. Об исследовании интервербальных связей. — Сборник докл. и сообщ. Лингв. о-ва (Калинин. пед. ин-т), 1971, 2, вып. 1, с. 154—172. Библиогр. ссылки в тексте.

156845. Зимняя И. А. Психологическая характеристика слушания и говорения как видов речевой деятельности. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 66—72.

156846. Кармышева Дж. О написании некоторых названий и имен. — Изв. АН КазССР. Серия обществ, 1973, № 3 С , с. 62—67.

156847. Манучарян Р. С. О понятии нулевого показателя в различных лингвистических аспектах. — Науч. труды Ереван. пед. ин-та рус. и иностр. яз., 1971, № 3, с. 39—55.

156848. Маркосян А. О. Инфинитив в функции второстепенных членов предложения. — Науч. труды Ереван. пед. ин-та рус. и иностр. яз., 1971, № 3, с. 69—82.

156849. Мовсесян А. И. К вопросу о внутренней форме слова. — Науч. труды Ереван. пед. ин-та рус. и иностр. яз., 1971, № 3, с. 27—38.

156850. Обсуждаем вопрос о предмете языкознания. [К дискуссии в связи со статьей Р. А. Будагова «О предмете языкознания» в «Изв. АН СССР. Серия лит. и яз.», 1972, т. 31, вып. 5. Статьи:] Вяч. Вс. Иванов. Единство предмета науки о языке. — Л. В. Бондарко. Языкознание и технический прогресс. — Р. Р. Гельгардт. К вопросу о предмете языкознания. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 3 С , с. 242—264.

156851. Рахманкулова И. С. Функции дательного падежа в структуре немецкого предложения. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 16—25.

156852. Савранчук О. Ф. О словообразовательных моделях имени существительного современных русского и киргизского языков. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 4, с. 78—84.

156853. Филин Ф. П. Еще раз об истории окончаний -а, -я в именительном и винительном падежах множественного числа имен мужского рода. — Сборник докл. и сообщ. Лингв. о-ва (Калинин. пед. ин-т), 1971, 2, вып. 1, с. 19—27.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

156854. Арутюнов Л. Маяковский сегодня и всегда. [К 80-летию со дня рождения поэта]. — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 204—212.

156855. Базян Саануш. Л. Н. Толстой в армянских переводах. Обзор. — Вестн. обществ. наук, 1973, № 4, с. 51—56. Рез. на арм. яз.

156855а. Благова Э. Обзор греческих и латинских параллелей к Успенскому сборнику XII—XIII вв. [Статья из Чехословакии]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 3 С , с. 271—274.

156856. Боскоров Г. Язык романа «Весенняя пора» [Н. Мординова]. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 120—123.

156857. Брейтбурд Г. Годен к перу. [О жизни и творчестве итал. писателя Ч. Павезе. 1908—1950]. — Иностр. лит., 1973, № 7 С , с. 232—240.

156858. Дымшиц Александр. Владимир Маяковский и борьба идей. — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 195—203.

156859. Жамишев А. Литература и социальная среда. Пер. с каз. — Простор, 1973, № 5, с. 94—100.

156860. Жирков А. Современный рассказ: споры, проблемы. Лит. заметки. — Лит. Киргизстан, 1973, № 2, с. 100—111.

156861. **Зайцев Владимир А. П.** Чехов и детство. — Дошкольное воспитание, 1973, № 7 С , с. 60—68. Окончание. Начало: № 6.
156862. **Иванов Всеволод.** Уроки Вс. Иванова. [Отзывы писателя на произведения молодых литераторов]. Публикация Е. Цейтлина. — Лит. Киргизстан, 1973, № 2, с. 122—125.
156863. **Каримов Г.** Ленинское учение о культурном наследии и некоторые вопросы истории узбекской литературы. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 7, с. 63—68.
156864. **Килимник Олег.** О жизненной основе трагедии Ю. Яновского «Дума о Британке». — Радуга, 1973, № 7 С , с. 167—171.
156865. **Козаченко В.** Правда истории, правда искусства. [О военной прозе А. Б. Чаковского]. — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 227—233.
156866. «Коммунизм — это молодость мира...» Маяковский сегодня. К 80-летию со дня рождения поэта. [Высказывания:] К. Симонов; В. Шкловский; Антал Гидаш (Венгрия); Л. Мартынов; В. Катанян; Р. Райт; И. Знедонис; Б. Слуцкий; Изет Сарайлич (Югославия); С. Юткевич. — Юность, 1973, № 7 С , с. 82—88.
156867. **Корман Б. О.** Чужое сознание в лирике и проблема субъектной организации реалистического произведения. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 3 С , с. 209—222.
156868. **Кочетков В.** Требовательная доброта. К 60-летию [со дня рождения писателя] С. Воронина. — Москва, 1973, № 7 С , с. 216—217 с портр.
156869. **Кочетков Виктор.** Рабочий полдень. О поэзии В. Фирсова. — Молодая гвардия, 1973, № 7 С , с. 289—300.
- Кулаков В. Е., Максимов А. А.** «Хмелиты» — родовая усадьба Грибоедовых. — См. 157053.
156870. **Ла Гума Алекс.** Южноафриканская литература и апартеид. [Статья южноафр. писателя]. — Иностран. лит., 1973, № 7 С , с. 241—245.
156871. **Манн Ю. В.** Конфликт в романтической поэме Баратынского. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 3 С , с. 223—236.
156872. **Маргарян А. Е.** К вопросу о творческих исканиях Валерия Брюсова дооктябрьского периода. — Науч. труды Ереван. пед. ин-та рус. и иностр. яз., 1971, № 3, с. 168—185.
156873. **Махатов В.** Ведущий идеал. (Образ коммуниста в бурят. сов. литературе). — Байкал, 1973, № 3, с. 159—162. В огл. авт.: В. Маханов [1]
- Мирза-Авакьян М. Л.** «Северный Вестник» — журнал раннего модернизма. — См. 157115.
156874. **Мухаметханов Кайм.** Всеволод Иванов в Семипалатинске. [Воспоминания]. — Простор, 1973, № 5, с. 104—106. Перед текстом авт.: Кайом Мухаметханов.
156875. **Николаев К.** Литератор и современность. Книжное обозрение. — На Севере Дальнем, 1973, № 1 С , с. 11—115.
156876. **Нойберт Вернер.** Познание смысла жизни. (Новое в литературе ГДР). [Статья из ГДР]. — Иностран. лит., 1973, № 7 С , с. 226—231.
156877. **Нуралов Э. Л.** Эстетика Л. Н. Толстого в оценке советского литературоведения. — Науч. труды Ереван. пед. ин-та рус. и иностр. яз., 1971, № 3, с. 130—145. Библиогр. ссылки в тексте.
156878. **Оботуров В.** От иллюстрации — к исследованию. Заметки о прозе А. Петухова. — Север, 1973, № 6, с. 113—116.



156879. **Огинская Л. В. В.** Маяковский и И. И. Машков. [О творческих связях поэта и художника]. К 80-летию со дня рождения поэта. — Искусство, 1973, № 7 С , с. 38—42.

156880. **Окороков Г.** Традиции и поиск. [О развитии соврем. якут. прозы]. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 110—115.

156881. **Ошанин Лев.** Мой Маяковский. К 80-летию со дня рождения. — Молодая гвардия, 1973, № 7 С , с. 267—270.

156882. **Перцов В.** Слово Маяковского. К 80-летию со дня рождения. — Москва, 1973, № 7 С , с. 191—199.

156883. **Рахимов Азим.** Динамика жизни — динамика образа. Заметки о героинях узб. литературы. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 104—107.

156884. **Резниченко Татьяна.** Маяковский воюет сегодня. [К 80-летию со дня рождения]. — Радуга, 1973, № 7 С , с. 158—166.

156885. **Савченко М.** Маяковского слушают кубанцы... К 80-летию со дня рождения поэта. — Кубань, 1973, № 7 С , с. 77—88.

156886. **Самвелян Г. К.** Индивидуальное, национальное и «международное» в художественном стиле. — Науч. труды Ереван. пед. ин-та рус. и иностр. яз., 1971, № 3, с. 10—26.

**Свиридов Н. В.** Дети, литература, книги. [Проблемы изд. дет. худож. литературы]. — См. 157116.

156887. **Сильман Т. И.** Структура абзаца в прозе Генриха Белля. (На материале романа «Глазами клоуна»). — Иностр. яз. в школе, 1973, № 4 С , с. 7—15.

156888. **Тевекелян Д.** О некоторых возможностях бытовой литературы. — Москва, 1973, № 7 С , с. 200—215.

156889. **Тимофеев Л.** Маяковский и современность. К 80-летию со дня рождения поэта. — Коммунист, 1973, № 10 С , с. 122—128.

156890. **Трегуб Семен.** Уроки Маяковского. — Октябрь, 1973, № 7 С , с. 183—196.

156891. **Федоренко Н. Т.** Великий Ли Бо. [Кит. поэт. 701—762]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 3 С , с. 237—241.

156892. **Финк Л.** Игра в прятки. [Тема любви в соврем. рус. прозе]. — Сиб. огни, 1973, № 6, с. 165—171.

156893. **Фридман П. В.** Низвестные заметки П. И. Бартенева в «Сочинениях» К. Н. Батюшкова. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 3 С , с. 287—292.

156894. **Черкасский Л.** Маяковский в Китае. [Вступит. статья к подборке стихотворений кит. поэтов, опубл. в журн. «Иностр. лит.», 1973, № 7]. — Иностр. лит., 1973, № 7 С , с. 222—223.

156895. «Я земной шар чуть не весь обошел». Из воспоминаний о Маяковском: **Анатоль Стерн** (Польша); **Гуго Гупперт** (ГДР). Публикация, вступление и примеч. **Н. Реформатской**. — Иностр. лит., 1973, № 7 С , с. 207—221.

### 25.3.2 Фольклористика

156896. **Галкин Юрий.** Живое царство. [О жанре сказки]. — Север, 1973, № 6, с. 108—112.

156897. **Гуллакян С. А.** Структурный анализ одного сюжета волшебной сказки. — Науч. труды Ереван. пед. ин-та рус. и иностр. яз., 1971, № 3, с. 5—9.

156898. **Гусейнов Ш.** Гносеологические аспекты анализа художественного образа в народном творчестве. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 1, с. 99—106. Рез. на азерб. яз.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

156899. Адамов Альберт. Жизнь. — Авария. — Колымский сонет. [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1973, № 1 С, с. 7.
156900. Алексеев Сергей. Рассказы о Курской битве: Добрыня. — Городец. — Вальс Добрянского. — Курские соловьи. — Москва — Иркутск. — Надежная интуиция. — Москва, 1973, № 7 С, с. 18—23.
156901. Амосов П. В тягу. Из прошлого. — Север, 1973, № 6, с. 89—96.
156902. Антонов Василий. Ночной марш. Повесть. — Простор, 1973, № 5, с. 42—57.
156903. Асламов Михаил. Перевал. Стихи. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 49—50.
156904. Балачан Владимир. Письмо. Стихи. — Сиб. огни, 1973, № 6, с. 144—145.
156905. Бальбуров Африкан. Книги о Бурятии, или Двенадцать моих драгоценностей. — Байкал, 1973, № 3, с. 59—94. Продолж. следует.
156906. Богучаров Александр. «Повторяю опять и опять...» — «Нас разделяет стена...» — «Эпистолярного искусства мастера...» — «Хранит мой день мое несовершенство...» [Стихи]. — Юность, 1973, № 7 С, с. 28.
156907. Борисов Михаил. В музее босвой славы. — Присяга. [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 7 С, с. 132—133.
- 156907а. Бурова Наталья. Новые стихи: «Хотелось мне к морю, хотелось в луга...» — Зеленые шары. — «Не любить на земле нельзя...» — Письма. — Звезда моя, где ты? — «Мне кажется, что август на исходе...» — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 51—53.
156908. Васильев Борис. Не стреляйте в белых лебедей. Роман. Ил.: П. Пинкисевич. — Юность, 1973, № 7 С, с. 29—55. Окончание. Начало: № 6.
156909. Векшегонова И. «Иду. Плывут навстречу Горки...» — «Спутник прошел под месяцем...» — «Здесь степи...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 68.
156910. Габрилович Евг. Четвертая четверть. [Воспоминания кинодраматурга и писателя]. — Искусство кино, 1973, № 7, с. 143—167.
156911. Галинский Юрий. Час испытаний. Роман. — Радуга, 1973, № 7 С, с. 88—127. Продолж. Начало: № 6.
156912. Глушаков Евгений. «Настолько небеса сегодня чисты...» — Поход эшелонов. — Слон. — Стремление. — Ледоход. — «Любовь моя к тебе пребудет...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 7 С, с. 7—12.
156913. Гольдовская Виктория. Март в Магадане. — Бухта. — Лось. [Стихи]. — Север, 1973, № 6, с. 67.
156914. Горбунов Анатолий. Сенокос. Стихи. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 48.
156915. Гордейчев Владимир. Черемуховый ветер. Стихи: Сотоварищам — с любовью. — Прогулка. — Расстрел на исходе ночи. — «В юности, давно уже туманной...» — «В плеске ливней...» — Москва, 1973, № 7 С, с. 24—26.
156916. Гришин Александр. Скрипач. — На том холме, где синеве раздольно...» — Осенью. — Маятник. [Стихи]. — Юность, 1973, № 7 С, с. 55.
156917. Дугаров Баир. Байкал. — «У взлохмаченных туч, в подбесье...» [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 7 С, с. 120—121.
156918. Жданов Игорь. Монолог. — «Мир огромный...» — Сентябрь. [Стихи]. — Юность, 1973, № 7 С, с. 56.



156919. Жернаков Валерий. Баллада о братстве. — Осенний палаточный лагерь. — Вот моя деревня... [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1973, № 2, с. 86—87.

156920. Залата Федор. Урок. Повесть. — Радуга, 1973, № 7 С , с. 5—35.

156921. Зинин С. Письмо. Рассказ. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 57—67.

156922. Зубарев Валерий. «Сегодня я весь распахнут...» Стихи. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 49.

156923. Иванов Александр. «Алмазна сыплется гора...» — Ожиданье. — Братское море. [Стихи]. — Север, 1973, № 6, с. 43.

156924. Карнышев Константин. Северные зарисовки. — Байкал, 1973, № 3, с. 143—151.

156925. Кикирев Вадим. «Внизу пурга да снега хруст...» — «Вырастали палатки неожиданно...» [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1973, № 1 С , с. 57—58.

156926. Кольцов Виктор. «У тебя в руках — кардиограмма...» Стихи. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 47.

156927. Комяков Виктор. Сказание о комдиве Балдынове. [О Герое Сов. Союза, бывшем командире 109-й стрелковой дивизии]. Докум. повесть. — Байкал, 1973, № 3, с. 19—52. Продолж. следует.

156928. Кондратенко Виктор. На Курской дуге. Стихи. — Радуга, 1973, № 7 С , с. 3—4.

156929. Коптелов Афанасий. Точка опоры. Роман. Кн. 1. — Сиб. огни, 1973, № 6, с. 30—75. Окончание. Начало: № 4.

156930. Корнеев Николай. Слово о битве. Стихи. — Октябрь, 1973, № 7 С , с. 132.

156931. Краминов Даниил. Сумерки в полдень. Роман. Кн. 2. — Октябрь, 1973, № 7 С , с. 13—119. Окончание. Начало: № 6. Кн. 1: № 3, 1972.

156932. Куваев Олег. Переправа. Главы из романа. — На Севере Дальнем, 1973, № 1 С , с. 9—35.

156933. Куняев Станислав. «Моя обновленная Родина!» — «Не то чтобы я захмелел...» — «Поэзия. — «Как озими, укрытые снегами...» — «Нет, не жажду ни денег, ни славы...» — «Пока живу, не раз бывал...» — «Мой друг! Под проливным дождем...» [Стихи]. — Юность, 1973, № 7 С , с. 26.

156934. Лунина Людмила. «Кобыз запел — в душе отозвалось...» — Песня девушки. [Стихи]. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 71.

156935. Макаров Сергей. Подарок. — «Молнии ночные — враспынную!» — «Соседки тешились напраслиной...» — Стрельцы. [Стихи]. — Север, 1973, № 6, с. 68.

156936. Малахаткин Иван. Лебяжье. — Егорыч. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 7 С , с. 13—15.

156937. Марков Георгий. Сибирь. Роман. Кн. 2. — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 3—63. Окончание. Начало: кн. 6. Кн. 1: кн. 7, 1969.

156938. Мартынов Леонид. Новые стихи: Хлеб. — Простые средства. — Журавль. — «О Сибирь...» — Корабль. — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 64—66.

156939. Марченко Эмма. «Душа, как суверенная держава...» — «За какие заслуги, не знаю...» [Стихи]. — Москва, 1973, № 7 С , с. 116.

156940. Миллер Лариса. «Я верю: все предрешено...» — «Он был студентом...» — «Ну вот и мы внесли свои пожитки...» — «О, кто бы взялся, кто бы мог...» — «Во времена до нашей эры...» — «В старой голубятне...» — «Мы пойдем, года спустя...» — «Нам столько на свете дано...» — «Дети, дети, наши дети...» — «И все равно я буду помнить свет...» — «О душа твоя. Дым да завал...» — «Купальщиков схлынул поток...» — «Теплом опутана, как тиной...» [Стихи]. — Простор, 1973, № 5, с. 58—59.

156941. Мифтахутдинов Альберт. Чай в Ту Вигвамс. Рассказ. — На Севере Дальнем, 1973, № 1 С, с. 36—42.

156942. Назаренко Юрий. Начало песни и реки. Стихи: Баллада о трубаче. — Родничок. — Радуга, 1973, № 7 С, с. 86—87.

156943. Небогатов Михаил. Сонеты: «Еще когда босые по ромашке...» — «Случайно в мемуарах генерала...» — «Всю жизнь перед глазами, как живой...» — Сиб. огни, 1973, № 6, с. 143—144.

156944. Немирко Ганна. «Стань человеком.» Маленькая повесть. — На Севере Дальнем, 1973, № 1 С, с. 44—56.

156945. Никонова Любовь. Тир. Стихи. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 48.

156946. Озолин Вильям. Хлеб сорок третьего. Стихи. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 48—49.

156947. Первенцев Аркадий. Черная буря. Роман. Ил.: Н. Усачев. — Молодая гвардия, 1973, № 7 С, с. 16—149. Продолж. Начало: № 6.

156948. Подмогильный Александр. «Я обрастаю бородой...» — «У меня бессонница что-то...» — «Пыль пластом на чемодане...» [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1973, № 1 С, с. 8.

156949. Поликарпов Сергей. Синий полог. — «Теперь все больше по ночам...» — «Боюсь опомниться в квартире...» — «Как нынче ветрено и знобко...» — «Не ставлю я эпиграфов к стихам...» — «Шутки ради...» — «Ко мне повадились синицы...» — «Стихи мои — мои палаты...» [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 7 С, с. 126—128.

156950. Полянский Егор. Свет радуги-дуги. Стихи. — Октябрь, 1973, № 7 С, с. 133—134.

156951. Рерих Николай. Письмена. Стихи разных лет: Привратник. — Ключ от ворот. — Утром. — Оставил. — Вечность. — Украшай. — Не можем. — Не закрой. [С предисл. В. Сидорова]. — Москва, 1973, № 7 С, с. 123—125.

156952. Рябцев Вячеслав. Огонер. Стихи. — Сиб. огни, 1973, № 6, с. 145—146.

156953. Сажин Петр. Севастопольская хроника. Повесть. Кн. 2. — Москва, 1973, № 7 С, с. 27—114. Окончание. Начало: № 5. Кн. 1: № 2, 1971.

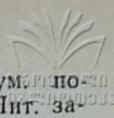
156954. Самохин Николай. Толя, Коля, Оля и Володя здесь были. Повесть. — Сиб. огни, 1973, № 6, с. 83—142.

156955. Сидоров Валентин. Был полон света каждый миг. Стихи: «Я чашу радости несу...» — «От наших окон в отдаленье...» — «Как хорошо снежинки дышат!..» — «Открыта духу высота...» — «Пыляйте сердцами, творите любовью...» — «Я жил от встречи и до встречи...» — «Как поживают наши липы...» — Молодая гвардия, 1973, № 7 С, с. 150—154.

156956. Сикорский Вадим. «Морской волны мгновенное цветенье...» — Сказал он: «Мне ль решить задачу?..» — «Мировой истории не помню я...» [Стихи]. — Юность, 1973, № 7 С, с. 95.

156957. Симонов Константин. Страницы из книги «Сегодня и давно». — Север, 1973, № 6, с. 97—107.

156958. Синельников Лев. Два вечера в январе. Драма в 2 д. — Радуга, 1973, № 7 С, с. 61—85.



156959. **Скоморохов Николай.** Боем живет истребитель. Документальная повесть [о летчиках 164-го истребит. авиац. полка. 1942—1943 гг.] Лит. запись Н. Беловола. — Радуга, 1973, № 7 С , с. 39—59. Продолж. Начало: № 6.

156960. **Смирнов Иван.** На трехменной вахте. — Перед навигацией. — А вы не замечали? — Добрым именем родительским. — У памятника Н. А. Некрасову. [Стихи]. — Москва, 1973, № 7 С , с. 115—116.

156961. **Созинова Нинель.** «Еще не горели осины...» — «Любовь уйдет — для слова не воскреснет...» — «Хоть горшком назови...» — «Ночная судоходная река...» — Река Сисим. — Северная сказка. — «Медленно звездное небо вращается...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 6, с. 23—28.

156962. **Сомов Михаил.** Ропак. [Рассказ]. — Север, 1973, № 6, с. 46—66.

156963. **Сорокин Лев.** Катунь. Стихи. — Сиб. огни, 1973, № 6, с. 29.

156964. **Степанов Георгий.** Юность Сергеева. Докум. повесть. [Напеч. с сокр.] — Кубань, 1973, № 7 С , с. 3—59.

156965. **Студеникин Николай.** Небо. Повесть. Ил.: И. Бронников. — Юность, 1973, № 7 С , с. 5—25.

156966. **Сухарев Дмитрий.** Сорок два. — Путинки. — Мы ушли от Никитских ворот. — Песенка про художественную стрижку. — «Какие чудесные дети...» [Стихи]. — Юность, 1973, № 7 С , с. 3—4.

156967. **Сысойков Михаил.** Неистребимые... — Марсово поле. — Мальчишка. — «И в сорок лет души твоей потемки...» — «Что же ты приумолкла...» — «Не нужны мне спиннинг, сети...» [Стихи]. — Север, 1973, № 6, с. 44—45.

156968. **Тепляков Юрий.** И для меня будет снег в сентябре... [Очерк]. — Молодая гвардия, 1973, № 7 С , с. 234—266.

156969. **Токарева Виктория.** Рарака. Рассказ. Ил.: Е. Муханова. — Юность, 1973, № 7 С , с. 57—64.

156970. **Ульянова Ираида.** Самобранка. — Подорожник. — «Мальчишки прилипли к ограде...» — «Учись просоте у осинки...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 7 С , с. 193—195.

156971. **Филановская Татьяна.** «В туманности любительского снимка...» — «Как иногда простое сложно...» [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1973, № 1 С , с. 43—44.

156972. **Финнов Михаил.** «Час на руле...» Стихи. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 47.

156973. **Фоняков Илья.** Диалектика ученья. Стихи. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 46.

156974. **Хамагаева Л.** Андрейка. Рассказ. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 183—186.

156975. **Часова Яна.** Ленинабад. — У Варзоба. — «Тихий звон арычной воды...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 69—70.

156976. **Черевченко Александр.** Письмо. — Песни военных лет. [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1973, № 1 С , с. 5—6.

156977. **Чухлиб Василий.** Маленькие рассказы: С чего начинается село. — Рассвет. — Старая яблоня. — Под осокором. — Находка. — Аллея ветерана. — Окно. — Буденовец. — Радуга, 1973, № 7 С , с. 128—129.

156978. **Шефнер Вадим.** Напев тридцатых лет. — На Невском. — Дом на Васильевском острове. — Назидание. — Хрестоматийный мальчик. [Стихи]. — Юность, 1973, № 7 С , с. 27—28.

156979. **Шкаев Василий.** Море, пальмы, кипарисы. Рассказ. — Кубань, 1973, № 7 С , с. 65—71.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).  
Фольклор народов СССР (кроме русского)



156980. Акаев Кубаныч. Слово о хлебе. Стихи. Пер.: М. Михайлов. — Лит. Киргизстан, 1973, № 2, с. 3—6.
156981. Асылбеков Абдрахман. Мое сердце. — «Ночь для многих — только ночь...» — Земля и мы. [Стихи]. Пер. с каз.: В. Антонов. — Простор, 1973, № 5, с. 41.
156982. Баал Хабырыс. Тропинка. Из книги стихов [якут. поэта] «Третий омурган»: «Я прильнул к березе белой...» — Сны. — «Я по тебе затосковал...» — Тропинка. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 86—87.
156983. Бадаев Алексей. «Под звездным мирным небом спят девчонки...» Стихи. Пер. [с бурят.] Р. Казакова. — Октябрь, 1973, № 7 С , с. 122—123.
156984. Балдано Намжил. Побратимы. Драм. поэма в 3 ч. Пер. с бурят.: В. Липатов. — Байкал, 1973, № 3, с. 95—115.
156985. Бичуя Нина. Три рассказа: Портрет маленькой девочки с черпахой. — Чеканщик и кузнец. — Шальные деньги. Пер. с укр.: В. Россельс. — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 67—77.
156987. Васильев Сергей. Чиста, как снег. Стихи. Пер. с якут.: В. Рябцев. — Сиб. огни, 1973, № 6, с. 77.
156988. Васильев Флор. Тепло земли. Стихи: «Угасает день рабочий...» — «Когда подходит время сентября...» Пер. с удм.: А. Жигулин. — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 78—79.
156989. Веверис Эйжен. Цена подвига. Стихи: Сосны. — Синие цветы сорок пятого года. — Липы. — Партийный билет. Пер. с латыш.: М. Гriezане. — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 80—83.
156990. Галсанов Цэдэн. Крик человека. Стихи. Пер. [с бурят.] А. Преловский. — Октябрь, 1973, № 7 С , с. 122. Перед текстом и в огл. авт.: Цэдэн Галсанов.
156991. Джураева Гульчехра. Надежда. Поэма. Журн. вариант. Пер. с узб.: Р. Казакова. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 5—15.
156992. Дондокова Цырен-Дулма. Бурятия — Родина моя! [Стихи]. Пер. с бурят.: В. Липатов. — Байкал, 1973, № 3, с. 17—18.
156993. Дондокова Цырен-Дулма. Любовь. Стихи. Пер. [с бурят.] А. Преловский. — Октябрь, 1973, № 7 С , с. 123—124. Перед текстом и в огл. авт.: Цырендулма Дондогой.
156994. Донов Аюша. Плач. Стихи. Пер. [с бурят.] А. Преловский. — Октябрь, 1973, № 7 С , с. 123.
156995. Досжанов Дукенбай. Тропую тулпара. Повесть. Пер. с каз.: Г. Бельгер. — Простор, 1973, № 5, с. 3—40.
156996. Ефимов Моисей. Великая Туймада. Стихи. Пер. с якут.: С. Шевков. — Сиб. огни, 1973, № 6, с. 76—77.
156997. Жамбалдоржиев Александр. Россия. Стихи. Пер. [с бурят.] А. Преловский. — Октябрь, 1973, № 7 С , с. 120.
156998. Жумагалиев Кайрат. Абаю. — Сумерки. — «Красавицу одну давно я знаю...» — «Когда в небе алеет заря...» [Стихи. Пер. с каз.: С. Киселев; Г. Кругляков]. — Простор, 1973, № 5, с. 2.
156999. Камбарова Нурания. Ожидание лета. Повесть. Авториз. пер. с каракалп.: Г. Седов. Ил.: Н. Агапова. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 16—50.



157000. **Камилова Рапо.** Ё вижу мир. — Тюльпан. — «Помоги мне, вдохновенье, помоги мне!» [Стихи]. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 54—55
157001. **Касымбеков Толеген.** Сломанный меч. [Главы из романа]. Пер. с кирг.: Л. Лебедева. — Лит. Киргизстан, 1973, № 2, с. 24—72.
157002. **Каугвер Раймонд.** Шестая хирургическая. Повесть. Пер. с эст.: Б. Рейхман. — Север, 1973, № 6, с. 3—42.
157003. **Кильчичаков Михаил.** Первый шаг. Стихи. Пер. с хакас.: И. Фояков. — Сиб. огни, 1973, № 6, с. 77—78.
157004. **Кугультинов Давид.** Апрель семидесятого года. — «Неуловимы памяти законы...» — «Что мягкость жестокое способна съест...» — «Глянцевитой лазурью плотной...» — «Когда я стоял, упиваясь игрою...» — Юному поэту. (Дидакт. стихи). — Совет. — «Суди о даре и судьбе...» — «Это связано жестко...» — «Порой высокое смешно...» [Стихи]. Пер. с калм.: Ю. Нейман. — Юность, 1973, № 7 С , с. 2—3.
157005. **Кымытваль Антонина.** Пеликен. Стихи. Пер. с чукот.: Р. Добровенский. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 46—47.
157006. **Ламутский Платон.** «Возрастом стал тяжел...» — «Берег удаленный...» — Дыхание. — Хорошо. [Стихи. Пер. с эвен.: М. Синельников; А. Преловский]. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 88—89.
157007. **Маликов Кубанычбек.** Гора Манаса. Стихи. Пер. с кирг.: М. Вагагин. — Лит. Киргизстан, 1973, № 2, с. 20—23.
157008. **Малышко Андрей.** Из неопубликованных стихов: Поэзия. — Баллада. Пер. с укр.: Б. Палийчук. — Радуга, 1973, № 7 С , с. 60.
157009. **Машбаш Исхак.** Песня. Поэма. Авториз. пер. с адыг.: В. Творогова. — Кубань, 1973, № 7 С , с. 61—64.
157010. **Мурадова Мукаррам.** В степях Карши. [Стихи]. Пер. с узб.: К. Аксенов. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 56.
157011. **Назаров Ашир.** Дженнет. Рассказ. Пер. с туркм.: А. Аборский. — Лит. Киргизстан, 1973, № 2, с. 82—85.
157012. **Нэртэ Николай.** Песня стерха. Повесть. Пер. [с якут.:] Ю. Астафьев. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 3—45.
157013. **Раднаева Галина.** Земля. Стихи. Пер. [с бурят.:] А. Преловский. — Октябрь, 1973, № 7 С , с. 121.
157014. **Ругин Роман.** Строганина. — «Хорошо, когда с березы пестрой...» — Зарубки. — Охраняю сны... [Стихи]. Пер. с ханты: И. Фояков. — Сиб. огни, 1973, № 6, с. 78—82.
157015. **Саид Ахмад.** Девушки весны. Рассказ. Пер. с узб.: С. Волгин и Р. Шамансурова. — Лит. Киргизстан, 1973, № 2, с. 73—81.
157016. **Самбуев Мелс.** Землякам из Санаги. Стихи. Пер. [с бурят.:] В. Стрелков. — Октябрь, 1973, № 7 С , с. 124—125.
157017. **Самбуев Мелс.** Пью солнце. — Песни о любви. [Стихи]. Пер. с бурят.: В. Никонов. — Байкал, 1973, № 3, с. 53—58. Перед текстом и в огл. авт.: Мэлс Самбуев.
157018. **Степанюк Борислав.** Синеокий июль мой. Стихи: «Мой июль, синеокий мой липень...» — Прочитай про Красную Шапочку. — Неизвестному солдату. [Пер. с укр.: Л. Татаренко; Н. Тарасенко]. — Радуга, 1973, № 7 С , с. 36—38.
157019. **Тынескин Владимир.** На летовке. — Ночное небо. [Стихи]. Пер. с чукот.: А. Пчелкин — На Севере Дальнем, 1973, № 1 С , с. 3—4.
157020. **Фольклор народов Северо-Востока:** Битва двух Кутхов. Ительмен. сказка. — Кутх и лиса Петена. Ительмен. сказка. — Кутх и морской краб. Ительмен. сказка. — Кукки и его жена Мити. Керек. сказка. — Кургьль и Митинеут. Чукот. сказка. — Эмемкут. Эскимос. сказка. [С предисл. В. Леонтьева. «Образ ворона в северных сказах и преданиях»]. — На Севере Дальнем, 1973, № 1 С , с. 59—67.

157021. Эрилик Эристин. Исполнение завещания. Повесть. Пер. [с якут.]: К. Ахтырский. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 51—95. Окончание. Начало: № 1.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

157022. Ал Махмуд. Кольцо. Стихи [поэта Бангладеш]. Пер.: Е. Елисеев. — Молодая гвардия, 1973, № 7 С , с. 158—159.

157023. Атиас Гильермо. ...И потекли деньги. Повесть [чилийск. писателя]. Пер. с исп.: П. Сергеев. — Иностран. лит., 1973, № 7 С , с. 68—126.

157024. Берримен Джон. 1 сентября 1939 года. — Луна и ночь и люди. — Из книги «Сонеты Берримена» (1967): Сонет 8; Сонет 11; Сонет 12; Сонет 29; Сонет 66. — Из книги «Песни-фантазии» (1969): «Барды, замерзшие, нагишом, по шею в воде...»; «Он в славу стал входить — но что, такое слава?..»; «Мне снились вымершие города...»; «Нет! Нет! И нет! Пришли, чтоб вырвать интервью...»; «Генри отправится за океан...» — Элегия памяти У. К. У., милого человека. — «Босх в Прадо, готика (такой-то век)...» [Стихи амер. поэта]. Пер. с англ. и вступление В. Британишского. — Иностран. лит., 1973, № 7 С , с. 127—135.

157025. Гэ Би-чжоу. Я видел Маяковского. [Стихи]. Пер. с кит.: Л. Черкасский. — Иностран. лит., 1973, № 7 С , с. 223—224.

157026. Джеймс Генри. Письма Асперна. Повесть [амер. писателя. Пер. с англ.: Е. Калашникова. С послесл. А. Елистратовой «Генри Джеймс и его «Письма Асперна»]. — Иностран. лит., 1973, № 7 С , с. 136—206.

157027. Зейдлер-Зборовский Зигмунт. Гость из Лондона. [Роман]. Пер. с польск.: В. Труфанова и Ю. Коробченко. Ил.: В. Кайдалов. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 187—223. Перед текстом и в огл. авт.: Зигмунт Зейдлер Зборовский. Окончание. Начало: № 2.

157028. Зогович Радван. Слезы счастья. — Маленький заброшенный маяк. [Стихи]. Пер. с серб.-хорв.: Д. Петров и Д. Толовский. — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 114.

157029. Козак Ян. Святой Михаил. Роман. Пер. с чеш.: Л. Васильева и Т. Миронова. Под ред. Л. Лерер. — Иностран. лит., 1973, № 7 С , с. 3—67. Продолж. следует.

157030. Кьюсак Димфна. Полусожженное дерево. Роман [австрал. писательницы]. Пер. с англ.: В. Коткин. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 134—172. Окончание. Начало: № 1.

157031. Ли Ин. Песня наших сердец. Из поэмы. Пер. с кит.: Л. Черкасский. — Иностран. лит., 1973, № 7 С , с. 224—225.

157032. Мамуд Хаят. Плач. Стихи [поэта Бангладеш]. Пер.: А. Големба. — Молодая гвардия, 1973, № 7 С , с. 159.

157033. Монируджаман Мохаммед. Самоцвет. Стихи [поэта Бангладеш]. Пер.: Р. Казакова. — Молодая гвардия, 1973, № 7 С , с. 60.

157034. Мукхопадхай Шубхаш. Левее, левее, брат. — Ненормальный. — Так и не смог догадаться. — Лик шестивия. — Непокорные корни. [Стихи инд. поэта]. Пер. с бенгали: С. Северцев. — Простор, 1973, № 5, с. 90—92.

157035. Навроцкая Б., Доньский Р. Операция «Хирург». Повесть. Пер. с польск.: И. Смирнитская. — Молодая гвардия, 1973, № 7 С , с. 196—224. Продолж. следует.

157036. Поллок Льюис. Катастрофа. Новелла [амер. писателя]. Пер. с англ.: А. Азаров. — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 116—123.

157037. Поповский Александр. «Я смотрю на руку свою...» — В августе. [Стихи]. Пер. с серб.-хорв.: Д. Петров и Д. Толовский. — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 112—113.



157038. **Стаут Рекс.** Окончательное решение. Роман [амер. писателя]. Простор, 1973, № 5, с. 107—127. Продолж. следует.
157039. **Тадиянович Драгутич.** Ракушка. Стихи. Пер. с серб.-хорв.: Д. Петров и Д. Толовский. — Знамя, 1973, кн. 7 С , с. 115.
157040. **Хью Май.** Узкая полоска земли. [Рассказ писателя ДРВ]. Пер. с англ.: А. Аминов и В. Сержантов. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 173—182.
157041. **Шабер Шохид.** Образ матери. Стихи [поэта Бангладеш]. Пер.: Е. Елисеев. — Молодая гвардия, 1973, № 7 С , с. 155—158.
157042. **Янь Чэнь.** Ты в какие ушел края? [Стихи]. Пер. с кит.: Л. Черкасский. — Иностран. лит., 1973, № 7 С , с. 223.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

157043. **Ванслов В. В.** Ленинская теория отражения — философская основа реализма в искусстве. — Вопр. худож. образования, 1971, вып. 1, с. 23—35.
157044. **Воронов Вл.** Время выбора. [Проблемы традиции и современности в искусстве]. — Юность, 1973, № 7 С , с. 76—81.
157045. **Ильин М.** Плодотворные взаимосвязи [русского искусства с искусством Запада и Востока. XIV—XVIII вв.] — Художник, 1973, № 3, с. 36—39.
157046. **Калиш М.** Консервация памятников из меди и бронзы. — Художник, 1973, № 3, с. 54—55.
157047. **Лукин Я. Н.** О состоянии и задачах преподавания композиции на отделении декоративно-прикладного искусства, оформительском и художественного конструирования. — Вопр. худож. образования, 1971, вып. 1, с. 99—110.
157048. **Родин А.** Распродажа национальных сокровищ [Испании]. — Искусство, 1973, № 7 С , с. 59.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

- Ахундов Д. А.** Месторасположение и архитектура второй Бакинской крепости. — См. 153904.
157049. **Баранов В., Бурмистров И.** Многоярусная застройка промышленных зон крупных городов. — На стройках России, 1973, № 6 С , с. 53—57.
157050. **Бирюков И.** Для родной столицы. [О работе Глав. архит.-планировочного упр.] — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 7 С , с. 2—3.
157051. **Васильев Е.** Вокзалы венгерской столицы. Реконструкция пассажирских комплексов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 7 С , с. 30—32.
157052. **Кравчук Я.** Город, жилой район, ансамбль... Заметки архитектора. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 7 С , с. 4—8.
157053. **Кулаков В. Е., Максимов А. А.** «Хмелиты» — родовая усадьба Грибоедовых. [Памятник архитектуры XVIII в.] — История СССР, 1973, № 4 С , с. 192—195.
157054. **Пекарева Н.** В старой Дубровке и новом районе Капотня. [Об архит.-планировочном решении Дворцов культуры]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 7 С , с. 14—18.

157055. Рабаев Ю. Гостям столицы. Турист. комплекс на 10 тыс. мест. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 7 С, с. 10—13.

157056. Рубан А. Строится лесотехнический институт. [Об архит.-планировочном решении]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 7 С, с. 28—29.

157057. Толстой В. Перспективы монументального искусства. — Художник, 1973, № 3, с. 13—14.

### 28.3 Изобразительное искусство

157058. Абрамова А. Начало обнадеживает. [О работах худож.-графики Н. Домашенко]. — Художник, 1973, № 3, с. 33—35.

157059. Абрамский И. Окрыленный штрих. К 75-летию [со дня рождения худож.-графика] А. Каневского. — Искусство, 1973, № 7 С, с. 31—37.

157060. Акимова Л. Некоторые особенности современной станковой графики. На Всесоюз. юбилейной выставке «СССР — наша Родина». [Москва, 1972]. — Искусство, 1973, № 7 С, с. 6—15.

157061. Аникушин М. О портретном творчестве. — Художник, 1973, № 3, с. 15.

157062. Борис Владимирович Иогансон. [Художник. 1893—1973. Некролог]. — Художник, 1973, № 3, с. 56 с портр.

157063. Вместе с партией, вместе с народом. IV съезд художников СССР. [Москва, 1973. Ред. статья]. — Искусство, 1973, № 7 С, с. 2—5.

157064. Воркунова Н. Образы земли смоленской. [Творч. портр. худож. П. Н. Ионова]. — Художник, 1973, № 3, с. 27—28.

157065. Галкус Ю. Плакат — мое призвание. Из творч. опыта [художника]. — Творчество, 1973, № 6, с. 9—11.

157066. Грицай А. М. О состоянии и задачах преподавания рисунка в художественных училищах. — Вопр. худож. образования, 1971, вып. 1, с. 36—63.

157067. Дьяков Л. Рауль Дюфи — поэт гармонии и радости. [О творчестве франц. художника]. — Иностр. лит., 1973, № 7 С, с. 257—258 с табл.

157068. Жукова А. Скульпторы и скульптура. — Художник, 1973, № 3, с. 63—64.

157069. Заринь И. Художественные приемы и тема. Из творч. опыта [латв. художника]. — Творчество, 1973, № 6, с. 12—14.

157070. Керзин М. А. О состоянии и задачах преподавания скульптуры и композиции скульптуры в художественных училищах. — Вопр. худож. образования, 1971, вып. 1, с. 85—98.

157071. Киселев М. «Восточная сказка» М. А. Врубеля. [Об акварели худож., созд. в 1886 г.] — Искусство, 1973, № 7 С, с. 64—66.

157072. Костин В. Преодоление. О творчестве [худож.] М. М. Протасова. — Искусство, 1973, № 7 С, с. 27—30.

157073. Кузнецов Э. Парадокс Пожарского. [Творч. портр. худож.-графика]. — Творчество, 1973, № 6, с. 17—19.

157074. Курган В. Родная природа. [О творчестве худож. Ф. П. Глебова]. — Художник, 1973, № 3, с. 24—26.

157075. Курилко М. М. О состоянии и задачах преподавания театрально-декорационной композиции в художественных училищах. — Вопр. худож. образования, 1971, вып. 1, с. 77—84.



157076. **Лаце Р.** Сегодня, завтра и всю жизнь. [О творчестве молодых художников республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 7 С , с. 72—78.

157077. **Ломакина И.** О творчестве Нямосорына Цултэма. [К 50-летию со дня рождения монгольск. художника]. — Искусство, 1973, № 7 С , с. 47—53.

**Огинская Л. В. В. Маяковский и И. И. Машков.** [О творч. связях поэта и художника]. — См. 156879.

157078. **Орешников В. М.** О состоянии и задачах преподавания живописи и композиции живописи в художественных училищах. — Вопр. худож. образования, 1971, вып. 1, с. 64—76.

157079. **Оссовский Петр.** Минута молчания. [Заметки участника выставки произведений сов. живописи в Италии. 1973]. — Москва, 1973, № 7 С , с. 188—190.

157080. **Прашков Л.** Захарий Зсграф. [О жизни и творчестве болг. художника. 1810—1853]. — Художник, 1973, № 3, с. 48—51.

157081. **Прыткова Л.** Его стихия — графика. [О творчестве худож. Е. Кузовкина]. — Лит. Киргизстан, 1973, № 2, с. 96—99.

157082. **Савицкая В.** Современная графика Польши. — Творчество, 1973, № 6, с. 20—22.

157083. **Сак Л.** Макс Гельман. [О творчестве укр. скульптора]. — Искусство, 1973, № 7 С , с. 16—21.

157084. **Селинова Т.** Искусная подделка. [Из истории миниатюрного портрета А. С. Пушкина в экспозиции Гос. ист. музея]. — Художник, 1973, № 3, с. 45—46.

157085. **Силантјева Т.** Когда фильм делает художник. [По материалам экспозиции раздела кино на Всесоюз. худож. выставке «СССР — наша Родина», посвящ. 50-летию образования СССР. Москва. 1972]. — Творчество, 1973, № 6, с. 6—8.

157086. **Тимашева Л.** Чукотка в графике В. Кошелева. — На Севере Дальнем, 1973, № 1 С , с. 106—110.

157087. **Ткачев С.** Творить для народа. [По материалам выставки произведений художников РСФСР «По родной стране». Москва. 1972]. — Художник, 1973, № 3, с. 3—12.

**Толстой В.** Перспективы монументального искусства. — См. 157057.

157088. **Тюляев С.** Шедевры искусства Шри Ланки (Цейлона). [Об изобразит. искусстве]. — Искусство, 1973, № 7 С , с. 60—63.

157089. **Фоняков Илья.** Утверждение жизни. (О творчестве худож. Н. Грицока). — Сиб. огни, 1973, № 6, с. 159—164.

157090. **Шабельников В.** Голландский скульптор Фредерик Сингер. — Искусство, 1973, № 7 С , с. 53—58.

157091. **Шмигельская Е.** Пытливое познание жизни. [О творчестве худож.-графика и скульптора А. Белашова]. — Художник, 1973, № 3, с. 29—32.

157092. **Щербаков А.** Чистое пламя. [О творчестве худож. В. Васильева]. — Полярная звезда, 1973, № 3, с. 106—109.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

157093. **Попова О.** Декоративное искусство России. [По материалам декоративно-прикл. раздела выставки произведений художников РСФСР «По родной стране». Москва. 1972]. — Художник, 1973, № 3, с. 19—20.

157094. **Пронина И.** Декоративность и цвет. [По материалам экспозиции раздела декоративно-прикл. искусства на Всесоюз. худож. выставке «СССР — наша Родина», посвящ. 50-летию образования СССР. Москва. 1972]. — Творчество, 1973, № 6, с. 2—5.

157095. Супрун Л. Впервые о русских кружевах. [О книге С. А. Давыдовой «Русское кружево и русские кружевницы»]. — Художник, 1973, № 3, с. 47.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

157096. Горбачев Игорь. Он утверждал высокую романтику. [Памяти нар. арт. СССР Н. Симонова. 1901—1973]. — Искусство кино, 1973, № 7, с. 185—186 с портр.

157097. Грин Семен. Сто ролей Опаловой. [О творчестве артистки Киев. рус. драм. театра им. Леси Украинки]. — Радуга, 1973, № 7 С, с. 151—154 с портр.

Курилко М. М. О состоянии и задачах преподавания театрально-декорационной композиции в художественных училищах. — См. 157075.

157098. Рецетер Владимир. Начало и продолжение. [Из творч. автобиогр. актера Ленингр. Большого драм. театра им. Горького]. — Звезда Востока, 1973, № 3, с. 113—120.

## 28.7 Кинематография. Фотография

157099. Абдулахатова Р. Историко-биографический фильм «Амангельды». [1938 г.] — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 3 С, с. 23—27. Рез. на каз яз.

157100. Бондарчук Сергей. Фестиваль этого года. [К VIII Междунар. кинофестивалю в Москве]. — Искусство кино, 1973, № 7, с. 1—10.

157101. Володин Борис. Логика поиска и логика фактов. [О науч.-попул. фильме «Я и другие». «Киевнаучфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 7, с. 78—86.

Горбачев Игорь. Он утверждал высокую романтику. [Памяти нар. арт. СССР Н. Симонова]. — См. 157096.

157102. Ермаш Ф. Т. Киноискусство и современность. Докл. на Всесоюз. совещ. работников кино, 1973. — Искусство кино, 1973, № 7. Прил., с. 1—18.

157103. Закржевская Л. Мультипликация ждет драматурга. — Искусство кино, 1973, № 7, с. 86—96.

157104. Зоркий А. Пути свободы. [О худож. фильме «Это сладкое слово — свобода!» Авт. сценария В. Ежов и В. Жалакявичус. Режиссер-постановщик В. Жалакявичус. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 7, с. 51—67.

157105. Кичин В. Когда «споловинил» режиссер. [О худож. фильме «Гроссмейстер». Авт. сценария Л. Зорин. Режиссер-постановщик С. Микаэлян. «Ленфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 7, с. 67—78.

157106. Рошаль Г. Ушел добрый сказочник... [Памяти кинорежиссера А. Л. Птушко. 1900—1973]. — Искусство кино, 1973, № 7, с. 187—188 с портр.

157107. Рябчиков Е. Экран науки. [О развитии докум. и науч.-попул. кино]. — Полит. самообразование, 1973, № 7 С, с. 59—65.

157108. Рябчиков Евг. Звездный экран. Как создавалась экранная летопись косм. века. — Искусство кино, 1973, № 7, с. 167—184. Продолж. Начало: № 6.

Силантьева Т. Когда фильм делает художник. [По материалам экспозиции раздела кино на Всесоюз. худож. выставке «СССР — наша Родина», посвящ. 50-летию образования СССР]. — См. 157085.

157109. Соловей Елена. Куда исчезают таланты? [Проблемы выбора актера в кино]. — Искусство кино, 1973, № 7, с. 97—101.

157110. Традиции, уходящие в завтра. [Памяти чар. арт. СССР Н. К. Черкасова. 1903—1966. Статьи и воспоминания:] С. Цимбал. Черкасов, тысячу раз Черкасов! — Ю. Толубеев. Главное дело его жизни. — С. Алешин. Щедрость. — Л. Арнштам. Добрый человек. — Г. Капралов. Жизнь в цвету. — Искусство кино, 1973, № 7, с. 102—142 с портр.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

157111. Манжигеев И. О месте Доржи Банзарова в истории религиоведения. — Байкал, 1973, № 3, с. 138—142.

157112. Митрохин Л. Н. «Социальная терапия» Билли Грейэма. [Критика концепций амер. евангелиста]. — Вопр. философии, 1973, № 6 С, с. 130—142. Рез. на англ. яз., с. 188.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

157113. Речмедин Л. Пятое мая — День печати. — Агитатор, 1973, № 8, с. 38—40.

#### 30.2.11 Периодическая печать

157114. Вейцман Н. Р. Полвека советской учетной периодики. — Бухгалтерский учет, 1973, № 7 С, с. 69—73.

157115. Мирза-Авакьян М. Л. «Северный Вестник» — журнал раннего модернизма. [1885—1898 гг.] — Науч. труды Ереван. пед. ин-та рус. и иностр. яз., 1971, № 3, с. 186—204.

#### 30.2.12 Издательское дело

157116. Свиридов Н. В. Дети, литература, книги. [Проблемы изд. дет. худож. литературы]. — Молодая гвардия, 1973, № 7 С, с. 271—288

#### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиоковедение. Библиография. Библиографоведение

157117. Ажеева Р. Б. Из истории становления текущей краеведческой библиографии в Сибири и на Дальнем Востоке (1917—1941 гг.) — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 16, с. 5—17.

157118. Кензина В. Л. Некоторые вопросы составления ретроспективных библиографических указателей в вузовской библиотеке. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 16, с. 77—87. Список лит.: 11 назв.

157119. Макарова В. А. Развитие краеведческой библиографии в Красноярском крае. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 16, с. 35—44. Список лит.: 17 назв.

157120. Максимова Е. Г. «Библиография Якутии» Н. Н. Грибановского и ее неопубликованные выпуски. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 16, с. 105—114. Список лит.: 9 назв.

157121. Питтер Т. М. Опыт составления ретроспективных краеведческих библиографических пособий естественнонаучной тематики в библиотеке Томского государственного университета. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 16, с. 87—95. Список лит.: 13 назв.

157122. Садохина Т. И. Рекомендательная библиография Дальнего Востока (Состояние и проблемы). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 16, с. 18—35. Список лит.: 60 назв.

157123. Соболева Е. Б. Библиография местной печати в Сибири. (К постановке вопроса). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 16, с. 64—77. Список лит.: 26 назв.

157124. Соколова В. П. Материалы по истории библиографии истории и этнографии Сибири и Дальнего Востока в фондах государственных архивов. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 16, с. 115—140. Прил.: Перечень дел и описей фондов государственных архивов, содержащих данные по библиографии истории и истории библиотек Сибири и Дальнего Востока.

157125. Томина В. П. М. К. Азадовский как рецензент краеведческих библиографических пособий. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 16, с. 96—105.

157126. Яцко Т. В. Библиография сибирской художественной литературы. (Состояние и перспективы развития). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1973, вып. 16, с. 44—64. Список лит.: 62 назв.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

157127. Гудошников Л. М. Монгольский журнал «Ардын тэр» («Народное государство»). [Обзор]. — Сов. государство и право, 1973, № 7 С, с. 131—132.

157128. Клепацкий Л. Н. Вопросы научного коммунизма на страницах журналов ГДР. [Обзор]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 3 С, с. 152—155.

### 30.5 Библиографические пособия

157129. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в марте 1973 года. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 942—944.

157130. Вильшанская М. Л. Список отечественных диссертаций по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в IV квартале 1972 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 6 С, с. 944—952.

157131. Долинская Р. А. Библиография по тепло- и массообмену. [Сист. указ.] — Инж.-физ. журн., 1973, т. 25, № 1 С, с. 171—183.

157132. Новая юридическая литература в СССР. Март — апр. 1973 г. [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1973, № 7 С, с. 153—157.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 86 «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

Автомобильная промышленность. М., 1973. №№ 6 (рц),  
1973. № 7 (рц). Агитатор. М., 1973. №№ 6 (рц),  
8 (рц, бф).  
Автомобильные дороги. М., 1973. № 7 Акушерство и гинекология. М., 1973.  
(379) (рц). № 6 (рц).

- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1973. Т. 64 вып. 5. Байкал. Улан-Удэ, 1973. № 3 (рц, бф). Безопасность труда в промышленности. М., 1973. № 6.
- Бетон и железобетон. М., 1973. № 7 (220).
- Бухгалтерский учет. М., 1973. № 7 (рц).
- \* Вероятностные методы и кибернетика. [Казань]. [Казан. гос. ун-т]. 1971. Вып. 9.
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1973. № 12. Геология, география. Вып. 2.
- Вестник машиностроения. М., 1973. № 7 (рц, бф).
- Вестник Московского университета. М.  
— Сер. 2. Химия. 1973. Т. 14. № 3  
— Сер. 7. Экономика. 1973. № 3 (рц).  
— Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1973. № 1.
- Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1973. № 4 (364) (рц).
- Вестник противовоздушной обороны. М., 1973. № 7 (рц).
- Вестник связи. М., 1973. № 6.
- Вестник статистики. М., 1973. № 7 (рц).
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1973. Т. 110 № 6 (рц).
- Ветеринария. М., 1973. № 7.
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1973. № 6 (рц).
- Военно-исторический журнал. М., 1973. № 7 (рц).
- Военно-медицинский журнал. М., 1973. № 6 (рц, рф).
- Военный вестник. М., 1973. № 7 (рц, бф).
- Вопросы нейрохирургии. М., 1973. Вып. 3 (рц).
- \* Вопросы новейшей истории Грузии. Тбилиси. (Ин-т истории, археологии и этнографии им. И. Джавахишвили АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1971. [Вып.] 4.
- \* Вопросы совершенствования технологических процессов машиностроения. Ижевск. (Ижев. мех. ин-т). — Номер выпуска указ. на 3 странице обл. 1971. Вып. 3.
- Вопросы теории и практики активных фильтров. Таганрог, 1970. [Сб.] 1. См. Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т). Вып. 29.
- Вопросы философии. М., 1973. № 6 (рц, бф).
- \* Вопросы художественного образования. Темат. сборник науч. трудов. Л. (Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина Акад. художеств СССР). 1971. Вып. 1.
- Врачебное дело. Киев, 1973. № 5 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1973. Т. 15 № 7.
- География в школе. М., 1973. № 4 (рц).
- Геотектоника. М., 1973. № 4 (рц).
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1973. № 5.
- Грудная хирургия. М., 1973. № 3 (рф).
- Деньги и кредит. М., 1973. № 7 (рц).
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1973. [Т.] 56 № 1.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1973. Т. 210 № 5.
- Дошкольное воспитание. М., 1973. № 7 (рц).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1973. Т. 73 вып. 6 (рц, бф).
- Журнал технической физики. Л., 1973. Т. 43 вып. 7.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1973. Т. 65 вып. 1 (7).
- Заводская лаборатория. М., 1973. Т. 39 № 6.
- Защита растений. М., 1973. № 7 (бф).
- Звезда Востока. Ташкент, 1973. № 3 (рц).
- Зерновое хозяйство. М., 1973. № 7.
- Знамя. М., 1973. Кн. 7 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия истории, философии и права. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 1.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия обществ. Алма-Ата, 1973. № 3 (рц).
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1973. № 4.
- Известия Академии наук СССР. Серия лит. и яз. М., 1973. Т. 32 вып. 3 (рц).
- Известия высших учебных заведений. — Машиностроение. М., 1973. № 7.  
— Радиофизика. Горький, 1973. Т. 16 №№ 4, 5.  
— Радиоэлектроника. Киев, 1973. Т. 16 № 6. Спец. выпуск. Машинное проектирование.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск.

1973. № 6 (216). Серия обществ. наук. Вып. 2 (рц).
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1973. Т. 25 № 1 (бф).
- Иностранная литература. М., 1973. № 7 (рц).
- Иностранные языки в школе. М., 1973. № 4 (рц).
- Искусство. М., 1973. № 7 (рц, бф).
- Искусство кино. М., 1973. № 7 (рц).
- \* Исследования напряженного состояния железобетонных силосных сооружений. Саратов. (Сарат. политех. ин-т). 1971. Вып. 3.
- История СССР. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- Казанский медицинский журнал. Казань, 1973. № 3 (рц).
- \* Катера и яхты. Л., 1973. № 3 (43).
- Кинетика и катализ. М., 1973. Т. 14 вып. 3.
- Коммунист. М., 1973. № 10 (1056).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1973. № 7 (448) (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1973. № 7 (рц).
- \* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1973. № 7.
- Лесная промышленность. М., 1973. № 7 (бф).
- Лесное хозяйство. М., 1973. № 7 (рц).
- Лесоведение. М., 1973. № 4 (рц).
- Литейное производство. М., 1973. № 7.
- Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1973 № 2 (рц, бф).
- Литовский математический сборник. Вильнюс, 1973. [Т.] 13 № 3.
- Масло-жировая промышленность. М., 1973. № 7 (рц, рф).
- \* Математические вопросы управления производством. Сборник науч. трудов. М. (Мех.-мат. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1972. Вып. 4.
- \* Материальная культура Туркменистана. Ашхабад. (Ин-т истории им. Ш. Багырова АН ТССР). — Номер выпуска указ. на последней странице. 1971. Вып. 1. Неолит. поселения и средневековые города.
- \* Машинный перевод и прикладная лингвистика. Труды ин-та. М. (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза). 1971. Вып. 14.
- Машиноведение. М., 1973. № 4 (бф).
- Метеорология и гидрология. М., 1973. № 7.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1973. № 6 (бф, рф).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1973. № 6.
- Механизация строительства. М., 1973. № 7 (рф).
- Микробиология. М., 1973. Т. 42 вып. 3 (рц).
- Молодая гвардия. М., 1973. № 7 (рц).
- Молочная промышленность. М., 1973. № 7.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1973. № 6.
- Морской сборник. М., 1973. № 7 (рц).
- Москва. М., 1973. № 7 (рц).
- Мясная индустрия СССР. М., 1973. № 6 (рц).
- \* На Севере Дальнем. Лит.-худож. альманах. [Магадан], 1973. № 1 (рц).
- На стройках России. М., 1973. № 6.
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы. М., 1973. № 4.
- \* Научное управление обществом. М. (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1971. Вып. 5.
- \* Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока. Сборник науч. трудов. Новосибирск. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния АН СССР). 1973. Вып. 16. Вопросы библиогр. Сибири и Дальнего Востока.
- Научные доклады высшей школы. Науч. коммунизм. М., 1973. № 3 (рц).
- \* Научные основы птицеводства в Казахстане. Труды. Алма-Ата (Каз. зон. опыт. станция по птицеводству). 1971. Т. 1.
- \* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР и Института истории партии при ЦК КП Литвы — филиала Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. Вопросы истории КП Литвы. Вильнюс. — В кн. назв.: Учен. зап. вузов. — На литов. и рус. яз. 1971. Т. 11.
- \* Научные труды (Ереван. гос. пед. ин-т рус. и иностр. яз. им. В. Я. Брюсова). Ереван. — На арм. и рус. яз. 1971. № 3.
- \* Научные труды (Науч.-исслед. вет. ин-т. М-во сельск. хоз-ва БССР). Минск. 1971. Т. 9.
- \* Научные труды (Сиб. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Новосибирск. —

- Обл. назв.: Труды. 1971. Вып. 7 ч. 2 т. 2.
- Октябрь. М., 1973. № 7 (рц).
- Партийная жизнь. М., 1973. № 14 (рц).
- Партийная жизнь. Ташкент, 1973. № 7.
- Плановое хозяйство. М., 1973. № 7 (рц).
- Политическое самообразование. М., 1973. № 7 (рц, бф).
- Полярная звезда. Якутск, 1973. № 3 (рц).
- Порошковая металлургия. Киев, 1973. № 6 (126).
- Приборы и системы управления. М., 1973. № 6 (бф).
- \* Прикладная математика. Труды Иркут. гор. семинара по прикл. математике. Иркутск. (Обл. совет НТО Сиб. энерг. ин-т СО АН СССР Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1971. Вып. 2, 3.
- Прикладная механика. Киев, 1973. Т. 9 вып. 5 (рц).
- Природа. М., 1973. № 4 (рц).
- \* Проблемы бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 7.
- Проблемы всеобщей истории. Казань, 1972. Сб. 3. См. Учен. зап. (Казан. гос. пед. ин-т). Вып. 98.
- Промышленный транспорт. М., 1973. № 6 (18).
- Простор. Алма-Ата, 1973. № 5 (рц).
- Радиотехника. М., 1973. Т. 28 № 7 (рц).
- Радиотехника и электроника. М., 1973. Т. 18 вып. 7.
- Радуга. Киев, 1973. № 7 (рц).
- Разведка и охрана недр. М., 1973. № 7 (рц).
- Речной транспорт. М., 1973. № 7.
- Рыбное хозяйство. М., 1973. № 7.
- Сахарная промышленность. М., 1973. № 7 (бф).
- \* Сборник докладов и сообщений Личувистического общества. Калинин. (Калинин. гос. пед. ин-т им. М. И. Калинина). 1971. [Т.] 2 вып. 1.
- Сборник научных трудов (Мех.-мат. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). См. Мат. вопросы управления производством.
- \* Сборник трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1971. Вып. 59. Ленинский принцип демократ. централизма в управлении ж.-д. транспортом.
- Светотехника. М., 1973. № 7 (рц).
- Север. Петрозаводск, 1973. № 6 (рц).
- Сибирские огни. Новосибирск, 1973. № 6 (рц).
- Советская медицина. М., 1973. № 6 (рц).
- Советская педагогика. М., 1973. № 6 (рц).
- Советская юстиция. М., 1973. № 14 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1973. № 13 (777).
- Советское государство и право. М., 1973. № 7 (рц).
- Социалистический труд. М., 1973. № 6 (рц).
- Социальное обеспечение. М., 1973. № 7. Сталь. М., 1973. № 6.
- Станки и инструмент. М., 1973. № 7 (бф).
- Строительные и дорожные машины. М., 1973. № 7 (211).
- Строительные материалы. М., 1973. № 7 (223) (рц).
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1973. № 7 (рц).
- Творчество. М., 1973. № 6 (рц).
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. А. Обществ. науки. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1973. Т. 1 (42).
- \* Труды (Вост. науч.-исслед. нефтегазовый ин-т по технике безопасности и промсанитарии). М., 1971. Вып. 2. Техника безопасности в нефт. пром-сти.
- \* Труды института (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т). М., 1971. Вып. 3. Сборник науч. статей кафедр экономики пром-сти и экономики труда.
- Труды института (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза). См. Машинный перевод и прикл. лингвистика.
- \* Труды института (Таганрог. радиотехн. ин-т). Таганрог, 1970. Вып. 29. Вопросы теории и практики активных фильтров. [Сб.] 1.
- Труды Иркутского городского семинара по прикладной математике. См. Прикл. математика.
- Труды (Каз. зон. опыт. станция по птицеводству). См. Науч. основы птицеводства в Казахстане.
- \* Труды (Молд. науч.-исслед. ин-т садоводства, виноградарства и виноделия). Кишинев, 1971. Т. 18. Виноградарство.
- \* Труды Научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства. Вильнюс. (М-во сельск.



- хоз-ва ЛитССР). — На литов. и рус. яз. 1971. Т. 3.
- \* Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1971. Вып. 131. Вопросы эксплуатации ж. д.
- \* Труды (Сев. науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва «СевНИОРХ»). Петрозаводск, 1972. Т. 6. Соловецкие озера. Материалы по комплексному изучению Соловецких озер.
- Труды (Сиб. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). См. Науч. труды...
- \* Труды (Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1972. Вып. 63 (78). Лавины Сред. Азии.
- Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1972. Вып. 114. Исследование и обраб. элементов энергоблоков.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1973. № 7.
- Управляющие системы и машины. Киев, 1972. № 2.
- Успехи физических наук. М., 1973. Т. 110 вып. 3 (рц, бф).
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия истории и философии. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973 № 4.
- Ученые записки высших учебных заведений Литовской ССР и Института истории партии при ЦК КП Литвы — филиала Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. Вопросы истории КП Литвы. См. Науч. труды...
- \* Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1972. Вып. 98. Проблемы всеобщей истории. Сб. 3.
- \* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1972. Т. 541. Современ. анализ и геометрия.
- \* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1972. Т. 449. Вопросы сурдопедагогики.
- \* Ученые записки (Яросл. технол. ин-т). Ярославль, 1971. Т. 26. Физ. химия.
- Химическая промышленность. М., 1973. № 7.
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1973. Т. 11. № 6 (116).
- Химия и технология топлив и масел. М., 1973. № 7.
- Химия природных соединений. Ташкент, 1973. № 3.
- Хлопководство. М., 1973. № 7 (рц).
- Художник. М., 1973. № 3 (рц).
- Школа и производство. М., 1973. № 7 (рц).
- Экономика строительства. М., 1973. № 7 (175) (бф).
- Электрические станции. М., 1973. № 7.
- Электрохимия. М., 1973. Т. 9 вып. 7.
- Юность. М., 1973. № 7 (218) (рц).

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- |  |
|--|
| 153762, 153803, 153812, 153815, 153817, 153819, 153824, 153842, 153844, 153869-70, 153873-75, 153877, 153896-97, 153899, 153902-03, 153905-06, 153909-12, 153928, 153937, 154004-05, 154135-36, 154139, 154145-46, 154148-53, 154155, 154157-60, 154162-63, 154165-70, 154173-77, 154179-84, 154187-89, 154192, 154194, 154199, 154202-04, 154209, 154212, 154214, 154217-23, 154225, 154227, 154229-33, 154236-37, 154239, 154242-46, 154250-51, 154253-55, 154258, 154260-61, 154263-67, 154270, 154273-77, 154281-82, 154287, 154291, 154411, 154498-500, 154514, 154549-50, 154575, 154588, 154598-99, 154610, 154674, 154701, 154704, 154706, 154708-09, 154711-13, 154716, 154720-22, 154729, 154791, 154802-03, 154877-78, 154880-81, 154892-94, 154896, 154898, 154902-03, 154906, 154910, 154917, 154922-23, 154933, 154935, 154939, 155073, 155116-17, 155134, 155220, 155242, 155245-53, 155255, 155260-61, 155267, 155269-70, 155293-94, 155297, 155299-300, 155329, 155353, 155355-56, 155361, 155376, 155393-96, 155398-401, 155480, 155482, 155485, 155522, 155529, 155531, 155541-42, 155546, 155556, 155559, 155566-67, 155570-73, 155575, 155581, 155602-04, 155609, 155630, 155632-33, 155649-50, 155665, 155668-69, 155724-25, 155742, 155771, 155816, 155877, 155897, 155902-03, 155905, 155909, 155911-12, 155917, 155919, 155922, 155925, 155928, 155932, 155939, |
|--|

155945, 155947, 155949-52, 155955,  
156037-45, 156047-52, 156054-55,  
156057, 156062, 156065, 156121, 156124-  
25, 156127, 156130-32, 156136-52, 156177,  
156180, 156183-85, 156187, 156189,  
156194-95, 156197-201, 156202, 156206,  
156213, 156215, 156218, 156222, 156224,  
156226-28, 156232, 156234-35, 156242,  
156248-50, 156253, 156256, 156281,  
156283-88, 156290-91, 156293-302,  
156340, 156358-60, 156362-64, 156371,  
156377, 156379, 156381-82, 156386,  
156388-89, 156398, 156401-03, 156405-  
07, 156419-20, 156516, 156645, 156750-  
53, 156755, 156757, 156820-31, 156837-  
39, 156841-42, 156844, 156847-49,  
156853, 156872, 156875, 156877, 156885-  
86, 156897, 156899, 156932, 156941,  
156944, 156971, 156976, 156979, 157019-  
20, 157047, 157075, 157078, 157086,  
157115, 157117-26.

ПОПРАВКИ:

№ лето-писи	№ записи	Напечатано	Следует читать
12	41042	Фуфу Насиф Салома	Салома Фуфу Насиф
23	76260	Джумырко С. Ф.	Джумырко С. Ф.
23	77560	Чалтыкаян О. А.	Чалтыкян О. А.
31	106734	Нельзния Е. Н.	Нельзина Е. Н.
45	153732	Проблемы кино ФГР	Проблемы кино ФРГ

**Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ**

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

87-1

89/191

2798



თბილისი 7

70487

40 კოპ.

შეცხველი 5

ГОС РЕСП В-КЕ

70487

1-12

6 экз

Ж

