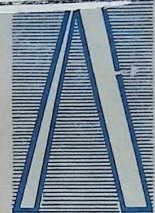


387

974



# ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1974**

**50**

(161843—165182)

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



# АЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

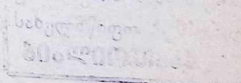
Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

50

1974.

(161843—165182)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1974



44.7.70

## СОДЕРЖАНИЕ

## Основные разделы:

|   |   |     |
|---|---|-----|
| 1   | Марксизм-ленинизм   | 3   |
| 2   | Общественные науки в целом  | 3   |
| 3   | Философские науки, Социология, Психология   | 3   |
| 4   | Экономика, Экономические науки  | 8   |
| 5   | История, Исторические науки   | 10  |
| 6   | Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии            | 12  |
| 7   | Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств                     | 14  |
| 8   | Международное профсоюзное движение  | 19  |
| 9   | Международное движение молодежи   | 19  |
| 10  | Государство и право. Юридические науки  | 20  |
| 11  | Военная наука, Военное дело   | 22  |
| 12  | Статистика, Демография  | 24  |
| 13  | Наука, Науковедение   | 25  |
| 14  | Кибернетика, Семиотика, Информатика   | 25  |
| 15  | Естественные науки  | 26  |
| 16  | Техника, Промышленность   | 83  |
| 17  | Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки           | 142 |
| 18  | Транспорт   | 167 |
| 19  | Связь   | —   |
| 20  | Заготовки, Торговля, Общественное питание   | 173 |
| 21  | Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения                                | 174 |
| 22  | Здравоохранение. Медицинские науки  | 175 |
| 23  | Физическая культура, Спорт  | 205 |
| 24  | Культура, Образование   | 205 |
| 25  | Филологические науки  | 208 |
| 26  | Художественная литература, Фольклор   | 212 |
| 27  | Литература для детей, Фольклор для детей  | —   |
| 28  | Искусство, Искусствоведение   | 216 |
| 29  | Религия, Атеизм   | 218 |
| 30  | Печать, Книговедение  | 218 |
| 31  | Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания | —   |
| Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 50 «Летописи журнальных статей» |   | 220 |
| Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки   |   | 223 |

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Л. Н. БОРОВИК

Сдано в набор 12/XI 1974 г.

Подписано к печати 8/XII 1974 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,46

Тираж 4745

Заказ 1969

Цена 78 коп.

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

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

161843. Морозов Б. Ценный вклад в сокровищницу марксизма-ленинизма. К 55-летию работы В. И. Ленина «Великий почин. (О героизме рабочих в тылу. По поводу «коммунистических субботников»). — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 22—29.

161844. Московский П., Семенов В. Лекции Ленина в русской высшей школе в Париже. [1903 г.] — Полит. самообразование, 1974, № 7 ©, с. 128—135.

161845. Подгорных Н. И. Классики марксизма-ленинизма о природе научных классовых идеалов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 3 ©, с. 3—12. Библиогр. ссылки в тексте.

161846. Сулейманов Л. Р. Разработка К. Марксом концепции отчуждения в «Экономическо-философских рукописях 1844 года». — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 43—49. Рез. на тадж. яз.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

161847. Шаститко П. М. В. И. Ленин и становление советского востоковедения. К 250-летию АН СССР. — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 221—227.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

161848. Никитина Ф. «Вперед, без страха и сомненья...» 125 лет со времени деятельности кружков петрашевцев. — Наука и религия, 1974, № 6 ©, с. 50—56.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1 Общие вопросы

161849. О качестве философской литературы. [Стеногр. беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». С предисл. ред.] — Вопр. философии, 1974, № 6 ©, с. 134—156.

По страницам журнала «Философские науки». — См. 165171.

### 3.2.1 Философия

161850. **Баканурский Г.** Иллюзии гуманизма. О филос. антропологии М. Бубера. — Наука и религия, 1974, № 6 ©, с. 64—68.

161851. **Богомолов А. С.** XV Всемирный философский конгресс. [г. Варна. (Болгария). Сент. 1973 г.] Заметки участника. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 3 ©, с. 37—46.

**Оруджев З. М., Карташкина В. Н., Гусейнов М. М.** Математика и философия в системе наук. — См. 162220.

161852. **Попов С. И.** «Этический социализм» — идейная основа современного социал-реформизма. — Вопр. философии, 1974, № 6 ©, с. 27—38.

#### 3.2.1.1 История философии

161853. **Блюм Р. Н.** Взгляды П. Л. Лаврова на революцию. — Вопр. философии, 1974, № 6 ©, с. 96—105. Библиогр. ссылки в тексте.

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

161854. **Вальт Л. О., Ребане Я. К.** О развитии философской мысли в Советской Эстонии. — Вопр. философии, 1974, № 6 ©, с. 64—75. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.

161855. **Сергей Николаевич Григорян.** [Философ. 1920—1974. Некролог]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 243—244 с портр. «Список основных печатных трудов С. Н. Григоряна», 16 назв. Подпись: Группа товарищей.

#### 3.2.2 Научный коммунизм

161856. **Гронски Ф.** Цели формирования социалистического образа жизни. [Статья из ЧССР]. — Полит. самообразование, 1974, № 7 ©, с. 54—61.

161857. **Научно-техническая революция и рабочий класс.** [По материалам беседы за «круглым столом», провед. ред. журн. «Вопр. философии» на Балт. судостроит. з-де им. Орджоникидзе. Ленинград]. — Вопр. философии, 1974, № 6 ©, с. 12—26. Продолж. следует.

161858. **Николаев Н.** Образ жизни как социальная категория. [О соц. образе жизни]. — Полит. самообразование, 1974, № 7 ©, с. 21—29.

161859. **Струков Э.** Духовные и нравственные устои социализма. — Полит. самообразование, 1974, № 7 ©, с. 46—53.

161860. **Тарасов Л.** Социально-экономическая основа социалистического образа жизни. — Полит. самообразование, 1974, № 7 ©, с. 30—38.

161861. **Тихомиров Ю.** Политические основы советского уклада жизни. — Полит. самообразование, 1974, № 7 ©, с. 39—45.

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

161862. **Новопашин Ю. С.** Против фальсификации теории и практики социалистического строительства. — Вопр. истории, 1974, № 6 ©, с. 49—66. Рез. на англ. яз., с. 221—222.

161863. **Серцова А. П., Терехова М. А.** Несостоятельность буржуазных измышлений о советском народе. (Критич. анализ некоторых буржуазных концепций о сов. народе как «нации»). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 3 ©, с. 47—58.

### 3.2.3 Логика

161864. Грауберг Э. Э. Логическая теория эпистемических модальностей и проблема знания и мнения. — *Вопр. философии*, 1974, № 6 ©, с. 129—133.

161865. Садовский Г. И. О специфике структуры конкретно-всеобщего понятия. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия*, 1974, № 3 ©, с. 24—36. Библиогр. ссылки в тексте.

### 3.2.5 Эстетика

161866. Батуева Л. Л. Католическая эстетика и современный модернизм. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия*, 1974, № 3 ©, с. 68—76.

161867. Козлова Н. Н. Искусство в век коммуникационного взрыва. [По материалам дискус. на страницах амер. журн. «Arts in Society»]. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия*, 1974, № 3 ©, с. 59—67.

161868. Столович Л. Н. О противоречиях эстетического и религиозного сознания. — *Вопр. философии*, 1974, № 6 ©, с. 106—111. Рез. на англ. яз., с. 188.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

161869. Араб-оглы Э. Социологическая теория или социальный миф? (Злоключения концепции «послеиндустриального общества». По поводу книги амер. социолога Дж. Белла «Становление послеиндустриального общества. Опыт социального прогнозирования, [изд. в США в 1973 г.] — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1974, № 7 ©, с. 119—134. Рез. на англ. яз., с. 159.

### 3.4 Психология

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

161870. Базылевич Т. Ф. О нейрофизиологической природе моторного вызванного потенциала в связи с проблемой общих свойств нервной системы. — *Новые исследования в психологии*, 1973, № 1, с. 64—66. Список лит.: 10 назв.

161871. Величковский Б. М. Экспериментальное исследование зрительной иллюзии движения. — *Новые исследования в психологии*, 1973, № 1, с. 8—10. Список лит.: 7 назв.

161872. Вербицкий А. А. Влияние состояния ожидания на скорость приема и переработки информации человеком. — *Новые исследования в психологии*, 1973, № 1, с. 69—71. Список лит.: 7 назв.

161873. Влияние условий действия на характер его развития. Сообщ. 2. Д. Н. Завалишина. Зависимость развития действия от формы представления требуемого результата. — *Новые исследования в психологии*, 1973, № 1, с. 13—15.

161874. Горбова А. В. Исследование групповой деятельности на гомеостате в сопоставлении с индивидуально-групповыми характеристиками и методом тестирования. — *Новые исследования в психологии*, 1973, № 1, с. 34—36.

161875. Егоров М. П. Формализованное описание процессов мышления в задачах ранжирования. — *Новые исследования в психологии*, 1973, № 1, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.

161876. Конопкин О. А., Кондратьева И. И. О психологической детерминации проявлений «закона силы» в сенсомоторном реагировании. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 3—5.

161877. Моделирование параметров действия. Сообщ. 1. А. Т. Рогов. Форма действия и мера развернутости его. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

161878. Фришман Е. З. Влияние психической напряженности на восприятие времени человеком. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 5—7. Список лит.: 6 назв.

161879. Чистякова Г. Д. Применение графов к изучению понимания текста. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 16—19. Список лит.: 7 назв.

161880. Шавырина Г. В. Реоэнцефалография как метод изучения уровней регуляции интеллектуальных процессов. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 66—68.

161881. Шошин П. Б. Применение интуитивных оценок для проверки статистических гипотез. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 22—24.

161882. Шпалинский В. В. Экспериментально-психологические исследования плотности малых групп. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 32—34. Список лит.: 12 назв.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

161883. Байшев С. Б. Советская школа экономистов. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 4 [в журн. ошибочно: № 5] ©, с. 50—60.

161884. Курак С. В. О разработке единого подхода к исследованию экономической информации. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 172—177. Список лит.: 8 назв.

161885. Ясин Е. Г. К проблеме построения системы экономических классификаций. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 139—159. Список лит.: 10 назв.

### 4.4 Мировая экономика

161886. Булинский В. А. К вопросу математического прогнозирования результатов экономического соревнования [двух мировых систем]. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 3—14.

161887. Летов А. М. Международный институт прикладного системного анализа [МИПСА]. — Вестн. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 79—83.

161888. Розен В. С мыслью о завтрашнем дне. [К итогам конф. «Развитие международного промышленно-экономического и научно-технического сотрудничества». Москва. Июнь 1974 г.] — Новое время, 1974, № 27, с. 6—7.

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



ИНСТИТУТ  
ЭКОНОМИКИ  
И СТАТИСТИКИ  
АКАДЕМИИ НАУК  
СССР

161889. Крашенинников А. Сотрудничество кооперативных организаций социалистических стран. — *Международ. жизнь*, 1974, № 7 ©, с. 89—91.
161890. Ладыгин Б. Плановая экономика [стран] социализма. — *Новое время*, 1974, № 27, с. 18—19.
161891. Плышевский Б. Семинар по планированию эффективности общественного производства социалистических стран. [г. Марианске Лазне (Чехословакия). Апр. 1974 г.] — *План. хоз-во*, 1974, № 7 ©, с. 149—151.
161892. Румянцев А. М. Сотрудничество стран — членов СЭВ в области водного хозяйства. — *Водные ресурсы*, 1974, № 4 ©, с. 5—20.
161893. Сорокин Г. Мировое хозяйство и социалистическое воспроизводство. — *План. хоз-во*, 1974, № 7 ©, с. 54—65.
161894. Филиппова Э. Обмен опытом в области планирования [между странами — членами СЭВ]. — *План. хоз-во*, 1974, № 7 ©, с. 157—158.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

161895. Баженов Г. СССР — США: деловое сотрудничество. — *Международ. жизнь*, 1974, № 7 ©, с. 15—22.
161896. Барулина В. О взаимосвязи отдельных показателей баланса общественного продукта и межотраслевого баланса. — *План. хоз-во*, 1974, № 7 ©, с. 127—132.
161897. Быстрицкая Н. С., Карев В. Б. Вопросы ценообразования в водном хозяйстве. — *Водные ресурсы*, 1974, № 4 ©, с. 134—139. Список лит.: 6 назв.
161898. Герасимов Н. Советско-датское экономическое сотрудничество. [В помощь лектору-международнику]. — *Международ. жизнь*, 1974, № 7 ©, с. 140—141.
161899. Дагович Б. А., Вольф А. Г. Программа вычисления на БЭСМ-4 итоговых показателей матриц межотраслевого баланса. — *Экон.-мат. модели*, 1972, сб. 4, с. 192—197.
- Долгосрочное соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о содействии экономическому, промышленному и техническому сотрудничеству. — См. 162012.
161900. Иванченко В. Важный фактор мобилизации резервов социалистической экономики. — *Полит. самообразование*, 1974, № 7 ©, с. 93—101.
161901. Никольский И. В. Экономические, административно-хозяйственные районы и производственно-территориальные комплексы. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География*, 1974, № 3 ©, с. 37—44. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
161902. Питовранов Е. П. Первые деловые контакты с новой Португалией. [Интервью первого зам. пред. президиума Торг.-пром. палаты СССР Е. П. Питовранова]. — *Новое время*, 1974, № 28, с. 12.
161903. Пичугин С. А. К определению экономической эффективности от ускорения оборачиваемости капитальных вложений. — *Экон.-мат. модели*, 1972, сб. 4, с. 65—70.
161904. Шершнев Е. С. Советско-американские экономические отношения на новом этапе. — *Вопр. истории*, 1974, № 6 ©, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

##### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

161905. Ханинев Б. К вопросу создания общесоюзных классификаторов [экономической информации]. — *План. хоз-во*, 1974, № 7 ©, с. 105—111.



#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

161906. Рутковская Е. А. Укрупненный среднесрочный прогноз структуры и структуры капиталовложений в основные фонды. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 15—40. Список лит.: 8 назв.

161907. Солнышков Ю. С. О принципе обоснования целей при разработке народнохозяйственного и отраслевых планов. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 86—96. Список лит.: 10 назв.

161908. Цвылев Р. И. Принятие плановых решений и проблема оценки информации в плохо определенных задачах. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 159—167. Список лит.: 9 назв.

161909. Чистяков М. О методических указаниях к разработке государственных планов развития народного хозяйства СССР. — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 44—53.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

161910. Дегнева Э. В. Материально-финансовые потоки и фонды в интегрированной балансовой схеме. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 54—65. Список лит.: 5 назв.

#### 4.4.1.14 Труд

161911. Белоносков И. Трудовая переключка ударных бригад. Из истории соц. соревнования. — Сов. профсоюзы, 1974, № 12 ©, с. 14—15.

161912. Белоусов В. А. Рост численности молодых специалистов в СССР в условиях развитого социализма. — Вопр. истории, 1974, № 6 ©, с. 198—200.

161913. Боровицкий Г. Творческая активность инженера. — Техника и вооружение, 1974, № 7 ©, с. 24—25.

161914. Гафарова-Казанская Н. Г. Прогноз баланса трудовых ресурсов. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 40—53.

161915. Костаков В. Экономное использование труда занятого населения. — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 72—77.

161916. Лехепуу Э. Насущные проблемы подготовки квалифицированных рабочих. — Коммунист Эстонии, 1974, № 6 ©, с. 53—62.

161917. Смольков В. Соревнование в непроизводственной сфере. — Сов. профсоюзы, 1974, № 13 ©, с. 15—17.

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

161918. Искандеров И. Индустриальное развитие Советского Узбекистана за 50 лет. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 5 ©, с. 16—24. Рез. на узб. яз.

161919. Соколова Л. П. Структура занятости населения в народном хозяйстве Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 56—62. Рез. на тадж. яз.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

161920. Гула В. Совершенствование системы планового управления народным хозяйством в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 65—71.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

161921. **Былиняк С. А.** Интернациональная стоимость и неэквивалентный обмен. О некоторых спорных вопросах. [Экон. взаимоотношения развивающихся и капиталист. стран. В связи со статьей Н. А. Симонии «Об экономическом содержании «неэквивалентного обмена» в журн. «Народы Азии и Африки», 1972, № 1]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 44—50.

161922. **Вавилов А. И.** Арабские страны и «империя нефти». — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 7 ©, с. 21—32.

161923. **Варенцов К., Иванов Ю.** Специфика развития капитализма в сельском хозяйстве «третьего мира». — Мировая экономика и международные отношения, 1974, № 7 ©, с. 143—118.

**Иванов И.** Международные корпорации и «третий мир». — См. 161928.

161924. **Начкебия Н. В.** О типологии деревень Ирана. — Труды Тбилисского университета. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 169—174. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

161925. **Рубинштейн Г. И.** Развивающиеся страны Африки в международной торговле. — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 8—19. Рез. на англ. яз., с. 248.

161926. **Старченко Г. И.** Научно-технический прогресс в Турции. — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 36—43. Рез. на англ. яз., с. 249.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

**Баженов Г.** СССР — США: деловое сотрудничество. — См. 161895.

**Былиняк С. А.** Интернациональная стоимость и неэквивалентный обмен. О некоторых спорных вопросах. [Экон. взаимоотношения развивающихся и капиталист. стран]. — См. 161921.

**Вавилов А. И.** Арабские страны и «империя нефти». — См. 161922.

161927. **Ветрова Н.** Налоговое бремя в странах капитала. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 143—144.

**Герасимов Н.** Советско-датское экономическое сотрудничество. — См. 161898.

**Долгосрочное соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о содействии экономическому, промышленному и техническому сотрудничеству.** — См. 162012.

161928. **Иванов И.** Международные корпорации и «третий мир». — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 33—43.

161929. **Козлова К.** Потребительский спрос и рыночная стратегия монополистических фирм. — Мировая экономика и международные отношения, 1974, № 7 ©, с. 76—88. Рез. на англ. яз., с. 159.

161930. **Кулик Сергей Федорович.** Взлет и падение «Лонро». [О неоколониалистских методах внедрения зап. фирм в экономику развивающихся стран]. — Новое время, 1974, № 28, с. 18—19.

161931. **Матвеев Ю.** ФРГ. [Из цикла «Сырьевые ресурсы капиталистических государств»]. — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 144—146.

**Питовранов Е. П.** Первые деловые контакты с новой Португалией. — См. 161902.

161933. **Светлов Г.** Японские монополии в Юго-Восточной Азии. — Мировая экономика и международные отношения, 1974, № 7 ©, с. 89—93.

161934. **Тенденции и перспективы американского энергохозяйства.** [Науч. конф. Москва. Феер. 1974 г.] — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 7 ©, с. 117—126.

161935. Федоров Б. Растут военные расходы [Израиля]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 7 ©, с. 9.

161936. Федоров В. Капиталистическая собственность в ФРГ: формы и противоречия. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 7 ©, с. 135—143.

Шершнев Е. С. Советско-американские экономические отношения на новом этапе. — См. 161904.

## 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

161937. Лооне Э. Н. Возникновение и развитие аналитической философии истории. — Вопр. философии, 1974, № 6 ©, с. 122—128.

161938. Удальцова З. В. Субъективное и объективное в исторических исследованиях. — Вестн. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 66—73. Библиогр. ссылки в тексте.

### 5.2.1 Историография

161939. Ершов А. Ташкентская школа востоковедов. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 7 ©, с. 50. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

161940. Салов В. И. Роль историографии в современных условиях. — Вестн. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 58—65. Библиогр. ссылки в тексте.

### 5.2.2 Всеобщая история

Мухтаров А. М. Вклад А. А. Семенова (1873—1958 гг.) в изучение эпиграфических памятников. — См. 161966.

161941. Немировский А. И. Полибий как историк. [II в. до н. э.] — Вопр. истории, 1974, № 6 ©, с. 87—106. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

161942. Соколов В. Прорыв дипломатической блокады. (К 50-летию «полосы признания СССР»). Докум. обзор. — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 82—86. Продолж. Начало: № 5.

161943. Шофман А. С. Каллисфен. [Греч. историк IV в. до н. э.] — Вопр. истории, 1974, № 6 ©, с. 214—219.

### 5.2.3 История СССР

161944. Бацер Ис. По следам одной фотографии. [О судьбе детей-узников концлагеря в г. Петрозаводске. 1941—1944 гг.] — Север, 1974, № 5 ©, с. 77—88.

161945. Бескровный Л. Г., Нарочницкий А. Л. К истории внешней политики России на Дальнем Востоке в XIX веке. — Вопр. истории, 1974, № 6 ©, с. 14—36. Рез. на англ. яз., с. 221.

161946. Блинкин Я. А. Диссертации по истории Советского Союза, защищаемые в США. [Обзор]. — Вопр. истории, 1974, № 6 ©, с. 181—187.

161947. Бокарев Ю. П. Бюджетные обследования крестьянских хозяйств 20-х годов. — Вопр. истории, 1974, № 6 ©, с. 37—48. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

161948. Глушакова Ю. П. Неопубликованные русские грамоты из Ватиканского архива. [XVI—XVII вв.] — Вопр. истории, 1974, № 6 ©, с. 128—132.

161949. Зонин С. А. Русские эскадры в Соединенных Штатах (1863—1864 гг.) Из истории рус.-амер. отношений. — США. Экономика, идеология, ка, идеология, 1974, № 7 ©, с. 58—63.

161950. Из истории русско-американских отношений. [Публикация дипломат. документов. XVIII в. Подгот. к печати Н. Башкина и др. С предисл. ред.] — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 152—160.

161951. Макашев Б., Черноусов М. Москва — Вашингтон. Начало. [Из истории сов.-амер. сотрудничества. 1933—1939 гг.] — Новое время, 1974, № 27, с. 25—28; № 28, с. 14—17. Окончание. Начало: № 26.

161952. Макеев Д. А. Из истории развития советско-египетских экономических связей (1922—1939 гг.) — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 51—63. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 249—250.

161953. Мировицкая Р. Пример дружбы и солидарности. Страницы сов.-кит. отношений. [1923—1926 гг.] — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 86—88.

161954. Михайлов А. У истоков советско-румынских дипломатических связей. [К 40-летию установления дипломат. отношений между СССР и СРР]. — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 107—108.

Сергеев Марк. Несчастью верная сестра. Повесть о женах декабристов. — См. 165093.

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

161955. Баранченко В. Е. Октябрь в Кишиневе. [1917 г. Воспоминания]. — Вопр. истории, 1974, № 6 ©, с. 122—127.

161956. Граф М., Маттизен Э. Под знаменем интернационализма. (О связях Эстлянд. Труд. Коммуны и Сов. Республики Латвии). — Коммунист Эстонии, 1974, № 6 ©, с. 31—40.

161957. Колупаева Э., Головина З., Овчинникова Н. Сколько лет Кыштыму? [К истории уральск. города. Письмо в ред. С коммент. А. Козлова «За научную достоверность уральской летописи»]. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 137—140.

161958. Михайловский С. Д. Побег с Мудьюгской каторги. [К истории борьбы за освобождение Севера от белогвардейцев и иностр. интервентов. 1918—1920 гг.] — Вопр. истории, 1974, № 6 ©, с. 205—207.

161959. Мухамедова З. Рост культурно-технического уровня сельских тружеников Узбекистана в годы второй пятилетки. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 5 ©, с. 58—61.

### 5.2.4 История зарубежных стран

Зонин С. А. Русские эскадры в Соединенных Штатах (1863—1864 гг.) — См. 161949.

Из истории русско-американских отношений [XVIII в.]. — См. 161950.

Макашев Б., Черноусов М. Москва — Вашингтон. Начало. [Из истории сов.-амер. сотрудничества]. — См. 161951.

Макеев Д. А. Из истории развития советско-египетских экономических связей. — См. 161952.

Маслов Ю. Где ты, царство Раваны? — См. 165030.

Мировицкая Р. Пример дружбы и солидарности. Страницы сов.-кит. отношений. — См. 161953.

Михайлов А. У истоков советско-румынских дипломатических связей. — См. 161954.

161960. Осинов В. Г. Движение Мау на Западном Самоа (1926—1938 гг.) — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 64—75. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 250.

161961. Пак Б. Д. Ким Оккюн и Россия. [Руководитель реформаторского движения в Корее. XIX в.] По архивным документам. — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 135—140.
161962. Пискулов Ю. А., Шатов Г. В., Рогинский В. В. Изучение скандинавских стран и Финляндии. Конф. в Таллине. [Ноябрь 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 111—114.
161963. Ревуненков В. Г. Гибель эбертистов. [Из истории Франции XVIII в.] — Вопр. истории, 1974, № 6 ©, с. 133—145.
161964. Яковлев Н. Н. Идеи американской революции: прошлое и настоящее. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 7 ©, с. 9—20. Продолж. следует.

### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

161965. Денисов Е. П. Глиняная печать из Туп-хоны (Дангаринский район). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 50—55. Рез. на тадж. яз.
- 161965а. Ерназарова Т. С., Федоров М. Н. Клад золотых монет X века. [Нарпайск. р-н Самарк. обл.] — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 5 ©, с. 67—70.
161966. Мухтаров А. М. Вклад А. А. Семенова (1873—1958 гг.) в изучение эпиграфических памятников. К 100-летию со дня рождения. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 21—28. Рез. на тадж. яз.

### 5.3 Археология. Этнография

161967. Бдоян В. А. Армянские солонки с фигурой женщины, как конспирация статуй богини Анапит. — Материалы по этнографии Грузии, 1972, 16-17, с. 261—272.
161968. Брегадзе Н. А. Вахушти Багратиони и этнография Грузии. — Материалы по этнографии Грузии, 1972, 16—17, с. 205—213.
161969. Гаглоева З. Д. О системе родства у осетин. — Материалы по этнографии Грузии, 1972, 16-17, с. 244—249.
161970. Гиоргадзе Д. Г. Обряд «посвящения коня» у горцев Восточной Грузии. — Материалы по этнографии Грузии, 1972, 16-17, с. 288—292.
161971. Давыдов А. С. Николай Андреевич Кисляков. [Этнограф. Некролог. 1901—1973]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 88—91 с портр. «Список научных трудов Кислякова Н. А.», с. 90—91.
161972. Канделаки М. Б. «Аманати» у горцев Восточной Грузии. — Материалы по этнографии Грузии, 1972, 16-17, с. 293—298.
161973. Мерперт Н. Я., Черных Е. Н. Болгаро-советская археологическая экспедиция. — Вопр. истории, 1974, № 6 ©, с. 208—214.
161974. Оранский И. М. Памяти Николая Андреевича Кислякова. [Этнограф. 1901—1973]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 245—246 с портр.
161975. Чибиров Л. А. О некоторых пережитках золатрии у осетин. — Материалы по этнографии Грузии, 1972, 16-17, с. 168—175.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.1 Общие вопросы

161976. Соколов И. Магистральный путь мирового развития. [К 5-летию междунар. Совещ. ком. и рабочих партий в Москве]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 7 ©, с. 4—18. Рез. на англ. яз., с. 158.



161977. **Водолазский А., Гуревич М.** В годы послевоенных пятилеток. Из истории Компартии Узбекистана. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 6 ©, с. 38—44.

161978. **Искандаров Б. И.** Коммунистическая партия Бухары — организатор и руководитель победы бухарской народной революции 1920 г. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 14—20. Рез. на тадж. яз.

161979. **Метелева Мария.** В одиночестве и в одиночке. Из воспоминаний [революционерки]. — Енисей, 1974, № 3, с. 54—61. Продолж. следует.

### 6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

161980. **Ленинский курс в международной политике.** [К выходу в свет сборника речей и статей Л. И. Брежнева «О внешней политике КПСС и Советского государства» на эст. яз. Ред. статья]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 6 ©, с. 15—22.

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

161981. **Вяляс В.** Важнейшая задача партийных организаций [республики. Об усилении работы по интерн. и патриот. воспитанию]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 6 ©, с. 3—14.

161982. **Вяляс В. И.** Интернационализм и интернациональное воспитание. [Задачи парт. организаций ЭССР]. — Вопр. философии, 1974, № 6 ©, с. 52—63. Рез. на англ. яз., с. 186.

161983. **Джамалова М.** Коммунисты творческого вуза. [Ташк. гос. консерватория]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 6 ©, с. 84—86.

161984. **Джуманиязов Д.** Партийный комитет и средства массовой информации. [Из опыта идеол. работы. Хорезм. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 6 ©, с. 80—83.

151985. **Кабзан Г.** Глубоко овладеть марксистско-ленинской теорией. [Организация системы парт. просвещения в УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 6 ©, с. 74—79.

161986. **Кальюсте М.** Из опыта партийного руководства хозяйством. [Колхоз «Энергия». Раквереский р-н]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 6 ©, с. 81—86.

161987. **Кару Г.** Как мы организуем партийную работу. [Таллин. электротехн. з-д им. Калинина]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 6 ©, с. 72—80.

161988. **Маланчук В.** Проблемы повышения эффективности экономического образования. [Статья секр. ЦК КП Украины]. — Полит. самообразование, 1974, № 7 ©, с. 113—122.

161989. **Меретуков А.** Трудовая честь коллектива. [Заметки агитатора колхоза им. XXII съезда КПСС. Шовгенов. р-н Адыг. авт. обл.] — Агитатор, 1974, № 14 ©, с. 32—35.

161990. **Никулин А.** Роль партийной организации Министерства юстиции РСФСР в совершенствовании стиля и методов работы аппарата. — Сов. юстиция, 1974, № 13 ©, с. 10—11.

161991. **Олейник А.** Залог успеха. [Науч.-атенст. пропаганда в работе парт. организаций Винниц. обл.] — Наука и религия, 1974, № 6 ©, с. 2—9.

161992. Павлов С. Школа подготовки пропагандистских кадров. [БССР]. — Полит. самообразование, 1974, № 7 ©, с. 122—126.

161993. Ревенко Ф. Моральные стимулы и соревнование. [Уководящая роль парт. организаций Донецкой обл.] — Агитатор, 1974, № 14 ©, с. 36—39.

161994. Салихова Ф. Ядро трудового коллектива. [Авангардная роль коммунистов]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 6 ©, с. 70—73.

161995. Стешенко Г. Когда возрастает требовательность. [О повышении боеспособности парт. организаций. Фрунз. р-н Ферган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 6 ©, с. 59—64.

161996. Турапов Н. Хозяйствовать по-современному. [Парт. организации в борьбе за повышение эффективности с.-х. производства. Шерабад. р-н Сурхандарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 6 ©, с. 49—54.

161997. Щербаков Р. Ценная инициатива лесозаготовителей. [Агит.-массовая работа парт. организаций по пропаганде передового опыта. Вытегор. р-н Вологод. обл.] — Агитатор, 1974, № 14 ©, с. 11—13.

## 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

Петров Ф. Боевой помощник партии. Вопросы агит.-массовой работы на страницах чехословац. журн. «Живот страны». [«Парт. жизнь»]. — См. 165174.

## 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

161998. Хейри Заки. Боевой авангард трудящихся Ирака. [Статья чл. Политбюро ЦК Ирак. компартии]. — Полит. самообразование, 1974, № 7 ©, с. 108—112.

## 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

Городнов В. П. Журнал «The African Communist» в 1973 году. [Обзор журнала Компартии ЮАР]. — См. 165177.

161999. Шемеников К. Коммунистическая партия Трении. [Справка]. — Агитатор, 1974, № 14 ©, с. 57—58.

# 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

162000. Александров В. Новый шаг к миру на Ближнем Востоке. [О подписании соглашения между Сирией и Израилем о разъединении войск]. — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 78—81.

162001. Викторов В. На венских переговорах. (К вопросу о сокращении вооружений в Центр. Европе). — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 23—32.

162002. Емельянов В. С. Борьба ученых за мир. (О Пагуонц. движении ученых). — Вопр. философии, 1974, № 6 ©, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 186.

162003. Иванов И., Олегасов Х. ООН и проблемы «третьего мира». (К итогам 6-й спец. сессии ООН). — Мировая экономика и международные отношения, 1974, № 7 ©, с. 30—39. — Рез. на англ. яз., с. 158.
162004. Исмаев Д. Международный туризм и европейское взаимодействие. — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 91—94.
162005. Комлев В. М. Вокруг венских переговоров. [Обсуждение вопросов о сокращении вооружений в Центр. Европе]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 7 ©, с. 44—49.
162006. Мусаелян Г., Кремнев М. Международное обозрение. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 132—139.

162007. Панов С. Текущие проблемы мировой политики (15 марта — 15 июня 1974 г.) Междунар. обозрение. — Мировая экономика и международные отношения, 1974, № 7 ©, с. 94—112.

162008. Петров М. Безъядерная зона в Латинской Америке. [К истории заключения Договора о запрещении ядерного оружия в Латин. Америке. 1967 г.] — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 44—52.

162009. Попов С. Проблема «качества жизни» в современной идеологической борьбе. — Полит. самообразование, 1974, № 7 ©, с. 62—69.

## 7.2.1 Внешняя политика СССР.

### Коммунистическое строительство в СССР

#### 7.2.11 Внешняя политика СССР

162010. Аничкин О. СССР — США: курс на сотрудничество. — Сов. профсоюзы, 1974, № 12 ©, с. 37—38.

162011. Договор между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении подземных испытаний ядерного оружия. — Новое время, 1974, № 28, с. 26—27.

162012. Долгосрочное соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о содействии экономическому, промышленному и техническому сотрудничеству. — Новое время, 1974, № 28, с. 28—29.

162013. Игнатов А. СССР — США: третий этап. [К визиту президента США Р. Никсона в СССР. Июнь — июль 1974 г.] — Новое время, 1974, № 27, с. 4—5.

162014. Кортунов В. Жизненная сила советской политики мира. — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 3—14.

162015. Кузнецов В. Советская политика мира в действии. — Полит. самообразование, 1974, № 7 ©, с. 84—92.

Ленинский курс в международной политике. [К выходу в свет сборника речей и статей Л. И. Брежнева «О внешней политике КПСС и Советского государства» на зст. яз.] — См. 161980.

162016. Мостовец Н. В интересах мира и международной безопасности. [К итогам сов.-амер. переговоров]. — Агитатор, 1974, № 14 ©, с. 6—10.

162017. Орестов О. Развитие плодотворного сотрудничества [СССР с развивающимися странами]. — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 75—78.

162018. Протокол к Договору между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении подземных испытаний ядерного оружия. — Новое время, 1974, № 28, с. 27.

162019. Протокол к Договору между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении систем противоракетной обороны. — Новое время, 1974, № 28, с. 25—26.



162020. Селянинов О. Советско-чехословацким отношениям 40 лет —  
Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 105—107.

162021. Совместное заявление [СССР и США об устранении опасностей использования средств воздействия на природную среду в военных целях]. — Новое время, 1974, № 28, с. 28.

162022. Совместное советско-американское коммюнике. [О пребывании в СССР с офиц. визитом президента США Р. Никсона. Июнь — июль 1974 г.] — Новое время, 1974, № 28, с. 21—25.

162023. Соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области жилищного и других видов строительства. — Новое время, 1974, № 28, с. 30—31.

162024. Соглашение между Сюзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области научных исследований и разработки искусственного сердца. — Новое время, 1974, № 28, с. 32.

162025. Соглашение между Сюзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области энергетики. — Новое время, 1974, № 28, с. 29—30.

## 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

162026. Анфилова Т., Ерохина Л. Всесоюзный симпозиум по проблемам развития сферы услуг. [Сочи. 1974]. — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 151—153.

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

162027. Деревской Ю. И. Город древний и молодой. К 600-летию г. Кирова. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 3—13.

162028. Пастухов Станислав. Из северного блокнота. [В Чукот. пац. окр.] — Дальний Восток, 1974, № 6 ©, с. 111—119.

162029. Ферганская область. [Успехи хоз. и культ. стр-ва. Статьи:] Ф. Шамсудинов. На новые рубежи. — М. Ахмадалиев. Целина Языявана. — У. Акрамова. Хозяйки своей судьбы. — У. Богдалов. Правофланговые соревнования. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 6 ©, с. 19—37.

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

162030. Барковский А., Костиков П. Расцвет социалистической Польши. [К 30-летию ПНР]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 7 ©, с. 19—29. Рез. на англ. яз., с. 158.

162031. Коноп В. Знаменательная годовщина. К 30-летию освобождения Румынии от фашистского ига. — Агитатор, 1974, № 14 ©, с. 48—51.

162032. Котов Ю. По пути нормализации. [О развитии отношений между ГДР и ФРГ]. — Новое время, 1974, № 28, с. 4—5.

162033. Лукашевич Ежи. Тридцать лет социалистического строительства в народной Польше. [Статья секр. ЦК ПОРП]. — Полит. самообразование, 1974, № 7 ©, с. 102—107.

162034. Макаренко Я. Успехи и перспективы народной Польши. К 30-летию ПНР. — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 69—74.

162035. Манежев С. Гонконг в политике Пекина. — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 53—60.

Петрашек Эдвард. Урбанизация горских деревень в Польше. — См. 162150.

Солянинов О. Советско-чехословацким отношениям 40 лет. См. 162020.

162035. Тягуненко Л. На земле Югославии. [Путевой очерк]. — Дунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 95—98.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

162037. Архипов В. Я. Сингапурский центр по изучению Юго-Восточной Азии. — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 233—235.

162038. Афганистан — молодая республика. [Статьи:] Н. А. Дворянков. Первый год. — М. Покровский. Дорогой культурного прогресса. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 7 ©, с. 2—7. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

162039. Демин А. И. Рабочий вопрос и социально-экономические реформы в Иране. — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 20—35. Рез. на англ. яз., с. 248—249.

162040. Дхиллон Г. С. Индия и разрядка. [Интервью спикера Нар. палаты парламента Индии, пред. Совета Межпарламентского союза Г. С. Дхиллона. Записал А. Усватов]. — Новое время, 1974, № 27, с. 8—9.

162041. Зинин Ю., Шелепин В. Алжир смотрит в будущее. — Новое время, 1974, № 27, с. 20—22.

162042. Иран. 1974. [Статьи:] В. Шамо́вский. Исфган — город стали. — В. Полонский. Нефть Ирана. — М. Крутихин. На родине Хафиза. — М. Вяткин. Подземные ирригаторы. — В. Исаев. Будни «административной революции». — Л. Ахмедзянова. Старинные праздники в современном Иране. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 7 ©, с. 16—18. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

162043. Кашин Ю. Иракская новь. [Путевые заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 7 ©, с. 29—30. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3—4.

162044. Кива А. Африка: континент в движении. — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 99—104.

162045. Кравцова Т. И. Амилкар Кабрал. [Генер. секр. Афр. партии независимости Гвинеи и остр. Звон Зеленого Мыса. 1924—1973]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 76—87.

162046. Кудрявцев Вик. Судьбы «Африканского рога». [О прогрессивных преобразованиях в Сомали]. — Новое время, 1974, № 27, с. 22—24.

162047. Кулик С. Из кенийских дневников. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 7 ©, с. 36—38. Рез. на англ. яз. Прил., с. 4.

162048. Майда́ник К. Социально-политический кризис в Латинской Америке и перспективы его преодоления. Статья 2. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 7 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз., с. 158—159. Статья 1: № 7, 1973.

162049. Малов А. Бирма. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1974, № 14 ©, с. 54—56 с карт.

162050. Мерзляков Н. Мадагаскар: шаги к прогрессу. [Из путевых впечатлений]. — Сов. прессоюзы, 1974, № 13 ©, с. 38—40.

Орестов О. Развитие плодотворного сотрудничества [СССР с развивающимися странами]. — См. 162017.

162051. Томин В. Вечерний Куала-Лумпур. [Из путевых впечатлений о Малайзии]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 7 ©, с. 34—35. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

162052. Чу́гунов К. Либерия: проблемы деколонизации. [Путевой очерк]. — Иностр. лиг., 1974, № 7 ©, с. 250—257.

162053. Шальнев Александр Анатольевич. В Корольстве драконов грома. [Бутан]. Очерк. — Новое время, 1974, № 27, с. 29—31.

2 Лет. журн. ст. № 50

162054. Шмелев Г. Под знаком солидарности. [К итогам чрезв. сессии Совета совместной обороны араб. государств. Каир. Июль 1974 г.] — Новое время, 1974, № 28, с. 10.
162055. Язон И. Малави. [Полит.-экон. очерк]. — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 146—147.

#### 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

162056. Андронов И. Резонанс московской встречи. [Амер. общественность о сов.-амер. переговорах на высшем уровне в Москве. Июнь — июль 1974 г.] — Новое время, 1974, № 27, с. 4—5.
- Аничкин О. СССР — США: курс на сотрудничество. — См. 162010.
162057. Безыменский Л. У бундестага — каникулы. [О полит. обстановке в ФРГ]. — Новое время, 1974, № 27, с. 14—16.
162058. Владимиров М. Г. По поводу доклада Агентства по разоружению. [США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 7 ©, с. 49—52.
162059. Во имя прибыли. [Главы из одноим. сборника, изд. в США под ред. амер. экономиста и социолога Р. Хейлбронера]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 7 ©, с. 73—85. Продолж. следует.
- Игнатов А. СССР — США: третий этап. — См. 162013.
162060. Кассис В. Мои встречи с Японией. — Сиб. огни, 1974, № 6, с. 139—151.
- Котов Ю. По пути нормализации. [О развитии отношений между ГДР и ФРГ]. — См. 162032.
162061. Мадзоевский С., Перегудов С. Новые тенденции на политической арене Англии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 7 ©, с. 63—75. Рез. на англ. яз., с. 159.
162062. Мильграм Н. Тень над Диего-Герсия. [О планах размещения воен. базы США в Инд. океане]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 7 ©, с. 10—11. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2—3.
- Мостовец Н. В интересах мира и международной безопасности. [К итогам сов.-амер. переговоров]. — См. 162016.
162063. Николаев В. П. Политика США на подопечной территории Тихоокеанские острова (1962—1972 гг.) — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 127—135.
162064. Олещук Ю. Дискуссия о полигическом реализме. (По страницам амер. журналов). — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 112—117.
162065. Осипова Н. В. Пронзраильская коалиция в американском конгрессе. — Вопр. истории, 1974, № 6 ©, с. 78—86. Рез. на англ. яз., с. 222.
162066. Пищик Б. Предвыборные заботы Японии. — Новое время, 1974, № 27, с. 10—11.
- Совместное советско-американское коммюнике. — См. 162022.
162067. Царев В. Нет мира под сливами. [Из впечатлений о поездке по Италии]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 12 ©, с. 40—42.
162068. Червоная С. А. Новые пути движения черных американцев. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 7 ©, с. 52—53.
162069. Чехонин Б. Политические ориентиры Австралии. — Междунар. жизнь, 1974, № 7 ©, с. 61—68.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

162070. В зависимости от успехов в труде. Контроль ФЗМК за расходованием фонда материального поощрения. В помощь пред. ФЗМК. — Сов. профсоюзы, 1974, № 13 ©, с. 40—42.

162071. Горбатов М., Горкина Е., Филиппов Е. Руководство товарищескими судами со стороны областного совета профсоюзов. [Рост. обл.] — Сов. юстиция, 1974, № 13 ©, с. 21—22.

162072. Захаров В. Сегодня в лаборатории — завтра в цехе. [Вопросы охраны труда женщин. О деятельности Всесоюз. науч.-исслед. ин-та охраны труда ВЦСПС. Иваново]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 12 ©, с. 28—31.

162073. Лякин В. Больше прав — выше ответственность. Как работают на селе ком. с правами райкома профсоюза. — Сов. профсоюзы, 1974, № 12 ©, с. 21—22.

162074. Попов А., Есипов В. Подводятся итоги... [[Деятельность профсоюзов по руководству соц. соревнованием. Воронеж. обл.] — Сов. профсоюзы, 1974, № 12 ©, с. 11—12.

162075. Родионов Р. Под контролем масс. [О деятельности профсоюзных организаций по контролю за ходом и качеством стр-ва]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 13 ©, с. 18—20.

162076. Тихова Т. Помощники месткома. [Киров. гор. больница № 3. Ответ на письмо в ред. С прил. текста письма]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 12 ©, с. 22—23.

162077. Художитков В., Плюснин З., Берсенов В. Встречный план — миллион тонн дополнительно. [Из опыта работы профкома Бакальск. рудупр. по руководству соц. соревнованием]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 13 ©, с. 6—7.

162078. Шанин В. Трибуна коллективного мнения. [Вопросы повышения уровня общих собраний в деятельности Краснояр. крайкома профсоюза рабочих и служащих сельск. хоз-ва и заготовок]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 13 ©, с. 20—21.

### 8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

162079. Мазетти Альбертино. На передовых рубежах. Профсоюзы капиталист. стран Европы в борьбе за интересы трудящихся. [Статья секр. Всемирной федерации профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 13 ©, с. 35—37.

162080. Сабсович Р. Л. Раскол в профсоюзном движении Франции [после второй мировой войны]. — Вопр. истории, 1974, № 6 ©, с. 67—77. Рез. на англ. яз., с. 222.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.1.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

162081. Арутюнян К. Боевой помощник партии. [К 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 7 ©, с. 3—9.

162082. Куули О. По заветам Ленина. [О деятельности ВЛКСМ Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 6 ©, с. 23—30.

162083. Набока И. П. Роль комитетов комсомола в пропаганде передового опыта [животноводов Украины]. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 1—5.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.3.1 Государство и право СССР

#### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

162084. О внесении дополнений в статью 23 Основ уголовного законодательства Союза ССР и союзных республик. Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 11 апр. 1974 г.] — Сов. юстиция, 1974, № 13 ©, с. 30.

162085. Об усилении борьбы с наркоманией. Указ Президиума Верховного Совета СССР [от 25 апр. 1974 г.] — Сов. юстиция, 1974, № 13 ©, с. 30—31.

162086. Гулиев В. Торжество советской социалистической демократии. — Сов. профсоюзы, 1974, № 12 ©, с. 17—19.

162087. Секретарева Зоя. Последние шаги Кости Суханова. [К биографии пред. Владивосток. Совета рабочих и солдатских депутатов большевика К. А. Суханова. 1918 г.] — Дальний Восток, 1974, № 6 ©, с. 126—130.

#### 10.3.13 Советское административное право

162088. Оя О. Основа деятельности постоянных комиссий местных Советов. — Коммунист Эстоний, 1974, № 6 ©, с. 90—94.

#### 10.3.14 Отрасли советского права

(кроме государственного и административного)

О внесении дополнений в статью 23 Основ уголовного законодательства Союза ССР и союзных республик. — См. 162084.

Об усилении борьбы с наркоманией. — См. 162085.

162089. Виленский М. С. О структуре договорных связей на поставку машин и оборудования строящимся угольным предприятиям. — Уголь, 1974, № 7 ©, с. 74—75.

162090. Гаврилов Э. П. Некоторые вопросы практики регистрации промышленных образцов в СССР. [Правовая охрана]. — Вопр. изобретательства, 1974, № 7 ©, с. 26—30.

162091. Иноземцев Л. А., Васильева Н. Ф. Важный документ, регламентирующий зарубежное патентование советских изобретений. [К введению в действие Указаний о порядке патентования сов. изобретений за границей ЗП—5—74]. — Вопр. изобретательства, 1974, № 7 ©, с. 15—17.

162092. Кулаков Ю. И. Новое Положение о товарных знаках. — Вопр. изобретательства, 1974, № 7 ©, с. 30—33.

162093. Паластина С. Основания возникновения родительских прав и обязанностей. — Сов. юстиция, 1974, № 13 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

162094. Положение о товарных знаках. Утв. Гос. ком. Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий 8 янв. 1974 г. — Вопр. изобретательства, 1974, № 7 ©, с. 48—52.



162095. Сапелкин В. В. Новые Указания по составлению заявки на открытие. — Вопр. изобретательства, 1974, № 7 ©, с. 18—20.

162096. Седлов П. А. Материальное стимулирование передачи научно-технических достижений и передового опыта. [Вопросы правового регулирования]. — Вопр. изобретательства, 1974, № 7 ©, с. 9—14.

162097. Тюльпанов Ф. Г. Некоторые правовые вопросы охраны водных ресурсов. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 5 ©, с. 32—39. Рез. на узб. яз.

162098. Указания о порядке патентования советских изобретений за границей (ЗП-5-74). Утв. постановлением Гос. ком. Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий 18 дек. 1973 г. — Вопр. изобретательства, 1974, № 7 ©, с. 53—64.

162099. Шулейко В. Новое в законодательстве о порядке рассмотрения трудовых споров. — Сов. юстиция, 1974, № 13 ©, с. 2—4.

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

162100. Божьев В. Возмещение средств, затраченных на лечение граждан, потерпевших от преступления. — Сов. юстиция, 1974, № 13 ©, с. 15.

162101. Ведерников Н., Лукин Ю., Орлов Г. Научно-технические средства в судебном процессе. — Сов. юстиция, 1974, № 13 ©, с. 17—18.

162102. Глушков В. Изменение приговора и частичное прекращение дела в суде кассационной инстанции. — Сов. юстиция, 1974, № 13 ©, с. 5—6.

162103. Лубшев Ю. Хулиганские побуждения и личные мотивы в насильственных преступлениях. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1974, № 13 ©, с. 13—15.

162104. Маргын А. Отдел юстиции и улучшение деятельности нотариата. [Москва]. — Сов. юстиция, 1974, № 13 ©, с. 23—25.

162105. Михайлянец А. Г. О теоретических основах повышения эффективности судебной деятельности по профилактике преступлений. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 5 ©, с. 40—47. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на узб. яз.

162106. Сапунков В. Возбуждение в суде дел по спорам о взыскании с колхозников ущерба, причиненного колхозам. — Сов. юстиция, 1974, № 13 ©, с. 12—13.

162107. Ханнанов Р. Основания недействительности ордера на занятие жилого помещения. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1974, № 13 ©, с. 7—9.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

162108. Киселев И. Антизабастовочное законодательство капиталистических стран. — Сов. юстиция, 1974, № 13 ©, с. 28—29.

162109. Малинова Г. Л., Чепелевский А. М. Патентоспособность медицинских изобретений в США. — Вопр. изобретательства, 1974, № 7 ©, с. 21—25.

162110. Савельева И. М. Американское трудовое законодательство. [Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 7 ©, с. 108—116.

### 10.6 Международное право

162111. Молодцов С. Актуальные проблемы морского права. [О работе III Конф. ООН по морскому праву. Каракас (Венесуэла). 1974]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 7 ©, с. 40—49. Рез. на англ. яз., с. 158.

# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 2221)

## 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

**Договор** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении подземных испытаний ядерного оружия. — См. 162011.

**Протокол** к Договору между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении подземных испытаний ядерного оружия. — См. 162018.

162112. **Слущкий Е., Скороходов В.** Противопехотные гранатометы. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1974, № 7 ©, с. 10—12.

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

#### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

162113. **Барышев Н.** Оборонительная операция 8-й армии в начальный период Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1974, № 7 ©, с. 75—84.

162114. **Белобородов А.** 43-я армия в Витебской операции. [1944 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 7 ©, с. 50—55.

162115. **Бобылев П.** Определение главного фронта весной 1919 года. — Воен.-ист. журн., 1974, № 7 ©, с. 69—75.

162116. **Вадимов Е.** Львовско-Сандомирская операция. [1944 г.] — Техника и вооружение, 1974, № 7 ©, с. 33—34.

162117. **Герои** гражданской войны. [Документы о награждении командиров Красной Армии двумя орденами Красного Знамени. Публикацию подгот. А. М. Иванов и Л. И. Стебакова:] Зиновьев Георгий Васильевич (1887—1934). — Каминский Вильгельм Фридрихович (1891—1962). — Навроцкий Павел Акимович (1900—1942). — Хорошихин Борис Владимирович (1892—1942). — Шапкин Тимофей Тимофеевич (1885—1943). — Шуров Петр Евдокимович (1898—1942). — Эйдеман Роберт Петрович (1895—1937). Янковский Иван Васильевич (Род. в 1894 году). — Воен.-ист. журн., 1974, № 7 ©, с. 56—60. Продолж. Начало: № 2, 1969.

162118. **Жилин А.** Большая программа по усилению русской армии [1914—1917 гг.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 7 ©, с. 90—97.

162119. **Летопись** строительства Советских Вооруженных Сил. 1929 год (июль — сентябрь). — Воен.-ист. журн., 1974, № 7 ©, с. 122—123.

162120. **Петров С.** Достижение внезапности в Львовско-Сандомирской операции. (По опыту применения танковых армий). — Воен.-ист. журн., 1974, № 7 ©, с. 30—37.

162121. **Тракуев М.** На равна-русском и львовском направлениях [О проведении Львов.-Сандомир. наступат. операции. 1974 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 7 ©, с. 24—29.

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

162122. **Семенов В.** Овладевать искусством управления. Из опыта парт.-полит. работы. — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 4—5.

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



#### 11.3.131 Ракетные войска

Протокол к Договору между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении систем противоракетной обороны. — См. 162019.

#### 11.3.132 Сухопутные войска

162123. Белоусов А. 4-я гвардейская танковая бригада в боях за Минск. [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 7 ©, с. 45—49.

162124. Дегтярев Г. Е. Карельский фронт — левый фланг. [1944. Отрывки из книги воспоминаний генерала-полковника артиллерии «В Карелии и Заполярье»]. — Север, 1974, № 6 ©, с. 77—93.

162125. Ежов А. П. Моральному стимулированию новаторов — заботу и внимание. [Из опыта Воен. инж. акад. им. Можайского]. — Вopr. изобретательства, 1974, № 7 ©, с. 3—8.

162126. Остроумов Н. Во взаимодействии с танками. [О совместных действиях 2-го гвардейского Тацин. танкового и 3-го штурмового авиац. корпуса в составе 3-го Белорус. фронта. Июнь 1944 г.] — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 20—21.

162127. Родия Г. Ремонт и градуировка войсковых дозиметрических приборов. — Техника и вооружение, 1974, № 7 ©, с. 26—27.

162128. Рымаренко А., Сорокин Н. Скорость танков на марше. — Техника и вооружение, 1974, № 7 ©, с. 16—17.

162129. Сидоренко А. Оборона 23-го гвардейского стрелкового корпуса [в районе Курского выступа. 1943 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 7 ©, с. 38—45.

162130. Старостин М. Обслуживание танков в поле. — Техника и вооружение, 1974, № 7 ©, с. 22—23.

#### 11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

162131. Бедненко Д., Михайленко И. Войска ПВО страны в операции «Багратион». [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 7 ©, с. 10—16.

#### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

162132. Бабийчук А. Предупреждая ошибки в воздухе. [О психол. подгот. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 18—19.

162133. Данилин С. Не двое, а вдвоем. [О подгот. летчиков к групповым полетам. К обсуждению статьи В. Николаева «Не наблюдатель, а боец», опублик. в журн. «Авиация и космонавтика», 1974, № 4]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 23.

162134. Кирсанов П. По законам современного боя. [О совершенствовании боевой подгот. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 1—3.

162135. Манучаров А. При минимуме погоды. [Об обучении летчиков посадке самолета]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 11—12. Окончание. Начало: № 6.

Остроумов Н. Во взаимодействии с танками. [О совместных действиях 2-го гвардейского Тацин. танкового и 3-го штурмового авиац. корпуса в составе 3-го Белорус. фронта]. — См. 162126.

162136. Поньмаренко В., Завалова Н. На директорные индексы надеяться... [Обучение летчиков посадке самолета]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 34—35.



162137. Пудваль Анатолий. Тринадцать мгновений жизни. [Памяти летчика, героя Великой Отеч. войны Д. А. Киселева. 1909—1942]. — Урал. 1974, № 7 ©, с. 96—102.

162138. Федоров А. Со сложных видов маневра. [Боевая выучка личного состава эскадрильи истребителей-бомбардировщиков]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 8—9.

162139. Яровой Ф. Пооперационный контроль в эскадрилье — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 29.

### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

162140. Григорьев В. Действия Днепровской флотилии на Березине и Припяти летом 1944 года. — Воен.-ист. журн., 1974, № 7 ©, с. 17—23.

162141. Гришанов В. Могучий флот Советской державы. [Ко Дню ВМФ СССР]. — Техника и вооружение, 1974, № 7 ©, с. 1—4.

162142. Неволин Г. В училище имени Ленинского Комсомола. [Высш. воен.-морское училище подводного плавания им. Ленинского Комсомола. С предисл. ред.] — Техника и вооружение, 1974, № 7 ©, с. 18—20.

### Г1.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

162143. Атанасов Милю. Ученые и труд. [Статья сотр. Отд. изобретательства болг. Нар. армии]. — Техника и вооружение, 1974, № 7 ©, с. 40—41. Авт. указан. в примеч. ред.

162144. Конецкий Т. Народное Войско Польское в послевоенный период. [Статья магистрa подполк. Войска Польск.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 7 ©, с. 61—68.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

162145. Буль Ж. Прорыв «линии Гитлера» в Италии. [1944 г. Статьи франц.-историка. С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 7 ©, с. 97—104.

162146. Дорофеев А. Авиационные, противокорабельные. [Разраб. управляемых ракет в капиталист. странах]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 46—47.

162147. Селизерстов Л. На пути к лучевому оружию. [По материалам амер. печати]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 46—47.

162148. Сорокин А., Макашев Е. Атомные торпедные подводные лодки [на вооружении ВМС капиталистических стран]. — Техника и вооружение, 1974, № 7 ©, с. 46—47.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

162149. Ковалев С. А. О системе прогнозных моделей в географии населения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 31—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

162150. Петрашек Эдвард. Урбанизация горских деревень в Польше. [Статья из Польши]. — Материалы по этнографии Грузии, 1972, 16-17. с. 55—64.

162151. Тахтаманов Ф. Ф. Современное население Аляски. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 96—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162152. Юнакова Е. М. Демография: принципы, задачи, методология. Конференция в Киеве. [Дек. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 109—111.

### 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

162153. Абишев Д. Н. Химико-металлургический институт АН КазССР и развитие науки в Центральном Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 28—34.

162154. Архивные документы о роли Академии наук СССР в становлении научного центра в Казахстане (1932—1946 гг.) Публикацию подгот. К. И. Желтякова. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 4 [в журн. ошибочно: № 5] ©, с. 61—78.

162156. Ермаков В. Т. Новая литература по истории Академии наук СССР. [Обзор]. — Вопр. истории, 1974, № 6 ©, с. 148—156. Библиогр. ссылки в тексте.

162157. Кунаев А. М. 250-летие Академии наук СССР и развитие науки в Казахстане. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 4 [в журн. ошибочно: № 5] ©, с. 3—12.

162158. Невский В. А. Территориальные патентные фонды: учет эффективности. — Вопр. изобретательства, 1974, № 7 ©, с. 34—39.

162159. Садыков А. С. Академия наук СССР — 250 лет. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 5 ©, с. 3—15.

162160. Садыкова Г. Узбекистан в международных научно-технических связях СССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 5 ©, с. 25—31. Рез. на узб. яз.

162161. Шагалов Е. С. Создание Академии наук — новый этап развития научных исследований в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд. обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 29—35. Рез. на тадж. яз.

### 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

162162. Алгоритм поиска глобального минимума в многоэкстремальных задачах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 124—127. Авт.: В. Т. Фролкин, Н. Ю. Камбегга, Р. М. Седлецкий, Ю. Н. Панков.

162163. Арипов Х. М. Об одном обобщении задачи Эрланга для произвольного закона распределения длительности обслуживания. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 8—12. Рез. на узб. яз.

162164. Бахов В. А., Ильин В. Н., Фролкин В. Т. Алгоритм расчета нелинейных схем методом подходов с использованием итераций по Ньютону. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 5—15. Список лит.: 12 назв.

162165. Бешелев С. Д., Гурвич Ф. Г. Об использовании деревьев решений при выборе НИОКР. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 96—102. Список лит.: 5 назв.

162166. Ведуга Н. И., Журавлев В. А. Итеративное агрегирование в модели межотраслевого баланса. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 322—325. Список лит.: 5 назв.

162167. Венделин А. Г. Системный подход к принятию решения. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 178—182.

162168. Григорьев Е. И. К проблеме разработки искусственного языка. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 27—29. Список лит.: 11 назв.

162169. Дынькин В. Н., Тогонидзе В. А. О синтезе кодов с неравной защитой символов. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 93—96. Рез. на англ. и груз. яз.

162170. Заблудовский М. И. Программа обработки временных рядов и прогнозирования. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 186—191.

162171. Лауристин М. Й. О некоторых методологических вопросах анализа содержания массовой информации. — Вопр. философии, 1974, № 6 ©, с. 112—121.

162172. Логические правила записи реактивностей в матричные коэффициенты уравнений переменных состояний. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 30—35. Авт.: В. С. Рогоза, Ю. М. Калниболотский, Ю. В. Королев, В. Г. Табарный.

162173. Мамедов А. Д. Оптимальное управление в одной системе с распределенными параметрами. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 68—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

162174. Меклер С. Г. Программа вычисления параметров линейной системы расходов (типа Р. Стоуна) и прогноз на машину БЭСМ-3М. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 183—185.

162175. Методика проектирования морфологии МДП-больших интегральных цепей при оперативном взаимодействии оператора с ЭЦВМ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 81—92. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Петренко, В. А. Саватьев, А. Я. Тетельбаум и др.

162176. Огородников Г. В. Об анализе собственных периодических движений нелинейных двумерных систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.

162177. Оптимизация алгоритмов распознавания путем исключения избыточных признаков. Сообщ. 2. К. М. Шоломий. Согласование двух способов оптимизации алгоритмов распознавания. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 29—32.

162178. Поляк Ю. Г., Харлямова Е. Д. К вопросу исследования надежности сложных систем на статистических моделях. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж. д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 95—100.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

Бакалов В. А. К вопросу о влиянии зеленых насаждений на очистку атмосферного воздуха от загрязнения промышленными выбросами. — См. 164479.

Бакалов В. А. Каштакский бор и его роль в очистке воздушного бассейна города Челябинска. — См. 164480.

162179. Бок И. И. Вклад ученых Академии наук СССР в развитие наук о Вселенной и о Земле в Казахстане. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 4 [в журн. ошибочно: № 5] ©, с. 27—31.

162180. Новик И. Б., Соловьев В. Г. Будущее науки. Естествознание и экология. Конференция в Дубне. [Янв. 1974 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 101—104.

162181. Панкратов С. Заповедно! [О заповеднике Кивач]. — Север, 1974, № 5 ©, с. 73—75.

Совместное заявление [СССР и США об устранении опасностей использования средств воздействия на природную среду в военных целях]. — См. 162021.

## 15.2 Физико-математические науки

### 15.2.1 Общие вопросы

162182. Жаутыков О. А. Роль Академии наук СССР в развитии физико-математических наук в Казахстане. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 4 [в журн. ошибочно: № 5] ©, с. 17—26.

### 15.2.2 Математика

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

162183. Аббасов Р. А. Признаки равномерной сходимости рядов Фурье равномерных почти периодических функций. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 30—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

162184. Аббасов Н. Т. Симплектические пространства над алгебрами квазиальгеброидов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 36—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

162185. Азизов Б. З. Суммирование рядов Фурье методом  $(R \log \omega, K)$ . — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 15—23. Рез. на англ. и азерб. яз.

162186. Алишбая Э. Д. Полный объект распределения гиперплоскостных элементов в  $A_{n+1}$ . — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 9—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

162187. Алыев А. С. О некоторых теоремах типа Фрагмена — Линделефа для решений линейных эллиптических уравнений 2 го порядка. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 8—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и азерб. яз.

162188. Асадова О. Г. Решение смешанных задач для одного уравнения 4-го порядка с постоянными коэффициентами. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 24—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

162189. Ахмедов К. Т., Аббасов Н. Т. Максуд Алисимран оглы Джавадов. [Памяти математика. 1902—1972]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 3—7. «Список опубликованных работ М. А. Джавадова»: 42 назв.

162190. Ахмедов Н. К., Салаев В. В. Об особом интеграле с суммируемой плотностью по разомкнутым  $K$ -кривым. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.

162191. Аюпов Ш. А. Теорема Крейна — Мильмана в локально  $K$ -выпуклых пространствах. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 3—5. Рез. на узб. яз.

162192. Бадагадзе В. В., Гелашвили Ш. М. Об аппроксимации дифференциальных уравнений параболического и гиперболического типов разностными уравнениями. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 17—24. Рез. на груз. яз.

162193. Белицкий Г. Р. Ростки отображений,  $\omega$ -определенные относительно данной группы. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 3 ©, с. 452—467. Список лит.: 5 назв.

162194. Белоусов В. Д., Мовсисян Ю. М. О ранге обобщенных тождеств. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1974, 9, № 2, с. 135—142. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

162195. Бельнэв В. К. Некоторые теоремы о метризации абелевых групп. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 3 ©, с. 339—357. Список лит.: 12 назв.

162196. Болтянский В. Г. Об одном классе отображений подмногожества гильбертова просгранства. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1974, 9, № 2, с. 107—120. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

162197. Вопросы генезиса, структуры и функции обобщения в математическом мышлении. Сообщ. 1. С. И. Шапиро. Метрики. Теоретико-информационный расчет. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 19—21.

162198. Гаджибеков К. Ш. Установление условий корректности смешанных задач для иступовых уравнений с разрывными коэффициентами содержащих операторы по времени третьего порядка. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 89—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

162199. Гиндикин С. Г., Федорюк М. В. Точка перевала параболических полиномов. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 3 ©, с. 385—406. Список лит.: 15 назв.

162200. Гольдберг А. А. Об одной задаче П. Турана. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

162201. Грудо Э. И. О решениях системы уравнений в полных дифференциалах с ограниченными коэффициентами. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 293—296.

162202. Гудивок П. М., Гончарова С. Ф., Рудько В. П. Конечномерные алгебры целочисленных  $P$ -адических представлений конечных групп. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 3 ©, с. 358—384. Список лит.: 26 назв.

162203. Гусейнов М. М. Исследования решения нелинейной смешанной задачи для квазилинейного гиперболического уравнения в конечных и бесконечных областях. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 54—60. Рез. на азерб. яз.

162204. Джалилов З. Н. О существовании классического решения смешанной задачи для одного класса нелинейных уравнений. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 61—67. Рез. на азерб. и англ. яз.

162205. Джураев Т. Д., Шарифбаев Я. С. О краевых задачах для уравнений третьего порядка параболо-гиперболического типа. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 24—28.

162206. Донин И. Ф. Построение версального семейства деформаций для голоморфных расслоений над компактным комплексным пространством. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 3 ©, с. 430—443. Список лит.: 9 назв.

162207. Захарян В. С. Оценка роста для мероморфных функций класса  $N_a$ . — Изв. АН АрмССР. Математика, 1974, 9, № 2, с. 85—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

162208. Исмагуллаев Ш. А. Аддитивная задача с быстрорастущей функцией. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 29—34. Рез. на узб. яз.

162209. Каган Ф. М. О характеристике семейств распределений с параметрами сдвига и масштаба. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

162210. Королевич В. С. О некоторых банаховых алгебрах бесконечно дифференцируемых функций. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1974, 9, № 2, с. 143—148. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

162211. Костометов Г. П. Асимптотическое поведение спектра интегральных операторов с особенностью на диагонали. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 3 ©, с. 444—451. Список лит.: 10 назв.

162212. Куклес И. С., Топоровская Б. И. Некоторые признаки существования О-характеристик в трехмерном пространстве с нулевыми, конечными и бесконечными порядками кривизны. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 6—9. Рез. на узб. яз.
162213. Латыпов А. Ф. Об одной модификации метода наискорейшего спуска. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 87—89.
162214. Магнитский Ю. А. Способ интегрирования произведения двух переменных величин. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 56—58.
162215. Мамедов Ш. Ф. О быстроте сходимости почти ортогональных рядов в пространстве Гильберта. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 76—82. Рез. на азерб. яз.
162216. Марджанишвили К. К. Математика в Академии наук СССР. — Вестн. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 25—34.
162217. Мусоян В. Х. О системах Дирихле на произвольных множествах. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1974, 9, № 2, с. 121—134. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
162218. Мухутдинов Р. Х. Метрическая оценка тригонометрической суммы. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 39—45. Рез. на узб. яз.
162219. Нерсисян А. Б., Оганесян Г. Р. О задаче Коши для слабо гиперболических уравнений. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1974, 9, № 2, с. 149—165. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
162220. Оруджев З. М., Карташкина В. Н., Гусейнов М. М. Математика и философия в системе наук. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 3 ©, с. 13—23.
162221. Пинчук С. И. Теорема Боголюбова об «острие клина» для порождающих многообразий. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 3 ©, с. 468—482. Список лит.: 9 назв.
162222. Пустыльников Л. Д. Устойчивые и осциллирующие движения в неавтономных динамических системах. Обобщение теоремы К. Л. Зигеля на неавтономный случай. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 3 ©, с. 407—429. Список лит.: 16 назв.
162223. Романовский А. В. К теории индексалов Чунихена. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 297—299. Список лит.: 12 назв.
162224. Самсонадзе Г. Т. Локальные теоремы для некоторых классов групп. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 3, с. 57—61. Рез. на груз. яз.
162225. Сафаров Д. Х. Смешанная граничная задача для системы трех уравнений составного типа. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 8—12. Рез. на тадж. яз.
162226. Сулаквелидзе Л. А. О представлении чисел некоторыми тернарными квадратичными формами, принадлежащими многоклассным родам. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 39—56. Рез. на груз. яз.
162227. Тевзадзе Н. Р. Некоторые вопросы сходимости двойных рядов. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 25—37. Рез. на груз. яз.
162228. Тоиров Ш. М. О некоторых свойствах положительных операторов в топологических векторных пространствах. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 13—15. Рез. на тадж. яз.
162229. Филин В. А. Собственные векторы нелинейных отображений. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

162230. Хаджиев Дж. О проективных пределах гильбертовых пространств. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 89—90.

162231. Штанько М. А. Аппроксимация вложений многообразий в пространство размерности единица. — Мат. сборник, 1974, т. 94, вып. 3 ©, с. 483—494. Список лит.: 15 назв.

162232. Эшматов Х. К вопросу обоснования схемы усреднения для некоторых систем интегро-дифференциальных уравнений. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 10—12. Рез. на узб. яз.

### 15.2.3 Механика

162233. Алексеев В. В., Александров А. А. Теоретическое определение коэффициента теплообмена при свободной конвекции в плоском горизонтальном слое. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 146—153. Список лит.: 8 назв.

162234. Антимиров М. Я., Богуславский Ю. Я. К теории нестационарных магнитогидродинамических течений, связанных с распространением волн. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1401—1404.

162235. Бабаев М. А., Керимов Р. Ю., Хорошун Л. П. К исследованию напряженно-деформированного состояния возле подкрепленных отверстий в пластинке с учетом нелинейных эффектов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 41—47. Рез. на азерб. и англ. яз.

162236. Барняк М. Я., Луковский И. А. Определение частот и форм собственных колебаний идеальной жидкости в сосуде при большой относительной глубине. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 109—115. Список лит.: 5 назв.

162237. Бацинов Ц. Д. Поперечные колебания пластин при конечных прогибах. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 40—46.

162238. Боковиков Ю. Г. Расчет аэродинамических характеристик крыльев сложной геометрии в сверхзвуковом потоке. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 48—55. Список лит.: 10 назв.

162239. Водяной Л. Ф. Поперечный изгиб трехслойной пластинки, подкрепленной ребрами в одном направлении. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 57—60.

162240. Гайдук С. И. Разрешимость одной задачи о поперечных колебаниях составного стержня. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 300—303.

162241. Григолюк Э. И., Попович В. Е., Пухлий В. А. Расчет температурных напряжений в трапециевидной пластине с переменными физико-механическими характеристиками. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 17—26. Список лит.: 8 назв.

162242. Кильчевский Н. А., Шальда Л. М. Продолжительность соударения упругих тел и неьютоновский коэффициент восстановления. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 123—126. Список лит.: 5 назв.

162243. Космодамианский А. С., Шалдырван Г. Г. Изгиб толстой плиты, ослабленной полостью. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв.

162244. Лазарян В. А., Манашкин Л. А., Рыжов А. В. Продольные колебания упругих стержней при распространяющихся возмущениях. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 132—137.

162245. Лепик Ю. Р. К приближенному решению задач динамического изгиба жестко-пластических пластин. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 33—39.

162246. Мегакел А. А. Нестационарное течение вязкой несжимаемой слабосжимающей жидкости между параллельными пористыми стенками с

теплоспередачей. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 69—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

162247. Муталлимов Ш. М., Агаларов Д. Г. Нормальный удар конусом по нелинейно-упругой мембране. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 127—129.

162248. Петров Б. Е. Об уточнении решения уравнений гармонического баланса. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1546—1548. Список лит.: 6 назв.

162249. Подстригач Я. С., Павлина В. С. Диффузионные процессы в упруго-вязком деформируемом теле. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 47—53. Список лит.: 14 назв.

162250. Регирер С. А. Развитые магнитогидродинамические течения в каналах при наличии внешнего магнитного поля остроконечной геометрии. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1395—1400. Список лит.: 7 назв.

162251. Розовский И. Л., Проходько В. П. Турбулентный плоский слой смешения жидкостей различной плотности. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 101—108. Список лит.: 11 назв.

162252. Савин Г. Н., Каюк Я. Ф. Изгиб гибких пластин с ребрами жесткости. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 8—16. Список лит.: 5 назв.

162253. Тарнавский Г. А., Хоничев В. И., Яковлев В. И. Дифракция ударной волны на прямом угле и на выходе из плоского канала. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 56—65. Список лит.: 8 назв.

162254. Теоретическое исследование конвективного движения жидкости вблизи температуры инверсии плотности. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 154—169. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. С. Блохин, Н. С. Блохина, О. С. Макаева, З. П. Старцева.

162255. Янко А. К. К проблеме неосесимметричного трехмерного течения идеального газа. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 330—332. Список лит.: 5 назв.

#### 15.2.4 Физика

162256. Абдуллаев С. К., Мухтаров А. И., Раджабов П. Излучение фотонов при нейтринно-нуклонных взаимодействиях с образованием лептонов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 106—112. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

162257. Абдуллаев Х. Ш. Пропускание нейтронов свинцового монокристалла. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 102—105. Рез. на азерб. и англ. яз.

162258. Адамович М. И., Ларионова В. Г., Харламов С. П. Измерение отношения выходов фоторождения заряженных пионов на дейтерии вблизи порога. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162259. Адхамов А. А., Пардаев А. Усиление звука в сильном электрическом поле. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

162260. Азимов С. А., Арушанов Г. Г. Решение условия унитарности для амплитуды упругого рассеяния при больших  $t/t_0$ . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 54—59. Список лит.: 17 назв. Рез. на узб. яз.

162261. Акулов Н. С. Об основном принципе строения материи. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 304—307.



162262. Александровский А. Л., Израиленко А. Н., Рашкович Л. Н. Выращивание монокристаллов формата лития и их электрооптические свойства. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1261—1264. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 1292.
162263. Анализ угловых распределений рассеяния виртуального пиона на протоне в реакции  $\pi^- p \rightarrow \pi^- p \pi^+ \pi^-$  при 4,5 Гэв/с. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 64—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Бекетов, С. М. Зомбковский, А. Б. Кайдалов и др.
162264. Арифов У. А., Алиев А. А., Шадиходжаев И. С. Характеристические потери энергии электронов в металлических сплавах и их компонентах. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 17—19. Рез. на узб. яз.
162265. Арифов У. А., Хаджимухамедов Х. Х. К расчету структуры и параметров граней монокристаллов с ГПУ и алмазной решетками. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 91—93. Список лит.: 6 назв.
162266. Аронов Д. А., Маматкулов Р. Частотные свойства р—i-п-структур в режиме большого гармонического сигнала. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 46—50. Рез. на узб. яз.
162267. Арсенин В. В. Стабилизация большого радиуса тороидального плазменного шнура системой образных связей с неравномерным по обходу тора воздействием на шнур. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 71 ©, с. 1432—1436.
162268. Ахмадходжаев Б., Зубарев А. Л. Нуклон-нуклонное взаимодействие и ядерная задача трех тел. 2. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 71—75. Список лит.: 22 назв. Рез. на узб. яз. 1: № 2.
162269. Ахманов С. А., Хохлов Р. В. Нелинейная оптика и перестраиваемые генераторы. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1022—1036. Список лит.: 67 назв.
162270. Баев В. М., Свириденков Э. А., Фролов М. П. Спектроскопия высокой чувствительности с использованием ОКГ на красителях. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1245—1247. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 1291.
162271. Барбашов Б. М., Нестеренко В. В. Качественная картина высокоэнергетического рассеяния адронов в скалярной теории поля  $\text{Litt-}9\psi^2\phi$ . — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 218—222. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
162272. Бедиллов М. Р., Цой Т. Г., Кураматов Д. Об одном методе наведенного тока для регистрации заряженных частиц при действии лазерного излучения на твердую мишень. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 95—96.
162273. Бейнусов А. Г., Ноздренко А. В. Измерение относительно толстых жидкостных пленок. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 23—26.
162274. Березин П. Д., Кампанец И. Н., Никитин В. В. Отклоняющее устройство на основе жидких кристаллов. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1253—1255. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 1291.
162275. Берман Г. П. Влияние внешнего модулирующего поля на нелинейные двухпучковые колебания плазмы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 650—658. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
162276. Бобров А. В., Никогосян Д. Н. Регистрация комбинационного рассеяния в инфракрасном диапазоне путем преобразования частоты в видимую область спектра. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1242—1245. Список лит.: 3 назв. Рез. на англ. яз., с. 1291.

162277. Богданов Е. В., Мантреева Г. М., Яковлева М. Н. Исследования электромагнитных полей вне струи синтезированной плазмы. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1472—1476. Список лит.: 5 назв.

162278. Богомольный Е. Б., Новиков В. А., Шифман М. А. Поведение физического заряда на малых расстояниях в неабелевых калибровочных теориях. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 210—217. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162279. Боев А. Г., Прокопов А. В. О влиянии процессов возбуждения и ионизации атомов на проникновение электромагнитной волны в слабоионизованную плазму. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1442—1446. Список лит.: 12 назв.

162280. Бойкова Р. Ф., Занадворов П. Н., Фурлинска М. Г. Генерация второй гармоники оптического излучения в согласованном резонаторе типа Фабри-Перо. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1150—1155. Рез. на англ. яз., с. 1288.

162281. Бокштейн Б. С., Клиггер Л. М., Швиндлерман Л. С. К термодинамике плавления границ зерен. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1527—1528.

162282. Бондаренко А. В. Масс-энергетический анализ ионов в прикаточной области анодального тлеющего разряда. 2. Двойные газовые смеси  $Ne+Ar$  и  $N_2+Ar$ . — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1463—1471. Список лит.: 15 назв. 1: т. 43, вып. 4, 1973.

162283. Бондаренко С. И., Шеремет В. И. Экранирование магнитных полей с помощью сверхпроводящих оболочек. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1528—1533. Список лит.: 8 назв.

162284. Буденков Г. А., Маскаев А. Ф., Гуревич С. Ю. К расчету упругих смещений в продольной волне, возбуждаемой в ферромагнитных материалах. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 79—83. Список лит.: 8 назв.

162285. Бурyleв Б. П., Вахобов А. В., Джураев Т. Д. Термодинамические активности компонентов в сплавах алюминия с барием и стронцием. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1377—1380. Список лит.: 5 назв.

162286. Вакиль Р. Х., Гулькаров И. С. Квадрупольный формфактор ядра  $^{15}N$ . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974 № 3 ©, с. 76—80. Список лит.: 11 назв.

162287. Вахидов Ш. А., Морозов А. М., Нуруллаев Э. О некоторых радиационных явлениях в кристаллах  $LaNbO_4$  —  $HO^{3+}$ . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 96—98.

162288. Вашакидзе И. Ш., Джалагания Т. Р. Кластерная модель и структура ядра  $C^{12}$ . — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 97—103. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

162289. Вероятность превращения спина при неупругом рассеянии протонов на  $^{28}Si$  ( $E_p \approx 6$  Мэв). — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 10—16. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Андронов, Л. И. Виноградов, О. В. Чубинский и др.

162290. Взаимосвязь между упругими параметрами и точками плавленных металлов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1386—1390. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Казрагис, П. И. Восиллюс, Э. Ф. Сурсткевичюс, Я. А. Шештокене.

162291. Викулов В. Ф., Володин В. А., Милованов О. С. Особенности рабочих характеристик многосекционных ЛВЭ с ВЧ питанием секций от взаимно синхронизированных автогенераторов. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1490—1493. Список лит.: 9 назв.

162292. Виноградов К. Н., Фролова Е. В. Влияние параметров качества поверхности металлического звукопровода и частоты ультразвука на затухание рэлеевских волн. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 120—124. Список лит.: 5 назв.

3 Лет. журн. ст. № 50

162293. Винокурова Т. В. О предельных возможностях однородного поглощающего слоя. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1516—1519.

162294. Влияние скорости адсорбции на диффузию дейтерия в сквозь никель. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1534—1538. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. И. Беляков, Ю. И. Звездин, А. А. Курдюмов, Г. Г. Невдаха.

162295. Волков Я. Ф., Дятлов В. Г., Митина Н. И. Оптические исследования турбулентной плазмы. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1448—1454. Список лит.: 9 назв.

162296. Ворогушин М. Ф., Петрунин В. И. Уравнения динамики и фазовое движение частиц в ускорителе с азимутально-варьированным электрическим полем. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1484—1489.

162297. Гаврилов С. Д. Квантовые поправки ко второму вириальному коэффициенту для потенциала (12—7). — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1370—1373. Список лит.: 12 назв.

162298. Гасанлы Н. М., Гасанли Ш. М. Эффективная масса электронов и дырок в легированном твердом растворе  $\text{In}_{0,5}\text{Ga}_{0,5}\text{Sb}$ . — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 99—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

162299. Генкин В. Н., Соколов В. В. О структуре поперечного электрического поля в размерно-квантованной пленке. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 770—773. Список лит.: 5 назв.

162300. Гешкенбейн Б. В., Иоффе Б. Л., Шифман М. А. Можно ли узнать что-нибудь о форм-факторах протона во времениподобной области из опытов по упругому эр-рассеянию. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 128—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162301. Голиков Е. Г., Суханова К. А., Булагов Б. П. Характеристики тормозного излучения, отраженного твердыми наполнителями в тонкостенной оболочке. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 47—52. Список лит.: 9 назв.

162302. Головин В. Н., Собенин Н. П. Способ регулировки выходной энергии в линейных ускорителях электронов. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1494—1498.

162303. Горелик М. С., Цендин Л. Д. Распространение и устойчивость ионизационных волн большой амплитуды. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1405—1409. Список лит.: 8 назв.

162304. Гридасов В. И., Мызников К. П., Чепегин В. Н. Эффективность внутренних мишеней ускорителя ИФВЭ на энергию 70 Гэв. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1477—1483. Список лит.: 7 назв.

162305. Гулькаргов И. С. Гигантские квадрупольные резонансы в ядрах. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 17—20. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

162306. Демцрханов Р. А., Курсанов Ю. В., Скрипаль Л. П. Разряд низкого давления с группой высокоэнергичных электронов. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1424—1431. Список лит.: 12 назв.

162307. Джавахишвили Д. И. Ионно-звуковая неустойчивость полностью ионизированной ультрарелятивистской плазмы в электрическом поле. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1539—1541.

162308. Джибути Р. И., Кезерашвили Р. Я. Динамические короткодействующие корреляции нуклонов и рассеяние электронов на ядрах при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 33—45. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

162309. Долгов А. Д., Захаров В. И., Окунь Л. Б. О кварковых молекулах. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 199—202. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
162310. Дряхлушин В. Ф., Романов Ю. А. Поверхностные плазменные волны в периодических системах. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1410—1417. Список лит.: 5 назв.
162311. Дубовиков М. С. Мультипериферическая модель при асимптотической кинематике. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 169—180. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
162312. Жабров Г. И., Курнаев В. А., Тельковский В. Г. Энергетические спектры атомных частиц, рассеяных металлической мишенью при протонной бомбардировке. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1560—1562. Список лит.: 5 назв.
162313. Жгенти Т. Г. Об электродинамическом возбуждении звуковых колебаний в диэлектрическом цилиндре. — Труды Тбил. ун-та. А Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 115—118. Рез. на груз. яз.
162314. Зависимость расходимости излучения оптических квантовых генераторов и усилителей от оптической неоднородности среды. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1185—1190. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 1289. Авт.: А. И. Заредкий, Г. А. Кириллов, С. Б. Кормер и др.
162315. Заславский А. Н., Ледниcki P., Огиевецкий В. И. Замечания об анизотропиях в распределении Эдейра для реакции  $K^-p \rightarrow X^0\Delta$ . — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 203—209. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
162316. Захаренко Ю. Г., Приезлов В. Е. Взаимодействие колебаний в разрядном промежутке с двумя анодами. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1562—1565. Список лит.: 11 назв.
162317. Зашквара В. В. Компенсация угловой кубической аберрации в системе двух электростатических зеркал. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1541—1543.
162318. Зубарев И. Г., Михайлов С. И. Вынужденное рассеяние свега в поле шумовой качачки с широкой спектра, презышающей частотный сдвиг стохсвой компоненты. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1239—1241. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 1291.
162319. Иванов В. В., Никифоров В. Г., Розанов А. Г. Энергетический баланс импульсных разрядов в инертных газах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1283—1285. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 1293.
162320. Измерение двумерной функции корреляции интенсивности в сфокусированном световом пучке. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 710—713. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Гельфер, М. М. Князева, Т. А. Пестникова, А. М. Черемухин.
162321. Измерение полных сечений взаимодействия нейтронов с протонами и ядрами в интервале энергий 26—54 Гэв. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 71—86. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бабаев, Э. В. Брахман, Ю. В. Галактионов и др.
162322. Изучение объемного поведения газовых смесей методом Барнетта. Д. С. Диклис, Л. Р. Линшиц, И. Б. Родкина. [Сообщ.:] 1. Мольные объемы и вторые вирнальные коэффициенты смесей двуокиси углерода с гелием при 100°С. — 2. Мольные объемы и вторые вирнальные коэффициенты смесей двуокиси углерода с гелием при 150°С. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1541—1546.
162323. Ильинский Ю. А., Петикова В. М. Статистика фотоотчетов при параметрическом преобразовании частоты. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1133—1137. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 1287.

162324. Ирошников Г. С., Чернов А. С. Резонансы с конечными длинами в дуальной модели. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 165—168. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162325. Исраилов А. А., Шарипов Ш. К неадиабатической теории вращательных состояний нечетных атомных ядер. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 86—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

162326. Исследование высокочастотного разряда в смеси ртути — гелий. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1437—1441. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Д. Вагнер, Ю. М. Каган, А. И. Константинов, И. С. Нисконен.

162327. Исследование кристаллического совершенства гетероструктур в системе твердых растворов AlAs — GaAs и его влияния на характеристики инжекционных лазеров. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1499—1506. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. В. Дружинина, В. Т. Бублик, Л. М. Долгинов и др.

162328. Исследование механизма реакции  $D(\pi^-, \pi^+p)$  и при импульсе 1 Гэв/с. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 59—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Баюков, Л. С. Воробьев, В. М. Колыбасов и др.

162329. Исследование параметров струи аргоновой плазмы при истечении в воздух и воду. — Порошковая металлургия, 1974, № 5, с. 70—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Зильберберг, В. К. Иванкин, М. З. Кольчинский и др.

162330. Исследование прямой ветви вольт-амперных характеристик эпитаксиальных кремниевых диодных р — i — л-структур. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 51—53. Рез. на узб. яз. Авт.: К. Рагулов, М. М. Мирзабаев, А. В. Каримов, А. Искандаров.

162331. Истомин В. В., Шер С. П., Довгопол С. П. Линейный переходный отклик полностью ионизованной плазмы в импульсном электрическом поле. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1543—1545. Список лит.: 5 назв.

162332. Каламазов Р. У., Коккозов Р. Влияние адсорбции кислорода при гамма-облучении на электропроводность PbS и ZnS. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 98—99.

162332. Каланов Т. З., Парилис Э. С. Вычисление зарядовых распределений ионов, образующихся при ионизации внутренних оболочек атомов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 31—33. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

162334. Каменев А. Г., Зандберг Э. Я., Палеев В. И. Связь между потенциалом ионизации в подгруппах элементов и экстраполяционные определения потенциалов ионизации и средства к электрону некоторых элементов. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1507—1510. Список лит.: 13 назв.

162335. Кард П. Г., Хютт В. П. Роль активности субъекта в объективизации физического знания. — Вопр. философии, 1974, № 6 ©, с. 76—82. Рез. на англ. яз., с. 187.

162336. Касымжанов М. А. О существовании S-матрицы в обобщенном гамильтоновом подходе. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 65—70. Список лит.: 10 назв.

162337. Кахнишвили Н. С. Основные теоремы существования теории термоупругости. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 79—91. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

162338. Кеванишвили Г. Ш., Жгенти Т. Г. Дифракция цилиндрической электромагнитной волны на сфере. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 111—114. Рез. на груз. яз.

162339. Киреев Б. Н., Огпущенников Н. Ф. Измерения скорости звука в некоторых n-парафинах на линии насыщения при низких температурах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1414—1415. Список лит.: 13 назв.

162340. Коновалов Е. Г., Кан Д. Л. Теоретические исследования течения жидкости в капилляре под воздействием ультразвука. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 308—310.

162341. Константинов Ю. С. О влиянии ядерных магнитных моментов на работу параметрического сверхрегенератора. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1551—1554. Список лит.: 13 назв.

162342. Копылов Г. И., Паржицкий С. С., Подгорецкий М. И. Широкоугольная интерференция тождественных частиц. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 223—232. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162343. Корляков Е. Д. Генерация капиллярно-гравитационных волн и механогальванический эффект. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1545—1546. Список лит.: 8 назв.

162344. Кормилицин Б. Т., Зуш Я. Я. Собственные электромагнитные и электростатические колебания сферической полости в плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 779—781.

162345. Корнюшкин Ю. Д. Диффузия атомов из ограниченной пленки по поверхности твердого тела. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1553—1555. Список лит.: 7 назв.

162346. Коробейников Ю. Г. Коэффициенты переноса в газовой системе с трехчастичными столкновениями. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 39—41.

162347. Красовский А. М., Горбач Н. С. Исследование процесса конденсации паров легкоплавких металлов на стеклянных поверхностях при низких температурах. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 337—339. Список лит.: 14 назв.

162348. Кривошеков Г. В., Самарин В. И., Строганов В. И. Эффективность возбуждения оптических гармоник в нелинейных поглощающих средах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 773—775. Список лит.: 5 назв.

162349. Кураев Э. А., Липатов Л. Н. Тормозной механизм рождения  $e^+e^-$  и  $\mu^+\mu^-$ -пар на встречных электронных пучках. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 112—121. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162350. Курилко В. И., Толстолужский А. П. Уединенные волны анизотропного плазменного волновода. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1418—1423. Список лит.: 12 назв.

162351. Латыпов З. З., Шапоренко А. А. Эффект рассеяния ионов  $He^+$  на остове атома He. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1559—1560. Список лит.: 6 назв.

162352. Лебедев С. В. О возможности применения многоапертурных нонных источников для электромагнитных масс-сепараторов. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1550.

162353. Лебедев С. В., Морозов А. И. Возможности устранения сферической аберрации в плазменной осевой линзе. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1547—1548.

162354. Левинсон Г. Р., Смилга В. И. Изменение отражательной способности металлических пленок при нагреве их короткими импульсами лазерного излучения. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1235—1238. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 1290.

162355. Липагов Л. Н. Партонная модель и теория возмущений. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 181—198. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

162356. Листовец В. С., Островский Ю. И. Интерференционно-гографические методы анализа вибраций. Обзор. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1345—1372. Список лит.: 64 назв.

162357. Лихарев К. К. Свойства сверхпроводящего кольца, замкнутого слабым контактом, как элемента с несколькими устойчивыми состояниями. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1494—1502. Список лит.: 24 назв.

162358. Маджидов Х., Гусейнов К. Д. Исследование теплопроводности ацетатов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1363—1366. Список лит.: 8 назв.

162359. Малахов А. Н., Сайчев А. И. К вопросу о кинетических уравнениях в теории случайных волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 699—709. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162360. Мамиджанян Э. А., Мартиросов Р. М. Определение сечения неупругого взаимодействия нуклонов с ядрами атомов железа и свинца при энергиях  $\sim 1,0$  Тэв. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

162361. Маркеев Б. М. К вопросу о вязком переносе импульса в газовой смеси. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1550—1553.

162362. Мацевич Б. Г., Зырянов Г. К. Рассеяние ионов гелия с энергией до 1 кэВ от (111) Si и (100) Al. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1564—1566. Список лит.: 5 назв.

162363. Мехтиев Р. Ф., Сафаров В. Г. Установка для ускоренного синтеза и выращивания монокристаллов соединений с легколетучими компонентами. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 95—99. Рез. на азерб. и англ. яз.

162364. Михайлов В. М. Законы сохранения и ядерные эффективные взаимодействия. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 21—32. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

162365. Множественность генерации заряженных частиц в неупругих взаимодействиях протонов при 200 ГэВ/с. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 94—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Антонова, Э. Г. Боос, А. А. Горячих и др. Авт. указаны в подстроч. примеч.

162366. Могильный А. Г., Попов В. Д., Рыбаков Б. В. Метод измерения поляризационных и пространственных характеристик света, рассеянного на зеркалах ОКГ. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1279—1281. Рез. на англ. яз., с. 1293.

162367. Можгинская Л. В., Колыско Л. Э. Второй виртуальный коэффициент гармоник  $o$ -,  $m$ - и  $n$ -фтортолуола. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1506—1507. Список лит.: 10 назв.

162368. Молчанов А. Г., Попов Ю. М. О возможности электроинизационного способа возбуждения генерации вакуумного ультрафиолетового излучения в сжатом ксеноне. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1122—1127. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 1287.

162369. Молчанов А. Г., Попов Ю. М., Трунилин А. М. Усиление света в полупроводниках при рекомбинации экситонов высокой концентрации. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1258—1261. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 1291—1292.

162370. Моргулис Н. Д., Клапченко В. И. Влияние примеси молекулярного водорода на свойства разрядной цезиевой плазмы. 1. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1458—1462. Список лит.: 11 назв.

162371. Морозов А. И., Лебедев С. В. Ахроматические системы плазменных линз. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1548—1549.

162372. Мультиферритическая теория взаимодействия адронов при высокой энергии: сравнение с экспериментом при Елс-70 Гэв. — Ядерная

физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 149—164. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Волков, И. М. Дремин, А. М. Дунаевский и др.

162373. Новиков В. А. Асимптотическое поведение амплитуд слабых процессов. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 146—148. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162374. О возникновении у поверхности металлической мишени слоя, поглощающего лазерное излучение. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1268—1271. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 1292. Авт.: В. И. Бергельсон, А. П. Голубь, Т. В. Лосева и др.

162375. О некоторых частотных характеристиках квантового стандарта частоты на парах  $Rb^{87}$ . — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 767—770. Авт.: М. П. Беспалова, Н. Н. Богословский, Е. В. Кулагин и др.

162376. Омеляновский М. Э. Объективное и субъективное в квантовой теории. — Вопр. философии, 1974, № 6 ©, с. 39—51. Рез. на англ. яз., с. 186.

162377. Определение электронной температуры плазмы в гелиевом СВЧ разряде. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1455—1457. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Войцены, А. Ю. Волошко, В. Г. Коновалов, С. И. Солодовченко.

162378. Ораевский А. Н., Степанов А. А., Щеглов В. А. Каскадный механизм возбуждения колебаний молекул резонансным лазерным излучением. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1117—1121. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 1287.

162379. Ораевский А. Н., Степанов А. А., Щеглов В. А. Каскадный механизм возбуждения колебаний молекул резонансным лазерным излучением. Многокомпонентные среды. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1166—1174. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 1288.

162380. Орлова Н. С. Электромагнитные поля диполей вблизи металлического выпуклого тела больших электрических размеров. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1372—1377. Список лит.: 9 назв.

162381. Оценка углового разброса в интенсивных электронных пучках. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1385—1388. Авт.: В. С. Кузнецов, Ю. П. Вахрушин, О. Л. Комаров, Р. П. Фидельская.

162382. Паничевская В. И., Стриха В. И. О роли поверхностных состояний в переносе тока через барьер Шоттки на кремнии. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1473—1478. Список лит.: 11 назв.

162383. Плис А. И., Сафиходжаев Н. М. Излучение заряженной частицы, пролетающей вблизи пластинки из анизотропного диэлектрика. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1380—1384. Список лит.: 10 назв.

162384. Постольник Ю. С., Гаранчук В. А., Губа В. М. Исследование теплопроводности с переменными теплофизическими параметрами при граничных условиях второго рода. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 152—157. Список лит.: 5 назв.

162385. Потупа А. С. Стохастическая модель множественной генерации адронов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 311—313. Список лит.: 6 назв.

162386.  $\alpha$ -Распад нейтронных резонансов в реакции  $^{143}\text{Sn}(n, \alpha)^{146}\text{Nd}$ . — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Винивартер, К. Недведюк, Ю. П. Попов и др.

162387. Расщепления с энергичными ядрами гелия при импульсе протонов 67 Гэв/с. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 101—106. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Борисенко, А. П. Казанская, П. В. Морозова и др.



162388. Регистрация атомных частиц кислорода в диссоциированных газах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1587—1589. Авт.: С. Ж. Токтомшыев, Е. Г. Айбатова, Л. К. Толбаев, Р. М. Зинатуллин. Квант. электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1099—1111. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз., с. 1286—1287. Авт.: Н. Е. Андреев, В. В. Пустовалов, Б. П. Силин, В. Т. Тихончук.
162390. Репалов Н. С., Тырнов В. Ф. Параметрическая неустойчивость пространственно модулированного электронного пучка в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1389—1394. Список лит.: 7 назв.
162391. Рогашкова А. И., Цейтлин М. Б., Вилкова Л. П. Анализ структуры сигналов в системе плазма — пучок в многочастотном режиме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 659—665. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
162392. Руденко А. И. Высшие гармоники в нелинейной задаче токопереноса. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 777—779.
162393. Рыбин Ю. А., Васильева Н. Ю., Киргинцев А. Н. Методика определения формы фронта кристаллизации в горизонтально вращающемся контейнере [при выращивании монокристаллов]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 140—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
162394. Саркисов А. А., Таиров Н. Д. К вопросу о смачивании твердого тела жидкостью и газом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1477—1480. Список лит.: 5 назв.
162395. Сирота Н. Н., Шохина Г. Н. Полиморфные модификации оксидов свободных гленок анодной окиси алюминия. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 314—317. Список лит.: 6 назв.
162396. Сравнение расходимости излучения многокаскадной системы и лазера с телескопическим резонатором. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1247—1250. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Апаньев, Н. И. Гришманова, И. М. Петрова, Н. А. Свенцицкая. Рез. на англ. яз., с. 1291.
162397. Тартаковский В. К. Расчет сечений двухчастичного электрорасщепления  ${}^3\text{He}$  и  ${}^3\text{H}$  с учетом взаимодействия в конечном состоянии. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 46—54. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
162398. Тешабаев А., Дадамирзаев Г. Нестационарный эффект Бенедикса на горячих носителях тока. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 23—26. Рез. на узб. яз.
162399. Угловые распределения и корреляции вторичных частиц в  $\text{pN}$ -взаимодействиях при импульсе 200 Гэв/с. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 87—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Антонова, Э. Г. Боос, А. А. Локтионов и др. Авт. указаны в подстроч. примеч.
162400. Уланов И. М. Определение плотности и температуры плазмы по поглощению  $\gamma$ - и  $\beta$ -радиоактивных излучений. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 33—38. Список лит.: 10 назв.
162401. Хелашвили А. А., Шавлиашвили Н. Г. Угол Кабиббо и представления  $(1,8) + (8,1)$  в гамильтониане адронов. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 105—110. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. яз.
162402. Хлынов В. Б., Стратонович В. Н., Сорокин Ю. В. Об устойчивости жидких оксидных пленок. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1434—1438. Список лит.: 14 назв.

162403. Шерман В. Е. Фото- и электророжение W-мезона. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 137—145. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

162404. Шкарлет Ю. М. Возбуждение акустического поля плоским электромагнитным полем. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 92—99. Список лит.: 7 назв.

162405. Шкарлет Ю. М. Основы общей теории возбуждения акустических колебаний гармоническими полями сил. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 84—92. Список лит.: 8 назв.

162406. Шубаев С. Н. Анализ акустического поля, возбуждаемого электромагнитным методом. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 100—109. Список лит.: 9 назв.

162407. Шуберт М., Вильгельми Б. О рассеянии лазерного излучения на молекулах и в твердых телах. [Пер. обзорного докл. ученых из ГДР на II Междунар. конф. «Лазеры и их применение» 1973 г.] — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1056—1080. Список лит.: 102 назв. Рез. на англ. яз., с. 1286.

162408. Щелкачев А. В. О вычислении радиационных поправок к амплитуде рассеяния заряженных частиц. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 122—127. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.2.5 Астрономия

162409. Абрамян Л. Э., Мартиросян Р. М. Квантовый усилитель на волне 1,35 см для радиоастрономических исследований. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 674—678. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162410. Белоус Л. М. Исследование движения кометы Боррелли (1905 II) с 1904 по 1968 гг. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1974, т. 13, № 8 ©, с. 501—506. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

162411. Виноградов А. П. Космохимические проблемы. [Докл. на Годичном общем собрании АН СССР. Март 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 4—18.

162412. Виноградов А. П. Космохимические проблемы. Речь при вручении золотой медали им. М. В. Ломоносова в АН СССР. Март 1974 г. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 21—32.

162413. Каримова Д. К., Павловская Е. Д., Торопова М. С. Собственные движения  $\beta$ -звезд. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, т. 45, с. 87—94. Список лит.: с. 88. Рез. на англ. яз.

162414. Кармин А. С., Микешина Л. А., Хютт В. П. Завершение юбилейного года Коперника. Коперников. конф. [Таллин. Дек. 1973 г.] — Вопр. философии, 1974, № 6 ©, с. 169—172.

162415. Мячин В. Ф. Регуляризация двойных соударений в задаче тел и ее применение к численному интегрированию уравнений небесной механики. 1. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1974, т. 13, № 8 ©, с. 482—500. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162416. Орлов А. А., Соловая Н. А. О вычислении промежуточных движений в тройных звездных системах. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, т. 45, с. 119—136. Рез. на англ. яз.

162417. Пономарев Д. Н., Фролова Н. Б. Сравнение фотографического каталога Московской зенитной зоны с каталогом ФЗТ и пятью другими каталогами. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, т. 45, с. 106—118. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

162418. Румянцева Л. И. Численное интегрирование уравнений движения Луны с последующим улучшением начальных условий движения на БЭСМ-6. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1974, т. 13, № 8 ©, с. 507—514. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162419. Самойлова-Яхонтова Н. С. Малые планеты (1971). — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1974, т. 13, № 8 ©, с. 469—476. Список лит.: с. 475—476. Рез. на англ. яз.

162420. Соловая Н. А. Частные случаи промежуточных звездной задаче трех тел. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, т. 45, с. 137—153. Рез. на англ. яз.

162421. Станкевич К. С. Характеристики турбулентной атмосферы по данным мерцаний радиоисточников. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 666—673. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

162422. Фролова Н. Б. Фотографический каталог координат 323 звезд Московской зенитной зоны. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, т. 45, с. 95—105. Рез. на англ. яз.

162423. Хачина Ф. Б. Исправление орбит 35 малых планет. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1974, т. 13, № 8 ©, с. 515—517. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162424. Хоммик Л. М., Коробова В. А., Козина О. А. Каталог прямых восхождений и склонений звезд КСЗ (зона  $+45^\circ$ — $+60^\circ$ ), полученный на московском меридианном круге Репольда. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, т. 45, с. 49—86. Список лит.: с. 57. Рез. на франц. яз.

162425. Чеботарев Г. А., Беляев Н. А., Шмакова М. Я. Движение астероидов вблизи соизмеримостей  $2/5$  и  $1/3$ . — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1974, т. 13, № 8 ©, с. 477—481. Рез. на англ. яз.

162426. Черных Л. И., Смирнова Т. М., Черных Н. С. Наблюдения малых планет в Крымской астрофизической обсерватории АН СССР. Сообщ. 23. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1974, т. 13, № 8 ©, с. 518—526.

162427. Ширмин Г. И. О разложениях функции Якоби пространственной круговой ограниченной задачи трех тел в степени ряды в окрестности коллинеарных точек либрации. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, т. 45, с. 154—178. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162428. Яров-Яровой М. С. О применении уточненных методов численного интегрирования в небесной механике. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, т. 45, с. 179—200. Список лит.: с. 193. Рез. на англ. яз.

### 15.3 Химические науки

162429. Абдусалымова М. Н., Абдурахимов А. Объемные изменения при плавлении халькогенидов таллия ( $Tl_2X$ ). — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

162430. Абрамзон А. А., Овчарова А. Д. Исследование зависимости коэффициента распределения аминов в системе жидкость — жидкость от строения молекул. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1317—1350. Список лит.: 7 назв.

162431. Авраменко Г. В., Степанов Б. И. Некоторые вопросы таутомерии и природы электронных спектров триарилформазанов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1298—1302. Список лит.: 9 назв.

162432. Аграчева Е. Б., Кириченко Л. Н., Гачковский В. Ф. Люминесценция солей азометинов. [Сообщ.] 2. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1303—1309. Список лит.: 10 назв.

162433. Адсорбционные эффекты в гель-проникающей хроматографии. [Сообщ.] 2. А. И. Кузаев, Е. Н. Сулова, С. Г. Энтелис. Полистирольные гели. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1493—1495. Список лит.: 5 назв.

162434. Алимарин И. П., Головина А. П., Рунов В. К. Экстракционно-фотометрическое и флуориметрическое определение тория, неодима, иттрия и урана в виде ионных ассоциатов с хелатообразующими реагентами.

ми и родаминовыми красителями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1423—1425. Список лит.: 5 назв.

152435. Алкилирование бензола этиленом на никельсодержащих аморфных и кристаллических алюмосиликатах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1334—1339. Список лит.: 11 назв. Авт.: Х. М. Миначев, Я. И. Исаков, В. П. Калинин и др.

162436. Алкилирование малоновых систем органическими галогенидами в присутствии карбоната калия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1421—1423. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Дудинов, С. З. Тайц, Ф. Д. Алашев, Я. Л. Гольдфарб.

162437. Аловитдинов А. Б., Кочкарова Х. У., Кучкаров А. Б. Сорбция ионов уранила катионом КААФ-0,40. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1555—1556. Список лит.: 6 назв.

162438. Ананиашвили В. О., Смирнова О. В., Колесников Г. С. О структуре хлорсодержащих поликарбонатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 409—412. Список лит.: 12 назв.

162439. Антохина Л. А., Алимов П. И. Продукты взаимодействия дихлорметиленамидов диалкилфосфорных кислот с аминами и ацетангидридом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1398—1399.

162440. 1-аренсульфоилазиридины. [Сообщ.] 10. В. И. Марков, Д. А. Данилейко. Реакции расширения цикла. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1262—1264. Список лит.: 7 назв.

162441. Ароматические углеводороды. [Сообщ.] 50. В. Р. Скварченко, Нгуен Бик Ха. Изомерные винилтриптилены. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1252—1256. Список лит.: 9 назв.

162442. Ароматические фторпроизводные. [Сообщ.] 64. Л. В. Власова, Л. С. Кобрин, Г. Г. Якобсон. Разложение перекиси бензола в гексафторбензоле. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 97—100. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162443. Артюшин Г. А., Друзин М. И. Константы сополимеризации некоторых азот- и серосодержащих мономеров с 2,5-дивинилпиридином. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 418—419.

162444. Арыстанбекова А. Х., Сокольский Д. В. Гидрирование бинарной смеси соединений с различным типом ненасыщенных связей. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 67—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

162445. Атомно-абсорбционное определение платиновых металлов в неводных средах. Сообщ.: 1. Т. В. Ланбина, И. Г. Юделевич, А. А. Васильева, Л. М. Гиндин. Определение платиновых металлов после их экстракции тетраоктиламмонийбромидом (ТОАБ). — 2. Т. В. Ланбина, И. Г. Юделевич, А. А. Васильева и др. Определение платиновых металлов в пробах сложного состава с их экстракцией п-октиланилином. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 78—87. Список лит.: с. 82—83; 37. Рез. на англ. яз.

162446. Афонича И. И., Первеев Ф. Я. Взаимодействие дивинилацетиленового нитрида с вторичными аминами. Новый метод получения замещенных 1,3-циклогексадиенов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1168—1172. Список лит.: 13 назв.

162447. Ахрименко В. Е., Ампилогова И. Е. Влияние обгара угля на кинетику адсорбции иода из водных растворов иодистого калия. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1508—1510. Список лит.: 6 назв.

162448. Ацилоиновая конденсация триметилового эфира dl-9β-маррианоловой кислоты. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1212—1215. Авт.: В. А. Андрияшина, Е. В. Попова, О. С. Анисимова, Г. С. Гриненко.

162449. Бабкин И. Ю., Китаев К. Н. Радиационно-химическое модифицирование аэрогелей полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 420—422. Список лит.: 9 назв.

162450. Бакулина В. М., Токарева С. А., Вольнов И. И. Рентгенографическое исследование надперекиси бария. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1413—1414. Список лит.: 7 назв.

162451. Бакум С. И., Ерешко С. Ф. Диаграмма растворимости системы  $\text{NaGaH}_4$  — диметилвый эфир диэтиленгликоля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1431—1433. Список лит.: 7 назв.

162452. Барьеры син-анти-переходов 2,4-динитрофенилгидразона фенил-,  $\beta$ ,  $\beta$ -дихлорвинилкетона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1402—1403. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Д. Калихман, Л. И. Лавлинская, Г. Г. Левковская и др.

162453. Беляев Е. Ю., Никуличева Т. И., Семьяна Л. П. Строение и свойства нитрозосоединений. Влияние природы кислоты и строения алкильного остатка N-нитрозо-N-алкилиминов на соотношение продуктов реакции денитрозирования и перегруппировки. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1198—1201. Список лит.: 12 назв.

162454. Бердиева М., Зегельман А. Б., Буриченко В. К. Синтез и полимеризация 2, 4, 5-трихлорфениловых эфиров некоторых карбобензоксипептидов, включающих последовательность  $-\text{x-Gly}=\text{Gly}-$ . — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 32—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

162455. Бердников Е. А., Каргин Ю. М., Танташева Ф. Р. Электрохимическое восстановление винилсульфонов в протогенной среде. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1366—1371. Список лит.: 15 назв.

162456. Березкин В. Г., Кругликова З. С., Коломиец Л. Н. Применение реакции окисления для проявления хроматографических зон летучих соединений на слое сорбента. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1396—1397.

162457. Битман Г. Л., Кавасев Ю. З., Эляшберг М. Е. Исследование межмолекулярной ассоциации гидроперекиси третичного бугила с производными бензола методом ИК-спектроскопии. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1361—1366. Список лит.: 22 назв.

162458. Бочсер Э. Л., Хлынов В. В., Никитин Ю. П. Скорость растаивания боро-силикатных расплавов по поверхности металлов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.

162459. Борорганические соединения. [Сообщ.] 285. В. А. Дорсков, Б. М. Михайлов. 2-Пиридиламинодиалкилбораны. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1281—1287. Список лит.: 19 назв.

162460. Бреусова-Байдала Ю. Г., Желиговская Н. Н., Спицын В. И. Изомеризация дис-дихлородиаминоплатины (II) в водном растворе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1239—1242. Список лит.: 10 назв.

162461. Бреусова-Байдала Ю. Г., Желиговская Н. Н., Спицын В. И. Изучение кинетики изомеризации дис-дихлородиаминоплатины в водном растворе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1242—1243.

162462. Будтов В. П. Об определении характеристической вязкости олигомеров и низкомолекулярных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 430—431. Список лит.: 10 назв.

162463. Бурылев Б. П., Миронов В. Л., Срывалин И. Т. Давление насыщенного пара в системах из хлористого железа с хлоридами щелочных металлов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 5—7. Список лит.: 8 назв.

162464. Бура Г. Ф., Винник М. И. Расчет активности компонентов системы фтористый бор — этиловый спирт. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1534—1536. Список лит.: 5 назв.

162465. Бучихин Е. П., Якшин В. В., Медведев В. И. Влияние строения на основность нейтральных фосфорорганических соединений. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1354—1360. Список лит.: 11 назв.
162466. Валтер Р. Э., Меднис Я. Р. Влияние жесткой конформации карбонильной группы на кольчато-цепную изомерию производных антрахинон-1-карбоновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1248—1248—1252. Список лит.: 5 назв.
162467. Васильев В. П., Кочергина Л. А., Ястребова Т. Д. Тепловые эффекты нейтрализации и ионизации этилендиаминтетрауксусной кислоты по III и IV ступеням. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1371—1375. Список лит.: 12 назв.
162468. Васильева И. А., Грановская Ж. В. Термодинамические свойства окислов циркония. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1536—1538. Список лит.: 23 назв.
162469. Васильева И. А., Грановская Ж. В., Сухушина И. С. Термодинамические свойства низших окислов ванадия при 1173—1373 К. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1539—1540. Список лит.: 10 назв.
162470. Вахрин М. И., Гречишкин В. С. Изучение комплексообразования замещенных бензолов с треххлористым мышьяком методом ядерного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1515—1517. Список лит.: 6 назв.
162471. Взаимодействие бис(бензонигрил)—палладийхлорида с ферроценом и винилферроценом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1439. Авт.: Н. С. Наметкин, С. П. Губин, И. К. Добров и др.
162472. Взаимодействие дихлоридов трехвалентного фосфора с ациллами карбоновых кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1255—1260. Авт.: М. Б. Газизов, Д. Б. Султанова, А. И. Разумов и др.
162473. Взаимодействие  $\alpha$ -полинитроалкилсульфидов с электрофильными реагентами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1350—1355. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Ерашко, А. В. Султанов, С. А. Шевелев, А. А. Файнзильберг.
162474. Взаимодействие рутноорганических соединений с бромнитратом. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1330. Авт.: В. К. Пиотровский, В. И. Розенберг, Ю. Г. Бундель, О. А. Реутов.
162475. Вихалемм Р. А. О разработке философских вопросов химии. — Вопр. философии, 1974, № 6 ©, с. 90—95. Рез. на англ. яз., с. 187—188.
162476. Влияние комплексообразования на свойства растворов полистирола и поли-N-винилкарбазола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1400—1402. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Орлов, К. К. Кошелев, В. Д. Огородников, О. В. Солиенко.
162477. Влияние строения на основность ароматических и алифатических сульфоксидов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1351—1354. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. П. Федоежина, Е. П. Бучихин, Е. А. Каневский, А. И. Зарубин.
162478. Водородные связи и поворотная изомерия  $\alpha$ - и  $\beta$ -оксифосфорильных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1302—1304. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Р. Шагидуллин, Е. П. Трунева, Н. И. Ризположенский, Ф. С. Мухаметов.
162479. Волкова О. И., Обольникова Е. А., Самохвалов Г. И. К замещению метоксильных групп в ряду убихинонов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1415—1416. Список лит.: 5 назв.
162480. Волощук А. М., Золотарев П. П., Улин В. И. Применение метода моментов для определения коэффициентов внутренней диффузии в случае адсорбентов с бидисперсной пористой структурой и линейных изотерм адсорбции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1250—1254. Список лит.: 7 назв.

162481. Воробьева Н. А., Богданов Г. А. Физико-химические свойства дипероксианадата калия. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1420—1423.

162482. Воробьева Т. П., Козлов Ю. Н., Пурмаль А. П. Механизм смешанного катализа в системе  $H_2O_2 - Fe^{3+}$  — этилендиаминтетрауксусная кислота. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1444—1448. Список лит.: 16 назв.

162483. Гвердцители И. М., Адамия С. В. Гидростаннирование моноаддуктов гидрида триэтилолова с винилацетиленовыми спиртами и их эфирами. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 125—128. Рез. на груз. яз.

162484. Гвердцители И. М., Талаквдзе Т. Г. Гидросилицирование и гидрогенирование некоторых циклических винилацетиленовых карбинолов. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 153—159. Рез. на груз. яз.

162485. Герман Э. Д. Реакции электронного переноса между комплексами металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1269—1274. Список лит.: 19 назв.

162486. Гидролиз трифторметильной группы, связанной с сопряженной ароматической системой. [Сообщ.] 5. Д. Н. Козачук, Ю. А. Сергучев, М. М. Кремлев и др. Щелочной гидролиз группы  $CF_3$  в производных дифенилметана, дифениламина, дифенилового эфира и дифенилсульфида. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1230—1236.

162487. Глотова Ю. К., Иржак В. И. О механизме реакции конденсации глицеринового альдегида с формальдегидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1284—1289. Список лит.: 11 назв.

162488. Головина А. П., Рунов В. К., Алимарин И. П. Изучение люминесценции 8-оксихинолина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1425—1427. Список лит.: 9 назв.

162489. Гольдин Г. С., Балабна Т. А., Ушакова А. Н. Кремнийсодержащие полиазины. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 467—468 с табл. Список лит.: 7 назв.

162490. Гришко Л. Г., Корнилов М. Ю., Хиля В. П. Синтез и спектры ПМР 3-гетерилхромоснов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1277—1283. Список лит.: 6 назв.

162491. Гуделева Н. Н., Закарина Н. А., Закумбаева Г. Д. Гидрирование акрилонитрила на платине в кислой среде. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 75—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

162492. Даванков В. А., Рогожин С. В., Курганов А. А. О спектрах циркулярного дихроизма комплексов меди (II) с N-алкил- $\alpha$ -аминокислотами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1313—1318. Список лит.: 14 назв.

162493. Давление диссоциации GaAs, GaP, InAs. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1546—1547. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. П. Хухрянский, В. П. Кондауров, Е. П. Николаева, В. И. Пантелеев.

162493а. Данилов С. Н. 250-летие Академии наук СССР и достижения русской и советской химической науки. (По материалам, опубликованным в ЖРХО, ЖОХ). — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. I—XVI. Список лит.: 15 назв.

162494. Дзиомко В. М., Иващенко А. В., Попонова Р. В. Синтез, НК, УФ и масс-спектры производных 6H-индола [2,3-b] хиноксалина и спирта [2H-бензимидазол-2,3'-индолин]-2'-она. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1325—1329. Список лит.: 9 назв.

162495. Диаграммы состояния систем  $V_2O_3 - SiV_2O_5$  и  $V_2O_5 - Ag$ . — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1514—1515. Авт.: В. Л. Волков, А. А. Фотиев, Н. Г. Федотовских, Е. И. Андрейков.

162496. Диазиридины. [Сообщ.] 2. В. В. Тахистов, Т. К. Клиндухова, В. П. Клиндухов, В. Н. Яндовский. Изучение поведения диазиридина

под действием электронного удара. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1140—1145.

162497. Дипольные моменты и строение сераорганических производных тиоокиси пропилена. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1376—1379. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Н. Гурьянов, А. М. Кулиев, К. Бяшимов, Ф. Н. Мамедов.

162498. Дисимметрический рутениевый катализатор, модифицированный оптически активными аминокислотами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1361—1364. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. И. Клубуновский, Н. П. Соколова, В. И. Неупокоев и др.

162499. Дифеноксиуксусные кислоты. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1228—1230. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. К. Альсинг, Н. А. Сморяго, Е. Г. Сочилин, В. В. Студенцова.

162500.  $\beta, \beta$ -дихлорвиниловые эфиры и сульфиды в электрофильных реакциях. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1157—1160. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Атавин, А. Н. Мирскова, Э. Ф. Зорина, Ю. Л. Фролов.

162501. Добролюбова М. С., Ценципер А. Б. Термическое разложение пероксобората лития. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1218—1219. Список лит.: 5 назв.

162502. Дольская Ю. С., Головина Н. И., Дедков Ю. М. Комплексообразование алифатических иминосоединений с солями хрома (III). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1430—1431.

162503. Доценко Л. А., Ершов Б. А. Кинетическое исследование механизма основно-каталитической изомеризации  $\gamma$ -карбалкокси- $\sigma$ -кетокислей в 5,6-дигидро-1,4-пираны. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1342.

162504. Драч Б. С., Свиридов Э. П., Лавренюк Т. Я. Взаимодействие  $\sigma$ -ациламино- $\beta, \beta$ -дихлоракрилонитрилов с первичными аминами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1271—1274. Список лит.: 6 назв.

162505. Дубинин М. М., Исырикан А. А., Регент Н. И. Изотермы равновесного обмена ионов  $Mg^{2+}$ ,  $Ca^{2+}$  и  $Cd^{2+}$  на цеолите NaA. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1244—1249. Список лит.: 14 назв.

162506. Дубинский Р. А., Климова В. А. Взаимодействие компонентов в окислительно-восстановительной системе в присутствии реактива Фишера. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1220—1222.

162507. Дубихин В. В., Назин Г. М. Полярный характер переходного состояния в реакциях элиминирования  $HNO_2$  из мононитросоединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1345—1350. Список лит.: 11 назв.

162508. Думан Е. Л., Юрасова Т. И. Исследование реакции дифторида ксенона и трифторуксусной кислоты в ацетонитриле. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1413—1414.

162509. Еастигнеева М. М., Иофис Н. А., Бундель А. А. Исследование диссоциации твердых растворов карбонатов стронция и кальция. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1360—1362. Список лит.: 10 назв.

162510. Емельянов М. И., Никифоров Е. А., Попов Г. В. Исследование самодиффузии молекул компонентов в двухкомпонентной жидкой смеси методом спинового эха по сигналу от протонов и ядер фтора. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1481—1485. Список лит.: 10 назв.

162511. Ерденбаева М. И., Алисултанова З. Т. Взаимодействие ортофосфата свинца с амальгамой натрия. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 85—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.



162512. Ефремова Г. Д., Соколова Е. С. Объемы жидкой фазы на линии насыщения в системе дивинил — циклододекатриен. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1577.

162513. Жубанов Б. А., Аимбетов Ж. У. Синтез и исследование полиимидоэфиров с регулярно чередующейся структурой. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 53—58. Рез. на каз. яз.

162514. Жубанов Б. А., Аккулова З. Г. Диеновый синтез смешанных полиимидов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 78—81. Рез. на каз. яз.

162515. Жубанов Б. А., Салтыбаев Д. К. Успехи химической науки. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 1—12.

162516. Загрязкин В. Н., Панов А. С. Расчет теплот образования бериллидов переходных металлов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1519—1521. Список лит.: 12 назв.

162517. Зандберг Э. Я., Расулев У. Х., Халиков Ш. М. Сопоставление схем образования положительных ионов в масс-спектрах алифатических аминов при ионизации электронами или фотонами и при поверхностной ионизации. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1137—1140. Список лит.: 9 назв.

162518. Зверев С. И., Ларионов О. Г., Чмутов К. В. Определение изотерм адсорбции органических растворителей методом жидкостной колоночной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1556—1558.

162519. Зеленцов В. В., Сомова И. К. Синтез и магнитные свойства координационных соединений  $Mn(II)$  с азотсодержащими производными оксиальдегидов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1309—1313. Список лит.: 22 назв.

162520. Золотова Л. В., Брук Ю. А. Взаимодействие N,N-диметила-3,5-дитрет-бутил-4-оксисбензиламина с тиолами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1338—1339. Список лит.: 5 назв.

162521. Изотопный обмен водорода под влиянием каталитической системы  $(\pi-C_3H_5NiBr)_2 + TiCl_4$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1409—1411. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Борисова, Е. А. Мушина, Р. С. Смирнова и др.

162522. Изучение влияния примесей кислорода на величину и характер сорбции озона на силикагеле. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1486—1488. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Кобозев, Г. И. Емельянова, Е. В. Волошановский, Л. Ф. Атякшева.

162523. Изучение воздействия флотационных реагентов на характер изменения мессбауэровских спектров минералов. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 39—41. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. М. Соложенкин, Ю. Б. Войтковский, О. Н. Генералов, С. В. Сидоров.

162524. Изучение диэлектрической релаксации ариллокса (полифениленоксида). — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 424—427. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Панова, И. С. Филатов, Б. И. Сажин, Б. И. Юдкин.

162525. Изучение ионной ассоциации органических солей в растворах. [Ср. общ.] 10. В. М. Цытовский, К. Н. Мочалов, В. П. Барабанов, Н. А. Тумашева. Электропроводность тетрафенил- и тетрафтор-, тетрагидродоборатов калия, натрия и тетрабутиламмония. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1338—1342. Список лит.: 11 назв.

162526. Изучение реакций гидрирования и изомеризации олефинов в присутствии каталитической системы, содержащей комплекс родия с трифенилфосфином и диметилсульфоксидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1325—1330. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Х. Фрейдлин, Ю. А. Копытцев, Н. М. Назарова и др.

162527. Изучение строения прдуктов сульфирования 3,5-диметил-1-тиаиндена и его сульфона ЯМР-спектроскопией. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 36—38. Рез. на тадж. яз. Авт.: И. М. Насыров, И. У. Нуманов, М. Исабаев, Н. Раджабов.
162528. Изучение электрокристаллизации серебра. [Сообщ.] 1. В. Н. Пататов, А. И. Маслий, Р. Ю. Бек. Изменение концентрации ад-атомов с потенциалов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 12—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
162529. Инверсионная эпимеризация диастереомерных азиридинов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1444. Авт.: Р. Г. Костяновский, А. Е. Поляков, М. Д. Исабаев и др.
162530. А,В-индолостероиды. [Сообщ.] 5. В. И. Сладков, В. Ф. Шнер, О. С. Анисимова и др. Полный синтез индольного аналога эквиленина-транс-5а-метил-4,5,5а,7,8,8а-гексагидро-6Н-индено [5,4-е] индолона-6. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1250—1296. Список лит.: 15 назв.
162531. Иогансен Л. В. Наблюдение низколежащих π-электронных возбуждений циклических молекул при неупругих столкновениях с медленными электронами. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1345—1355. Список лит.: 20 назв.
162532. Иоффе Б. В., Кузнецов М. А. К вопросу о гаутомерии катионов диазения. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1332—1333.
162533. Использование метода изомольярных серий при полярографическом исследовании комплексообразования. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1328—1331. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. И. Турьян, О. Е. Рувинский, П. И. Кудинов и др.
162534. Исследование 2-арилидентетралолов-1 методами ИК и ПМР-спектроскопии. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1235—1242. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. С. Пивненко, В. Д. Орлов, И. А. Боровой, В. Ф. Лаврушин.
162535. Исследование в области производных диацетиленов. [Сообщ.] 28. А. Н. Волков, А. Н. Никольская, Е. П. Леванова и др. О термолитезе 7-метил-1-метокси-1-оксен-3,5-динн-7-ола в органических растворителях. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1160—1164. Список лит.: 6 назв.
162536. Исследование в ряду алло- и изоаллоказина. [Сообщ.] 38. Ж. И. Литвак, С. И. Перетокина, Н. И. Кириллова, В. М. Березовский. 5-N-окиси изоаллоказинов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1401—1406. Список лит.: 11 назв.
162537. Исследование возможности получения полимеров на основе β-галогеновиниловых эфиров и сульфидов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 109—113. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Атавин, Е. Ф. Шибанова, А. Н. Мирскова, З. Ф. Зэрина.
162538. Исследование гидрирования 4-аминобензоатов на рутением и родиевом катализаторах. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1202—1204. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Х. Фрейдлин, Е. Ф. Литвин, Р. Н. Гурский и др.
162539. Исследование дейтеро-водородного обмена циклических углеводородов на металлических катализаторах. [Сообщ.] 2. Н. В. Некрасов, Б. С. Гудков, С. Л. Киперман. Кинетический анализ реакции дейтероводородного обмена циклогексана на никелевом катализаторе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1262—1268. Список лит.: 13 назв.
162540. Исследование механизма сорбции металлов комплексообразующими ионитами. [Сообщ.] 1. В. Д. Копылова, В. Б. Каргман, Л. Н. Суворова и др. Спектральное исследование сорбции меди (II) монофункциональными сетчатыми поливинилпиридинами. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1500—1505. Список лит.: 12 назв.

162541. Исследование механизма химического синтеза олигонуклеотидов. В. Ф. Зарытова, Д. Г. Киорге, А. В. Лебедев и др. [Сообщ.] Взаимодействие активного производного 3'-0-ацетилтимидин-5'-фосфата с 5'-0-трипиримидином. — 4. Взаимодействие 5'-0-трипиримидил-3'-0-ацетилтимидина с триизопропилбензолсульфохлоридом. — Изв. Съезда отд-рия АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 121—131. Список лит.: с. 125; 130—131. Рез. на англ. яз.

162542. Исследование некоторых 3,7-замещенных бицикло [3,3,1]нонанов методом ПМР в присутствии тридипивалоилметаната европия. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1182—1189. Список лит. 20 назв. Авт.: А. Г. Юрченко, С. Д. Исаев, Т. Н. Уточка, Э. Н. Мартынова.

162543. Исследование превращений кислородсодержащих производных бицикло [3,3,1]нонана. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1177—1181. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Н. Степанов, Т. Н. Уточка, А. Г. Юрченко, С. Д. Исаев.

162544. Исследование процесса сополимеризации винилферроцена с изопреном. — Высокомолекулярные соединения Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 427—429. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. В. Джаши, С. Л. Сосни, Б. А. Антигова, В. В. Коршак.

162545. Исследование реакции бромада бора с кремнеземом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1565—1566. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. В. Ухова, А. А. Малыгин, А. Г. Волкова и др.

162545. Исследование реакции этилирования ацетона в среде жидкого аммиака. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1393—1396. Авт.: А. И. Кузьмичев, Б. П. Гусев, В. Н. Писаренко и др.

162547. Исследование скорости и селективности восстановления алкилциклогексанов 2-пропанолом в присутствии трифенилфосфиновых комплексов рутения, родия и иридия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1330—1334. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. З. Шарф, Л. Х. Фрейдлин, В. Н. Крутий, И. С. Шекоян.

162548. Исследование состояний хлорида железа (II), сорбированного на активном угле, методом γ-резонансной спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1234—1238. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. В. Боршагский, Р. А. Стукан, Ю. Н. Сычев, А. В. Нефедьев.

162549. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.] 5. В. Н. Шейнкер, О. А. Осянов, В. Н. Минкин и др. Дипольные моменты и строение альдегидов фуранового, тиофенового и селенофенового рядов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1314—1318. Список лит.: 30 назв.

162550. Исследование структуры солей полистиролсульфокислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 468—470. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Харламов, Ю. К. Овчинников, Т. А. Корецкая, Г. С. Маркова.

162551. Исследование термодинамических свойств антимолида и диантимолида хрома. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1573—1574. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. А. Вечер, Г. С. Петров, Т. Б. Зильберман и др.

162552. Исследования в ряду ароматических дисульфидов. [Сообщ.] 5. Б. И. Степанов, В. Я. Родионев, М. А. Андреева, В. П. Перевалов. Синтез и электронные спектры поглощения нафталин-1,4-дитиола и родственных соединений. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1242—1248. Список лит.: 21 назв.

162553. К химии β-аминокетонов. [Сообщ.] 6. Е. I. Головин, Е. П. Бадосов, А. П. Никифорова и др. Стереонаправленный синтез цис-изомеров замещенных 1-метил-3-циано-4-оксипиперидинов циклизацией метил-β-фенил-β-[N-метил-N-(2-цианоэтил)]-аминоалкилкетон. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1265—1271. Список лит.: 9 назв.

162554. Каражанов Н. А., Еримбетова И. Д., Беремжанов Б. А. Кинетика растворения бинарных смесей из хлоридов и сульфатов калия, натрия. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1584—1586. Список лит.: 7 назв.

162555. Карелич А. И., Григорович З. И., Росоловский В. Я. ИК-спектры поглощения бихлората тетрабутиламмония и строение аниона  $N(CIO_4)_2^-$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1228—1233. Список лит.: 21 назв.

162556. Катализ окисления аскорбиновой кислоты ( $DH_2$ ) ионами  $Cu^{2+}$ . Сообщ. 1. Е. В. Штамм, Ю. И. Скурлатов. Кинетические закономерности окисления  $DH_2$  в системе  $Cu^{2+} - DH_2 - O_2$ . — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1454—1458. Список лит.: 27 назв.

162557. Каталитический асимметрический синтез аминокислот на основе азлактонов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1443. Авт.: Е. И. Карпейская, Л. Ф. Годунова, Е. С. Неупокоева, Е. И. Клубуновский.

162558. Кахнашвили А. И., Глonti Г. Ш., Бишава Р. М. Алкилирование  $\alpha$ - и  $\beta$ -нафтолов 1-этилдихлорэтанолом-1. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 119—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

162559. Качанова Ж. П., Кудрявцева Е. Л., Пурмаль А. П. Катализ разложения  $H_2O_2$  комплексами  $Fe^{2+}$  с этилендиаминтетрауксусной кислотой. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1449—1453. Список лит.: 14 назв.

162560. Кинетика гомо- и сополимеризации некоторых сульфолановых эфиров метакриловой кислоты с метилметакрилатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 443—446. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Воробьева, Г. В. Леплянин, Т. Х. Довличин и др.

162561. Кинетика и механизм действия «неорганической каталазы». [Сообщ.] 2. Т. П. Воробьева, В. Г. Исак, А. П. Пурмаль, А. Я. Сычев. Механизм — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1439—1443. Список лит.: 11 назв.

162562. Кинетика радикальной полимеризации 9-винилкарбазола и его тризамещенных в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 452—455. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Сутягин, В. П. Лопатинский, Е. Е. Сироткина, В. И. Берзин.

162563. Кинетика реакции взаимодействия вольфрама с перекисью водорода. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 27—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. Артыкбаев, Ш. У. Ганиев, Г. А. Цыганов, Н. Алимбаева.

162564. Кинетика термического разложения водных растворов хлорной кислоты. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1394—1398. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Рубцов, Г. Б. Манелис, З. И. Григорович, В. Я. Росоловский.

162565. Кинетика термического разложения водных растворов хлорной кислоты в области высоких концентраций  $HClO_4$ . — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1399—1402. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Рубцов, Г. Б. Манелис, З. И. Григорович, В. Я. Росоловский.

162566. Кислотная изомеризация бицикло [4,1,0]гепт-2- и 3-енов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1337. Авт.: О. Я. Ковнер, Е. М. Мильвицкая, А. Ф. Плате, Ю. П. Капустин.

162567. Клатратообразование в системах вода — соли четвертичных аммониевых оснований. [Сообщ.] 6. П. Н. Кузнецов, Ю. А. Дядин, И. И. Яковлев. Влияние высокого давления. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 30—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162568. Клетеник Ю. Б., Винокурова О. Б. Поверхностные реакции в некоторых экстракционных системах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 22—29. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

162569. Клинский Г. Д., Князев Д. А. Измерение коэффициента разделения изотопов кальция в амальгамно-водной системе. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1518—1519. Список лит.: 6 назв.

162570. Козлов Н. С., Осиновик Е. С., Янчук А. Ф. Получение двойной соли бихромата-молибдата аммония. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 344—345.

162571. Колебательные спектры и строение некоторых ароматических производных ртути, олова и свинца. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1299—1302. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Родионов, О. П. Сюткина, С. Г. Смирнов и др.

162572. Количественный газохроматографический анализ аминокислот в виде N-трифторацетил н. бутиловых эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1318—1324. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Витт, М. Б. Сапорова, С. Б. Никитина и др.

162573. Колодяжный О. И. С-фосфорилирование малонового эфира. [Сообщ. 2. Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1413.

162574. Колодяжный О. И., Репина Л. А., Гололобов Ю. Г. С-фосфорилирование малонового эфира. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1275—1277. Список лит.: 7 назв.

162575. Комарова Л. Ф., Серафимов Л. А., Гарбер Ю. Н. Классификация диаграмм трехкомпонентных смесей, включающих биазеотропные составляющие. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1391—1393. Список лит.: 11 назв.

162576. Комплексные соединения металлов со смешанными ацидодигандами. Сообщ. 1. Р. Л. Давидович, М. А. Медков, С. Б. Иванов. Синтез и исследование сульфатофторидных комплексных соединений циркония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1222—1228. Список лит.: 10 назв.

162577. Комплексообразование хлорида меди (II) с некоторыми N-замещенными 3(5)-метилпирразола. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1379—1383. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. А. Шустер, В. А. Козлова, Л. Е. Семикина и др.

162578. Комплексы, содержащие связи Ge—Co и Sn—Co. [Сообщ.] 1. А. Н. Несмеянов, К. Н. Анисимов, Н. Е. Колобцова, В. Н. Хандожко. Синтез и химические свойства соединений типа  $Q_nM[Co(Co)_4]_{4-n}$ . — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1287—1293. Список лит.: 15 назв.

162579. Константы ионизации динитрометилсульфидов и динитрометилсульфонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1289—1293. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. И. Ерашко, А. В. Султанов, С. А. Шерелев и др.

162580. Коптюг В. А., Камший Л. П., Маматюк В. И. Кинетический и термодинамический контроль при С-протонировании 1-нафтолов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1440—1441.

162581. Коробейничева И. К., Бушмелев В. А. КР- и ИК-спектры некоторых замещенных инденов и инданов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 90—97. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162582. Косарева Л. А., Ларионов С. В., Черемисина И. М. Хелаты кобальта (III), никеля (II), меди (I) с п-галогенфенилдитиокарбамат-ионами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 34—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162583. Косинская И. М., Писаненко Н. П., Шевченко В. И. Взаимодействие диалкилдианамидов с хлорангидридами кислот фосфора. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1264—1267.
162584. Кочегина А. А., Евстратова К. И. Критерии, определяющие величину скачка потенциала при кислотно-основном титровании. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1523—1525.
162585. Кошелев В. И., Плакидин Вал. Л. О взаимодействии диэтилтиодигликолята с фенантренхиноном и другими о-хинонами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1340—1341. Список лит.: 5 назв.
162586. Кремнийсодержащие ацетали циклобутандиона-1,3. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1415. Авт.: Г. С. Зайцева, Ю. И. Бауков, В. В. Мальцев, И. Ф. Луценко.
162587. Кришан К., Сингх Н. Фоноизомеризация сопряженных нитронов с открытой цепью и масс-спектр ацилида о-нитрокоричной кислоты. [Статья из Индии]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1404—1407.
162588. Кухарь В. П., Бойко А. П. Взаимодействие 1-трихлорфосфазо-1,1-дихлоралканов с соединениями, содержащими активные метиленовые группы. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1247—1251. Список лит.: 15 назв.
162589. Лазерная полимеризация в газе. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1275—1278. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 1292. Авт.: А. И. Ораевский, В. П. Пименов, А. А. Степанов, В. А. Щеглов.
162590. Левин И. С., Сергеева В. В. Обменно-экстракционный ряд алкилдитиофосфатов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 53—59. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
162591. Листопадская Т. Я., Карапетьянц М. Х. Изучение фазовых равновесий и растворимости в системах  $C_6H_6 - H_2O - NaCl - ROH$  ( $R=CH_2, C_2H_5$ ) при 25°C. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1403—1408. Список лит.: 10 назв.
162592. Листопадская Т. Я., Карапетьянц М. Х. Изучение фазовых равновесий и растворимости в системах  $C_6H_6 - H_2O - NaCl - ROH$  ( $R=n-C_3H_7, iso-C_3H_7$ ) при 25°C. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1409—1413. Список лит.: 7 назв.
162593. Литинский А. О., Шрейберт А. И. Характер взаимодействия  $\alpha$ -оксиналкилперекисей с электрофильными реагентами. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1563—1564. Список лит.: 7 назв.
162594. Логинов А. Ю., Лунина Е. В., Топчиева К. В. Заряженный кислород на поверхности оксидов иттрия и лантана. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1553—1555. Список лит.: 7 назв.
162595. Магнитная релаксация ядер в растворах электролитов. [Собщ.] 2. В. Б. Колоколычев, В. А. Шербаков. Протонная релаксация в водных растворах солей  $Zn(II), Cd(II), Hg(II)$  и  $Pb(II)$ . — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1566—1567.
162596. Макин Г. И., Масленников В. П., Александров Ю. А. О реакции триалкилбора с борорганическими перекисями. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1278—1281. Список лит.: 8 назв.
162597. Марьин А. П., Шляпников Ю. А. Растворимость и подвижность антиоксиданта фенил- $\beta$ -нафтиламина в твердом изотактическом полипропилене. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 471—473. Список лит.: 5 назв.
162598. Масленникова И. С. Металлические комплексы о-аминофенола. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1510—1511. Список лит.: 7 назв.
162599. Масс-спектры соединений, содержащих метку  $C^{13}$ . [Собщ.] 5. М. И. Горфинкель, Н. С. Бугреева, И. С. Исаев. Тетралин-1- $C^{13}$  и тет-

- ралли-2-С<sup>13</sup>. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 88—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
162600. Масс-спектры триацилатов циклопентадиенилового металла [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1442. Авт.: А. А. Азизов, П. И. Захаров, Ю. А. Устьянюк и др.
162601. Межидов В. Х., Мунгеев А. А. Механизм действия искрового разряда на процесс кристаллизации солей из растворов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1466—1468. Список лит.: 7 назв.
162602. Минскер К. С., Берлин Ал. Ал., Абдуллин М. И. Влияние кислорода на термическую деструкцию поливинилхлорида. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б; 1974, т. 15, № 6 ©, с. 439—443. Список лит.: 7 назв.
162603. Миронов К. Е. Химия неорганических перекисных соединений. Совещ. в Риге. [Дек. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 107—108.
162604. Михайлов М. В., Месерсон Л. А., Добротин Р. Б. О форме изостер сорбции воды на цеолитах при повышенных температурах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1473—1476.
162605. Могнонов Д. М., Изынеев А. А., Дорошенко Ю. Е. К вопросу о закономерностях синтеза полибензимидазолонафтоилбензимидазолов поликонденсацией в растворе полифосфорной кислоты и расплаве. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 100—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
162606. Мордовин А. Е., Ничков И. Ф., Томашов В. А. Диаграмма плавкости и электропроводность системы  $KCl - V_2Cl_2$ . — Журн. физ. химии, 1974, т. 48 вып. 6 ©, с. 1469—1472. Список лит.: 10 назв.
162607. Музыкантова З. А., Новоселов Р. И. Исследование механизма реакции восстановления гексакаборидата калия хлорид-ионом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 38—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
162608. N- и O-гликозиды индолилалкиламинов. [Сообщ.] 7. М. М. Вигдорчик, Р. П. Оладько, Н. П. Костюченко, Н. Н. Суворов. Перегруппировка Амадора при взаимодействии триптамина с глюкуроновой кислотой. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1256—1262. Список лит.: 8 назв.
162609. Назарова З. Н. Галогенирование соединений фурана полигалогенидами калия. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1341—1342.
162610. Наметкин Н. С., Березнева Н. А., Рябов В. Д. Превращения 2-метил-6-трет-бутил-4 бромфенола в условиях аммонолиза галоидфенолов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1339—1340.
162611. Николаев А. В., Назаров А. С., Лисица В. В. Исследование сольватоз состава  $NOF \cdot 3HF$  и  $NO_2F \cdot 6HF$  методом ПМР. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 132—133. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
162612. Николаев В. А., Коток С. Д., Коробицына И. К. О миграционной способности радикалов при фотохимической перегруппировке 2-диазо-1,3-дикетонов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1334—1335.
162613. Николаева Н. М., Еренбург А. М., Скороход Л. С. Влияние температуры на константы равновесия реакций замещения в галогенидных комплексах меди (I). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 44—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
162614. Нуклеофильная 1,2-миграция брсама в реакции дезаминирования бромистоводородной соли 2-бромэтиламина-1-С<sup>14</sup> в апротонных растворителях. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1331. Авт.: Т. А. Смолина, А. А. Медведев, Л. Я. Игнатов, О. А. Реутов.

162615. Нуретдинова О. Н. Реакция перераспределения в системе диалкилфосфит — диалкилхлорфосфит. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1438—1459.

162616. Нуретдинова О. Н., Арбузов Б. А. О термической изомеризации 3-хлоралкиловых эфиров алкиленгликольфосфористых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1364—1369. Список лит.: 8 назв.

162617. О взаимодействии «семициклических» 1,5-дикетонов с сероводородом и эфиром трехфтористого бора. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1302—1307. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Г. Харченко, С. К. Клименко, М. Н. Бережная, И. Я. Евтушенко.

162618. О взаимодействии 1,1,1-трихлорацетона и гексахлорацетона с фосфидами и биологических свойствах полученных соединений. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1267—1272. Список лит.: 25 назв. Авт.: К. В. Никоноров, И. Д. Неклессва, Э. А. Гурылев и др.

162619. О влиянии «дефектных» структур на термоокислительную деструкцию алгоферилсочев. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 449—452. Авт.: В. В. Коршак, В. А. Сергеев, В. Г. Данилов и др.

162620. О возможностях чувствительного активационного анализа быстрыми нейтронами на циклотроне. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 60—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Б. Акабиров, Н. Абибуллаев, М. Гуломов и др.

162621. О вращательной изомерии алкоксиэтиленов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1437. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Мирскова, В. В. Кейко, Т. С. Проскурина, А. С. Атавин.

162622. О кинетике реакции N,N-бис(2,3-эпоксипропил)-бутиламина с 1-бутанолом при катализе основаниями. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1149—1153. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Ф. Сорокин, Л. Г. Шодэ, Л. А. Добровинский, С. И. Ногтева.

162623. О кристаллизации хромовых квасцов из водных растворов при высаливании ацетоном. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1525—1526. Авт.: Ю. Н. Тюрин, А. С. Запорожец, В. В. Пушкарев и др.

162624. О лактонизации амидов ряда горбориена в реакции окислительного окисления. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1173—1176. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. С. Мальновский, Л. И. Касьян, В. Д. Овсяник и др.

162625. О механизме фотолиза поливинил-п-азидобензоата. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 105—109. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Ершов, В. Ф. Серохвостова, В. Б. Миллер и др.

162626. О некоторых структурных особенностях механизма больших деформаций высокоориентированных кристаллических полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 407—409. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Лукьянова, В. А. Берестлев, Л. А. Флексер, И. Б. Финкельштейн.

162627. О роли молекулярных соединений в протекании цепных реакций в кристаллических двухкомпонентных системах. Г. Н. Ковалев. [Сообщ.:] 1. Образование молекулярных соединений как фактор, обеспечивающий перемешивание компонентов. — 2. Химический механизм цепных реакций гидробромирования в кристаллах молекулярных соединений бромистый водород — олефин. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1424—1433. Список лит.: с. 1428; 1433.

162628. О соотношении между длительностью реакции и генерации на молекулах HF, образующихся в реакциях фтора и фторидов азота с водородом. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1212—1219. Спи-



сок лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 1289. Авт.: Н. Ф. Чеботарев, Л. И. Трахтенберг, С. Я. Пшежецкий, С. А. Каменецкая.

162629. О цис-влиянии в комплексных соединениях двухвалентной платины. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1411—1413. Авт.: Н. Н. Желиговская, С. В. Логинов, Л. В. Попов, В. И. Спицын.

162630. Об особенностях образования сетчатых структур в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 431—433. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Кузуб, В. И. Иржак, Л. М. Богданова, Н. С. Ениколопан.

162631. Огородников И. А., Пацевич И. В., Жук Д. С. О реакции образования «неэффективных» циклов при сшивании полиэтиленimina. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 447—449. Список лит.: 5 назв.

162632. Окисление алифатических аминов молекулярным кислородом. Сообщ. 4. Г. А. Ковтун, А. Л. Александров. Регенерация ингибиторов окисляющихся третичных аминах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1274—1279. Список лит.: 16 назв.

162633. Окисление органических соединений. Сообщ. 97. Б. В. Суворов, А. Д. Кагарлицкий, Т. А. Афанасьева, Л. С. Салгыбаева. О влиянии строения алкильного заместителя на образование 4-цианпиридина при окислительном аммонолизе 4-метил-4-этилпиридинов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 59—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

162634. Ортоэфиры сахаров. [Сообщ.] 10. А. Ф. Бочков, В. И. Бетанели, Н. К. Кочетков. Строение побочных продуктов при гликозилировании ортоэфирми. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1379—1386. Список лит.: 19 назв.

162635. Особенности процесса циклизации при сшивании полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 434—437. Авт.: Е. Н. Распова, Л. М. Богданова, В. И. Иржак, Н. С. Ениколопан.

162636. Пакуро Н. И., Заболотская Е. В. Полимеризация бутадиена в толуоле под действием каталитической системы  $(\pi-C_3H_5NiCl)_2 - TiCl_4$ . — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 457—460. Список лит.: 6 назв.

162637. Паушкин Я. М., Ларютина Э. А., Чертов Г. С. Синтезы на основе 4-винилциклоксена. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 340—343. Список лит.: 5 назв.

162638. Перетрухин В. Ф., Алексеева Д. П. Полярографическое поведение семивалентных нептуния и плутония в водных щелочных растворах. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1438.

162639. Пегров Ал. А., Есаков С. М., Ершов Б. А. Стереохимия О-ацетилирования еполят-анионов ацетоуксусного альдегида. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1336. Список лит.: 5 назв.

162640. Петросян В. С., Бахмутов В. И., Реутов О. А. Влияние растворителей на спектры ЯМР- $^1H$  и  $^{19}F$  бензилтриформетилртути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1428—1430. Список лит.: 10 назв.

162641. Пивненко В. П., Домрин О. И., Дудка В. В. Синтез и изучение диэлектрических свойств гинилзамещенных ароматического ряда. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1385—1389. Список лит.: 11 назв.

162642. Плашкин В. С., Пушкина Л. Н., Соколов С. В. Об изомеризации гетероциклических N-изоаккиламинов при электрохимическом фторировании. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1215—1224. Список лит.: 12 назв.

162643. Побочные реакции при синтезе фенилцианата ацилированием фенола галоидцианамми.— Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1414—1415. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Панкратов, Ц. М. Френкель, С. В. Виноградова и др.

162644. Полимеры эфиров ацетилендикарбоновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 455—457. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Н. Медведева, Ю. Г. Кражев, Т. Г. Ермакова и др.

162645. Получение акрилонитрила из ацетонитрила. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1331—1332. Авт.: Х. Е. Хечян, О. М. Ревенко, А. Н. Шаталова, Э. Г. Гельперина.

162646. Полярографическое поведение N-фенилмида 2,3-дихлорбицикло[2,2,1]гепт-5-ен-2,3-диовой кислоты — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1398—1400. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Ф. Малушко, В. А. Семенов, В. В. Симонов, А. И. Наймушин.

162647. Поршнев Ю. Н., Терещенко Е. М. Синтез 4-фенилазулено[2,1-d]пиридазина и 2-фенилазулено[2,1-b]циклопентадиен-3-она на основе 2-ацтилазуленов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1315—1317.

162648. Потенциометрическое исследование хлоридных комплексов кобальта (II), никеля (II), меди (II), цинка (II) и кадмия (II) в растворах LiCl в трибутилфосфате. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1521—1523. Авт.: Е. А. Белоусов, В. Е. Миронов, А. А. Аловыйников, К. К. Кочастинов.

162649. Походение В. Д., Самарский В. А., Хижный В. А. Одноэлектронное восстановление феноксильных радикалов металлическими Ag, Cu, Hg. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1335—1336.

162650. Производные 2-амино-3-феногпазона. [Сообщ.] 2. Д. П. Севбо, Т. Ф. Степанова. 1-метил-2-амино-3-феногпазон. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1318—1320.

162651. Проскурнина М. В., Чехун А. Л., Луценко И. Ф. Ацилирование тетраалкилбисгипофосфитов (тетраалкоксидифосфинов). — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1239—1243. Список лит.: 7 назв.

162652. Пудовик А. Н., Батыева Э. С., Нестеренко В. Д. О термической циклизации продуктов взаимодействия N-ацетиамидофосфитов с  $\alpha$ -дикетонами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1411.

162653. Пудовик М. А., Терентьева С. А., Пудовик А. Н. О взаимодействии 1,6,9-триокса-4-аза-2,3-бензо-5-фосфаспиро[4,4]нонана с гексаалкилтриаминофосфинами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1412.

162654. Радиационная прививочная сополимеризация N-винилпирролидона и акриловой кислоты с целлюлозой — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб яз. Авт.: Ш. Н. Каримова, М. У. Садыков, У. А. Азизов, Х. У. Усманов.

162655. Радиационная химия углеводов. [Сообщ.:] 16. Л. И. Кудряшов, Т. М. Сенченкова. Выделение и установление строения продуктов радиолитического распада глюкозамина и N-ацетилглюкозамина. — 17. Л. И. Кудряшов, С. М. Ярская, Т. Н. Звягинцева, Н. К. Кочетков. Химические изменения под действием  $\gamma$ -излучения в водных растворах ламинарина. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1389—1393. Список лит.: с. 1392—1393, 1397—1398.

162656. Радикальные реакции карбонильных соединений, инициируемые ацетатом марганца (III). [Сообщ.] 5. М. Г. Виноградов, Г. П. Ильина, Г. И. Никишина. Синтез диеновых альдегидов и альдегидоэфиров терпенового ряда. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1153—1157. Список лит.: 10 назв.

162657. **Разделение** изотопов кислорода методом непрерывной адсорбции. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1512—1513. Авт.: А. В. Саруханов, В. Е. Кочурихин, Э. П. Магомедбеков, Я. Д. Зельвенский.

162658. **Разделение** изотопов многоизотопных элементов методом электромиграции ионов в расплавленных солях. [Сообщ.] 2. В. Н. Любимов. Анализ некоторых вопросов стационарного распределения изотопов вдоль делительной трубки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 5—11. Рез. на англ. яз.

162659. **Растворимость** двуокиси титана в расплаве хлоридов щелочных металлов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1459—1461. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Л. Ивюшкина, Я. Е. Вильянский, Л. В. Карева, З. Ш. Султанова.

162660. **Растворимость** и термодинамика растворения комплексных соединений в смешанных растворителях. [Сообщ.] 3. Е. М. Стрельцова, Н. К. Маркова, Г. А. Крестов. Система вода — многоатомный спирт — хлорпентаминкобальт (III) — хлорид. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48 вып. 6 ©, с. 1367—1369.

162661. **Реакции** ароматических нитросоединений. [Сообщ.] 91. А. Я. Каминский, С. С. Гитис, Ю. Д. Грудцын и др. Комплексы производных 1,3,5-тринитробензола с ацетоном в щелочной среде. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1205—1212. Список лит.: 21 назв.

162662. **Реакции** пиридиниевых солей и пиридиновых оснований. [Сообщ.] 5. А. Ф. Вомпе, Н. В. Монич, Л. М. Месхи. Синтез  $\gamma$ -алкокси-алкилмеркапто- и -алкиламидных пиридинов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1296—1302. Список лит.: 33 назв.

162663. **Реакции** циклоприсоединения с N-ацетилхлоральминимом. Взаимодействие N-ацетилхлоральмина с диеновыми углеводородами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1164—1168. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Арбузов, Е. И. Климова, Н. Д. Антонова, Ю. В. Гомилев.

162664. **Реакционная способность** парафинов, олефинов и диенов в реакции каталитической дегидроциклизации. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1258—1262. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. И. Розенгарт, И. Н. Фундылер, К. Я. Бурштейн, Г. Я. Кримонд.

162665. **Рентгеноспектральное** изучение электронной структуры молекулы  $CS_2$ . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 3—5. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Глазкин, Л. Н. Мазалов, А. П. Садовский и др.

162666. **Рогинский В. А., Королева Г. П., Миллер В. Б.** Взаимодействие феноксильных радикалов с продуктами окисления полипропилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1280—1284.

162667. **Розен А. М., Краснов К. С., Гарцева Л. А.** Количественные характеристики экстракции с частичной диссоциацией соединения в органической фазе. Экстракция красителя кристаллического фиолетового. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1547—1549. Список лит.: 5 назв.

162668. **Рыженко Л. М., Хидекель М. Л., Шебалдова А. Д.** Комплексы переходных металлов с 3-окси- и 3-карбоксихумаринами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1418—1421. Список лит.: 7 назв.

162669. **Рюриков В. Ф., Горлова Т. М., Сеницын Н. М.** Установка для определения молекулярных масс методом парометрии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1593—1597. Список лит.: 12 назв.

162670. **Рябинина С. А., Цай Э. М., Сокольская А. М.** Гидрогенизация диметилэтилкарбинола на Rh-черни в буферных растворах разного состава. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 71—74. Рез. на газ. яз.

162671. Савиткин Н. И., Подобаев Н. И. Влияние ароматических аминов на предельный ток по ионам водорода. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1570—1571. Список лит.: 5 назв.
162672. Садых-заде С. И., Ханмамедов Т. К., Гасанов Ф. Д. Об анионной сополимеризации бензальацетона с энихлоргидрином. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 465—466. Список лит.: 8 назв.
162673. Сайкинч М. К., Николаев Г. Н. Полярографическое исследование некоторых промежуточных продуктов катионных красителей. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1342—1347. Список лит.: 8 назв.
162674. Селезнев В. Г., Скоробогатов Г. А., Комаров В. С. Фотолит трифторномедана мощными импульсами света. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1293—1298. Список лит.: 14 назв.
162675. Сердюкова А. В., Баранова Г. М., Перекалин В. В. Синтез и свойства некоторых производных 1-окси-2-нитроалкилфосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1243—1246. Список лит.: 8 назв.
162676. Сидоров А. Н. Электронные спектры поглощения дикатионов ароматических углеводов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1571—1573. Список лит.: 6 назв.
162677. Симаненко Ю. С., Литвиненко Л. М., Дадали В. А. Исследование кинетики взаимодействия производных имидазола с бензоилхлоридом в бензоле. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1308—1315. Список лит.: 29 назв.
162678. Синтез О-алкил-S-( $\beta$ -метилмеркаптоэтил)фенилтиофосфонатов. О-алкил-O-( $\beta$ -метилмеркаптоэтил)фенилфосфонатов и их подметилатов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1236—1239. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Годовиков, М. Х. Беканов, М. Х. Берхамов, М. И. Кабачник.
162679. Синтез 2-замещенных производных адамантана из адамантан-2-спиро-3'-диазирина. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1338. Авт.: С. Д. Исаев, А. Г. Юрченко, З. Н. Мурзинова и др.
162680. Синтез и антихолинэстеразные свойства О-этил-S-( $\beta$ -алкилсульфоксипропил)метилтиофосфонатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 5 ©, с. 1369—1372. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. С. Агабекян, М. Х. Берхамов, Н. Н. Годовиков и др.
162681. Синтез и исследование  $\beta$ -арилтиооксипропиофенонов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 1225—1228. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Кулнев, С. А. Сардагова, М. С. Гусейнов, Т. Ю. Искендерова.
162682. Синтез и исследование сополимеров на основе 1-(винилокси-этексипропил)-2,3-оксида. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 116—120. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Т. Миннакова, А. С. Атавиц, Р. Д. Якубов и др.
162683. Синтез модельных соединений для изучения механизма действия экзонуклеазы А5. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1375—1379. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Н. Михайлов, И. А. Козлов, Р. К. Леднева и др.
162684. Синтез несимметричных формилпорфиринов путем окислительной циклизации 1,19-диметилбиладкенов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1407—1410. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Миронов, М. А. Кулиш, В. В. Кобак и др.
162685. Синтезы на основе тетраоксиметилфосфонийхлорида. Оксид алкоксиметилфосфинов и их экстракционная способность. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1217—1225. Список лит.: 39 назв. Авт.: З. Н. Миронова, Е. Н. Цветков, А. В. Николаев и др.

162686. Системы с азеотропом при высоких давлениях. [Сообщ.] Н. Е. Хаанова, Е. Э. Сомицкая. Объемное и термодинамическое поведение систем вблизи критической точки азеотропа. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1549—1552. Список лит.: 7 назв.
162687. Славина Н. Г., Плетюшкин А. А. Термодинамические функции  $AlCl_3 \cdot NH_3$ . — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1530—1531.
162688. Слукин А. Д. О строении полимеров и температурных переходах в них. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 403—407 с табл. Список лит.: 12 назв.
162689. Смирнова Л. А., Курская М. Л., Тищенко И. Е. К измерению кислотности в ацетон-водных средах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1533—1534. Список лит.: 7 назв.
162690. Со-цеолитные катализаторы синтеза углеводов из  $CO_2$  и  $H_2$ . [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1441—1442. Авт.: А. Л. Липидус, Я. И. Исаков, И. В. Гусева и др.
162691. Соболева С. В., Дьяченко О. А., Атомлян Л. О. Строение 9,9,10,10-тетрафенил-9,10-дисиладигидроантрацена. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1443.
162692. Сокольский Д. В. Исследования в области кинетики и катализа в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 12—23.
162693. Сокольский Д. В., Алексеева Г. К., Котова Г. Н. Удельная активность катализаторов на носителях. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 46—53. Список лит.: 27 назв. Рез. на каз. яз.
162694. Соотношение между коэффициентами активности и диффузии четырехвалентного тория в среде расплавленных хлоридов щелочных металлов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1578—1579. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. В. Смирнов, В. Е. Комаров, В. Я. Кудряков и др.
162695. Сополимеризация бутилакрилата с винилиденхлоридом и стиролом в присутствии хлористого цинка. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 412—415. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. А. Тихонова, Н. Н. Славницкая, Ю. Д. Семчиков, А. В. Рябов.
162696. Сополимеризация непредельных эфиров и нитрилов в присутствии  $SnCl_4$ . — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 415—418. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Л. Хватова, Ю. Д. Семчиков, А. В. Рябов, Н. К. Киреева.
162697. Сорокина Л. А., Катаева Л. М., Ремизов А. Б. Дипольные моменты и строение ароматических диселенидов и дисульфидов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1559—1560. Список лит.: 11 назв.
162698. Сосонкин И. М., Калб Г. Л. Окисление анионных  $\sigma$ -комплексов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1332—1334. Список лит.: 5 назв.
162699. Сравнительное изучение кислотокаталитического гидролиза виниловых эфиров некоторых непредельных спиртов. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 114—116. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Балезина, В. М. Власов, Н. М. Дериглазов и др.
162700. Сравнительное исследование гермических свойств кислорододержащих соединений редкоземельных элементов, скандия и иттрия. [Сообщ.] З. С. Б. Цыренова, Ю. Л. Супонидский, М. Х. Карапетьянц. Термохимические свойства хроматов празеодима. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1560—1563. Список лит.: 7 назв.
162701. Степанов Н. Ф. Система отбора проб для хроматографа из аппарата, работающего при высоких давлениях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1531—1532.
162702. Стереохимия азотсодержащих гетероциклов. [Сообщ.] З. Ю. Самитов, О. И. Жук, И. П. Бойко и др. Конфигурация и кон-

формации пергидробенз-3,1-оксазинов. Данные протонного магнитного резонанса. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1283—1289. Список лит.: 9 назв.

162703. Сус А. Н., Гангнус В. С., Березин В. В. К вопросу об измерении диэлектрической проницаемости растворов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1462—1265.

162704. Суховой К. С., Анишин В. Ф., Пауков И. Е. Вакуумный аднабатический микрокалориметр объемом 0,3 см<sup>3</sup> для термодинамических исследований веществ в интервале 12—320 К. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 5 ©, с. 1589—1593. Список лит.: 15 назв.

162705. Тарасова В. А., Левин И. С. О химизме экстракции двухвалентного олова ди-2-этилгексилдифосфорной кислотой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 59—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162706. Телешов Э. Н., Праведников А. Н. Спектроскопическое изучение 2,5-бис-(*n*-аминофенил)-1,4-бензохинона и родственных соединений. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1356—1359. Список лит.: 12 назв.

162707. Термоокислительная деструкция полипропилена, стабилизированного смесью антиоксидантов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 473—476. Авт.: И. А. Шляпникова, В. Б. Миллер, А. И. Капралов и др.

162708. Теоретический расчет спин-спинового взаимодействия в спектрах ЯМР пептидного фрагмента. [Сообщ.] З. В. Н. Солжан, В. Ф. Быстров. Видимые константы <sup>1</sup>H... <sup>13</sup>C и <sup>13</sup>C... <sup>13</sup>C для горючего угла φ. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1308—1313. Список лит.: 15 назв.

162709. Теплота сгорания трицикло[4,1,0,0<sup>2,4</sup>]гептана. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1383—1385. Авт.: С. М. Пименова, Л. Фогель, М. П. Козина, Г. Л. Гальченко.

162710. Теплоты адсорбции *n*-бутиламина на цеолитах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1254—1258. Список лит.: 14 назв. Авт.: Т. Р. Бруева, А. Л. Клячко-Гурвич, И. В. Мишин, А. М. Рубинштейн.

162711. Термическая устойчивость полиметилденфталда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1433—1436. Авт.: А. И. Гамзазаде, И. В. Журавлева, В. В. Родэ, В. В. Коршак.

162712. Термоокислительная деструкция полимеров и сополимеров на основе виниловых эфиров гликолей. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 142—144. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Атавин, В. З. Анненкова, Т. Т. Минакова и др.

162713. Томилов Ю. В., Смит В. А., Нефедов О. М. Ацилирование норкарана катионоидными комплексами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1439—1440.

162714. Трансформированные стероиды. [Сообщ.] 69. А. А. Ахрем, А. В. Камерницкий, Л. Е. Кулакова и др. Синтез лентациклических аналогов кортикостероидов с дополнительным кольцом E в положениях 16,17. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1372—1375. Список лит.: 5 назв.

162715. III Международная конференция по молекулярным ситам. [Цюрих. Сент. 1973 г. Обзор работы]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1445—1447.

162716. Третьякова Н. М., Космодемьянский Л. В., Романова Р. Г. Определение зависимости между молекулярным весом и характеристической вязкостью хлорсульфополиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 438—439.

162717. Трихлорфосфазотрихлорметан. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1251—1255. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Я. Семонин, А. П. Бойко, Г. Ф. Солодущенко и др.

162718. Федоров В. Б., Шипков Н. Н., Шиняев А. Я. Кинетика фаз внедрения. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1374—1376. Список лит.: 10 назв.

162719. Физико-химический анализ структуры ректификационных диаграмм. [Сообщ.] 6. Ю. И. Маленко, Л. А. Серафимов. О механизме работы динамических приборов для исследования равновесия жидкость—пар. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1575—1576. Список лит.: 10 назв.

162720. Филонов А. М., Новикова О. С., Цеханская Ю. В. Установление скоростного дифференциального термического анализа для исследования фазовых превращений в кристаллах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1597—1598.

162721. Фирсова Т. П., Филатов Е. Я. Взаимодействие надперекиси калия с окисью азота. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1416—1418.

162722. Флеров Г. Н. Новые элементы. — Вестн. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 35—43.

162723. Фосфорилирование олефинов треххлористым фосфором под воздействием перхлорилфторида. [Сообщ.] 3. С. В. Фридлянд, Н. В. Дмитриева, И. В. Вигалок. Фосфорилирование алкилаллиловых эфиров. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1261—1264. Список лит.: 5 назв.

162724. Фосфорорганические гетероциклические соединения. [Сообщ.] 4. В. Н. Бочкарев, А. Н. Поливанов, В. И. Аксенов и др. Масс-спектрометрическое изучение 9-замещенных 9-фосафлуоренов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1273—1274.

162725. Фторсодержащие аллены. Сообщ. 2. Л. А. Розов, Н. С. Мирзобекияц, Ю. В. Зейфман и др. Конденсация перфторизобутилена с малоловым эфиром. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1355—1361. Список лит.: 15 назв.

162726. Фторсодержащие карбокатионы. [Сообщ.] 5. Б. Г. Оксененко, В. Д. Штейнгарц. Генерирование фторсодержащих 9,9,10-трифтор-9-антраценониевых ионов и изучение их спектров ЯМР  $^{19}\text{F}$ . — Журн. органической химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1190—1198. Список лит.: 12 назв. В огл. и в авт.: Б. Г. Оксененко [1].

162727. Хаконов А. И. Экспериментальное определение энтальпии образования гидроксида четырехвалентного титана. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1552—1553. Список лит.: 5 назв.

162728. Харитонов Г. И., Никурашина Н. И. Исследование методов сечений равновесия двух жидких фаз в трехкомпонентной системе вода—пиридин—н-гексан. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1582—1584. Список лит.: 6 назв.

162729. Харитонova Г. И., Никурашина Н. И., Гей А. И. Исследование методом сечений равновесия двух жидких фаз в системе н-октан—эцетонитрил—бензол. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1568—1569.

162730. Хемилюминесценция облученного гамма-лучами цинкогерманата натрия. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 94—95. Авт.: М. С. Юнусов, А. Н. Лобачев, И. П. Кузьмина и др.

162731. Химически индуцированные ядерная поляризация в продуктах реакции трипропилстаннилвинилалкилового эфира с четыреххлористым углеродом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1414. Авт.: С. В. Рыков, Т. И. Зверкова, М. А. Казанкова и др.

162732. **Химические превращения аминоспиртов и их производных.** [Сообщ.] 1. Т. Г. Сорочинская, И. Я. Гоэбан, Ф. Г. Шенель, Л. Б. Дашкевич. Взаимодействие аминоспиртов с недокисью углерода. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 1274—1277. Список лит.: 10 назв.
162733. **Храненко С. П., Чучалин Л. К., Миронов З. Н.** К вопросу о возможности существования соединений комплексных металлгалогенидных кислот  $\text{HMeG}_x$  с органическими растворителями S состава  $\text{HMeG}_x \cdot \text{S}$ . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 134—135. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
162734. **Ценципер А. Б., Добролюбова М. С.** Термическое разложение пероксобората натрия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1215—1217.
162735. **Цианиновые красители, содержащие фтор.** [Сообщ.] 32. Л. М. Дзупольский, М. М. Кульчицкий, А. Я. Ильченко. Тиакарбодиамины с двумя сопряженными заместителями (атомом фтора и группой CN) в полимегиновой цепи. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1321—1324. Список лит.: 12 назв.
162736. **Циклические непредельные соединения.** Сообщ. 55. В. А. Мионов, А. Д. Федорович, А. А. Ахрем. Изомерные превращения циклогексадиенов-1,3 и 1,4 в присутствии оснований — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1340—1345. Список лит.: 12 назв.
162737. **Циперман Р. Ф., Павлинов Л. И., Краснов Е. П.** Термодинамические свойства системы поли-*m*-фениленизофталамид — диметилформамид. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 460—465. Список лит.: 16 назв.
162738. **Чебогарев В. П., Тепляков М. М., Коршак В. В.** Синтез и свойства олигофенилов, содержащих 1,3,5-замещенные бензольные ядра. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 5 ©, с. 1407—1409. Список лит.: 8 назв.
162739. **Чикризова Е. Г., Нгуен Ван Нам.** Полиграфическое поведение Ti (IV) в растворах оксэтилидендифосфоновой кислоты в отсутствие и в присутствии ионов  $\text{SiO}_3$ . — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1331—1338. Список лит.: 14 назв. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Нгуен ван Нам.
162740. **Чичагова Г. Н., Иванов И. М., Гиндин Л. М.** Анионообменный экстракционный ряд. Термодинамические характеристики экстракции анионов солями тетраоктиламмония. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 48—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
162741. **Шмидт И. В., Аввакумов Е. Г., Болдырев В. В.** О низкотемпературном термическом разложении нитрата натрия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 18—22. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
162742. **Экстракция серебра ди-2-этилгексилдитиофосфорной кислотой.** — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 64—69. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Юхин, Н. Е. Козлова, Л. А. Новосельцева, И. С. Левин.
162743. **Экстракция соединений калия, рубидия и цезия алкилфенолом из сульфатных растворов.** — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 41—45. Рез. на каз. яз. Авт.: В. Е. Плющев, З. С. Абишева, Г. Н. Клевайчук и др.
162744. **Экстракция хлористого кобальта окисью три-*n*-октиламина.** — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 70—78. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Торгов, К. А. Баковед, Г. А. Мардежова и др.



162745. Электронное влияние фосфорсодержащих заместителей. Индукционные константы  $\sigma^*$  и  $\sigma_1$  фосфорсодержащих групп. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1225—1236. Список лит.: 45 назв. Авт.: Е. Н. Цветков, Р. А. Малеванная, Л. И. Петровская, М. И. Кабачник.

162746. Электронные спектры поглощения флавоноидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1294—1298. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Л. Фролов, Ю. М. Сапожников, С. С. Барер, Л. В. Шерстяникова.

162747. Эффекты среды в ЯМР. [Сообщ.] 7. В. С. Петросян, А. Б. Перлин, О. А. Реутов. Влияние растворителей на спектры ЯМР- $^1\text{H}$  и  $^{19}\text{F}$  триметилтрифторметилолова. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1305—1307. Список лит.: 16 назв.

162748. Юркова Л. С., Колосова А. Ф., Ольшанова К. М. Сорбция водяного пара анионитом АВ-17 в различных ионных формах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1496—1499.

162749. Юрьев Ю. Н., Разумовский С. Д. Влияние полярности реакционной среды на скорость реакции термического разложения озонида 1-гексена. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1145—1148.

162750. Ядерный квадрупольный резонанс в комплексах на основе гексаметилен-траамина и хлороформа. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1580—1581. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Гречишкин, В. П. Анферов, Б. В. Дресвянкин, М. З. Юсупов.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

162751. Зверев М. С., Оборнева А. Г. Московский каталог геодезических звезд. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, т. 45, с. 3—48. Список лит.: с. 21. Рез. на франц. яз.

162752. Методы автоматического построения блок-диаграмм. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 99—102. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Нефедов, Л. И. Пермитина, Н. А. Расположенский, А. П. Тищенко.

162753. Салищев К. А. Взгляд на картографию в аспекте научно-технической революции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 10—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.4.3 Геофизические науки

162754. Андреева М. А. Многолетние колебания элементов водного баланса озер. — Вопр. географии Юж. Урала, 1972, вып. 5-6, с. 68—80. Список лит.: 6 назв.

162755. Андриенко Л. М., Белинский В. А. Естественная ультрафиолетовая радиация. — Светотехника, 1974, № 7 ©, с. 12—15.

162756. Ариель Н. З., Бютнер Э. К. Соотношение коэффициентов теплообмена и сопротивления над искусственными и естественными подстилающими поверхностями. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 660—662. Список лит.: 6 назв.

162757. Баланс тепла в пограничном слое атмосферы по экспериментальным данным. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 668—670. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Ключникова, С. П. Малевский-Малевиц, Л. Р. Орленок.

162758. Барон В. А. О выборе модели пористой среды в связи с прогнозом гидрохимического режима грунтовых вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 67 ©, с. 27—36. Список лит.: 7 назв.

162759. **Бенилов А. Ю., Заславский М. М.** К определению волновых и турбулентных составляющих случайных гидродинамических полей приводного слоя атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 628—635. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162760. **Бернхардт К.** Предварительные результаты определения географического коэффициента трения по данным радиозондирования. [Статья из ГДР]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 665—668. Список лит.: 6 назв.

162761. **Берлянд М. Е., Селезнева Е. С.** Защита воздушной среды от загрязнения и исследования атмосферных примесей. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 344 ©, с. 209—231. Список лит.: 76 назв.

162762. **Блэкедар А. К.** Применение простой двухслойной модели стратифицированного планетарного пограничного слоя. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 663—664.

162763. **Борисенков Е. П.** 125 лет Главной геофизической обсерватории имени А. И. Воейкова (1849—1974 гг.) — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 344 ©, с. 5—20.

162764. **Борисенков Е. П., Кондратьев К. Я., Берлянд М. Е.** Международное сотрудничество Главной геофизической обсерватории. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 344 ©, с. 251—262.

162765. **Бронфман А. М.** Выделение стоково-обусловленной солёности на отмельном устьевом взморье в условиях сгонно-нагонных явлений. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.

162766. **Будыко М. И., Дроздов О. А.** Общая и физическая климатология. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 344 ©, с. 162—170. Список лит.: 12 назв.

162767. **Велиев Н. А., Тергеров А. А.** К вопросу об оптимизации размещения гидрометрической сети на реках Восточного Закавказья. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 1, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

162768. **Випперман Ф.** Влияние нестационарности на поверхностное напряжение трения, определяемое из закона сопротивления. [Статья из ФРГ]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 646—647.

162769. **Волков Ю. А., Елагина Л. Г., Копров Б. М.** Спектральные характеристики турбулентного обмена между океаном и атмосферой в тропической зоне Атлантики. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 619—627. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162770. **Высотные различия ветра** в метеорной зоне вблизи экватора. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. Б. Бабаджанов, Б. В. Кальченко, Б. Л. Кашеев и др.

**Герасименко В. П.** Оценка влияния лесонасаждений на сток и водный баланс в период весеннего половодья. — См. 164169.

162771. **Гущин Г. П.** Некоторые результаты систематических измерений спектральной прозрачности атмосферы и аэрозоля на территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 344 ©, с. 83—101. Список лит.: 15 назв.

162772. **Давитая Ф. Ф.** Роль Главной геофизической обсерватории в создании региональных метеорологических центров в СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 344 ©, с. 263—267.

162773. **Дирдорф Дж. У.** Параметризация турбулентного потока импульса в неустойчиво стратифицированном планетарном пограничном слое. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 662—663.

162774. Дубов А. С. Турбулентность в пограничном слое атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 344 ©, с. 143—161. Список лит.: 107 назв.

162775. Дубов А. С., Быкова Л. П. О турбулентном режиме в массивах. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 650—652. Список лит.: 10 назв.

162776. Зилитинкевич С. С., Монин А. С. Теория подобия для планетарного пограничного слоя атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 587—599. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз.

162777. Знаменский Г. В. Водные ресурсы Челябинской области и их использование. — Вопр. географии Юж. Урала, 1972, вып. 5-6, с. 81—98. Список лит.: 5 назв.

162778. Зубковский С. Л., Кузнецов О. А., Панин Г. Н. Некоторые результаты измерений пульсаций температуры, влажности и скорости ветра в приземном слое. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 655—660. Список лит.: 5 назв.

162779. Имянитов И. М., Колоколов В. П. Исследование электрического поля атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 344 ©, с. 232—250. Список лит.: 29 назв.

162780. Йорданов Д. Влияние бароклинности и закон сопротивления [Статья из НРБ]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 647—649. Список лит.: 10 назв.

162781. Керимов А. А., Исраилов А. А., Мамедов Г. М. О функциях распределения скоростей ветра. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 1, с. 95—98.

162782. Кириленко Н. С., Кораблева А. И. Сезонная динамика свободных аминокислот в Запорожском водохранилище. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 170—174. Список лит.: 16 назв.

162783. Кисин И. М., Семенов Е. Ф., Скорняков В. А. Многолетние колебания осадков и стока на территории Кубы. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 179—185.

162784. Кларк Р. Х. Попытки моделировать суточный ход метеорологических величин в пограничном слое атмосферы. [Статья из Австралии]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 600—612. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

162785. Клименко Л. В. Пояса радиационного баланса земного шара. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

162786. Кондратьев К. Я., Ракипова Л. Р. Радиация и динамика атмосферы: радиационные эффекты аэрозоля. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 344 ©, с. 64—82. Список лит.: 21 назв.

162787. Коротаев В. Н. Ветровое волнение и штормовые противотечения в Тазовском эстуарии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 103—106. Рез. на англ. яз.

162788. Кравченко А. Д., Молоканов Г. И. Распределение сейсмической энергии и направленность излучения при невзрывном возбуждении на поверхности. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 144—150. Список лит.: 5 назв.

162789. Кухарец В. П. Спектры пульсаций вертикальной компоненты скорости ветра в пограничном слое атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 613—618. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

162790. Ламли Дж. Л., Хадже-Нури Б. Моделирование турбулентных потоков количества движения и тепла в стратифицированном течении. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 636—645. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

162791. Лесник Г. Э. Результаты измерения составляющих балласта турбулентной энергии в слое растительности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 652—655. Список лит.: 12 назв.
162792. Лонг Р. Р. Теория нейтрально-стратифицированного планетарного пограничного слоя. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 675—676. Список лит.: 10 назв.
162793. Москаленко В. Н. Строение земной коры глубоководной котловины моря Леванта. — Геотектоника, 1974, № 4 ©, с. 58—65. Список лит.: 7 назв.
162794. Никандров В. Я., Шишкин Н. С. Исследования по физике облаков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 344 ©, с. 180—208. Список лит.: 50 назв.
162795. Облогина Т. И., Пийп В. Б., Юдакин Л. А. Трехмерная задача расчета кинематики волн в произвольно-анизотропных неоднородных средах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 3 ©, с. 93—99.
162796. Определение структурной постоянной показателя преломления атмосферы оптическими методами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 714—718. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. М. Крикунова, Ф. А. Маркус, Н. И. Муравьев, А. М. Черемухин.
162797. Панов В. Д. Циклические колебания ледников Северного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 74—75. Список лит.: 11 назв.
162798. Панчев С., Донов Е. Характеристики турбулентности в горизонтально-неоднородном приземном слое. Численная модель. [Статья из НРБ]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 673—675.
162799. Покровская Т. В. Синоптико-климатологические и гелиогеофизические исследования и прогнозы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 344 ©, с. 133—142. Список лит.: 29 назв.
162800. Последствие электромагнитного поля на характер протонного магнитного резонанса воды. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 116—120. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Е. Зеленков, В. И. Классен, В. К. Кульсартов, А. А. Мусина.
162801. Прикладная климатология. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 344 ©, с. 171—179. Список лит.: 25 назв. Авт.: И. Д. Копанев, И. А. Гольцберг, М. В. Заварина, А. Н. Лебедев.
162802. Румянцева А. Я. Радиационный режим Челябинской области. — Вопр. географии Юж. Урала, 1972, вып. 5-6, с. 33—57. Список лит.: 9 назв.
162803. Русин Н. П., Беспалов Д. П. Современная система наземных метеорологических (геофизических) наблюдений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 344 ©, с. 21—39. Список лит.: 74 назв.
162804. Рыжов А. А., Черняк Г. Я., Шарапанов Н. Н. Некоторые результаты расчета кривых зондирования ВП и их комплексирование с кривыми КС. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 151—159. Список лит.: 8 назв.
162805. Садовская М. Ф. Условия формирования снежного покрова в осенне-предзимний период в Челябинской области. — Вопр. географии Юж. Урала, 1972, вып. 5-6, с. 58—67. Список лит.: 7 назв.
162806. Сальман Е. М., Щукин Г. Г. Радиофизические методы исследования атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 344 ©, с. 40—63. Список лит.: 44 назв.
162807. Симпозиум по турбулентности в пограничном слое атмосферы. Москва. Авг. 1973 г. [Обзор работы]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 563—565.

162808. Стаханов И. П. Об устойчивости шаровой молнии. Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1373—1379. Список лит.: 14 назв.
162809. Урумбаев Н. А. Определение давления, скорости и плотности лавинной воздушной волны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. Географ. 1974, № 3 ©, с. 65—72. Список лит.: 12 назв.
162810. Учет планетарного пограничного слоя в численной прогнозаческой модели атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 670—673. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Беркович, В. В. Катаев, М. С. Фукс-Рабинович, В. А. Шнайдман.
162811. Ферронский В. И. О происхождении гидросферы Земли по данным изотопного состава воды. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 21—24. Список лит.: 74 назв.
162812. Хачатурова Т. А. Новые данные о содержании взвешенных веществ в Каспийском море. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 84—87. Список лит.: 9 назв.
162813. Хрусталеv Ю. П., Ганичева Л. З., Черноусова Л. А. К сезонной динамике взвесей Азовского моря. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 5 назв.
162814. Шуваев Г. А., Цейтлин Б. С. Методика расчетов ретранформации гидрографов половодного стока. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 35—42.
162815. Юдин М. И., Гандин Л. С. Численный анализ и прогноз погоды. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 344 ©, с. 116—120. Список лит.: 69 назв.
162816. Юдин М. И., Швец М. Е. Общая динамика атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 344 ©, с. 102—115. Список лит.: 44 назв.
162817. Яглом А. М. Данные о характеристиках турбулентности в приземном слое атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 566—568. Список лит.: 85 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.4.4 Геологические науки

162818. Авдонин В. В., Сандомирский С. А., Яковлев Г. Ф. О возрасте и генетических чертах липаритовых порфиров Лениногорского рудного поля. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 45—51. Список лит.: 8 назв.
162819. Агаев В. Б. Характер нижне- и среднеюрского осадконакопления Большекавказской геосинклинали (в пределах Азербайджана). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 1, с. 57—60.
162820. Агаларова Н. М. Распределение микроэлементов в пластовых водах месторождения лечебной нефти Нафталан. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 111—116.
162821. Аждар-Алиев, Безменов В. Г., Салихов Р. Г. К вопросу наличия Северной суши в азербайджанской части Малого Кавказа в нижнеюрское время. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 49—54.
162822. Аксюк А. М. Свойства хризотил-асбеста в коре выветривания Клембаевского месторождения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 3 ©, с. 104—108. Список лит.: 8 назв.
162823. Албул С. П., Постановов А. Е. Некоторые вопросы диффузионно-фильтрационного распределения элементов в подземном потоке. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 98—104.

162824. Александр Игнатьевич Заборовский. [Геофизик. К 80-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 3 ©, с. 121—122 с портр.
162825. Алексеев В. В. Постановка задачи о выборе рационального варианта производства и передачи энергии в геологических организациях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 189—199. Список лит.: 13 назв.
162826. Алексеева И. А., Полозова А. Н. О двучленном делении асбестового яруса в бассейне р. Мезени на основании изучения фузулинид. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 63, вып. 2, с. 74—85. Список лит.: 6 назв.
162827. Алиев О. Б. Новые данные о фации и распространении кампанских отложений Гочасского синклиория (Малый Кавказ). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 1, с. 50—56.
162828. Али-заде А. А., Аждар-Алиев, Садыхов А. Д. О тектоническом развитии междуречья Гянджачай-Акстафачай в верхнемеловом и третичном периодах. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 30—40. Список лит.: 5 назв.
162829. Андреенко В. С., Бородаев Ю. С., Щибрик В. И. Неоднородность состава блеклых руд месторождения Жайрем. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 89—94. Список лит.: 11 назв.
162830. Артинский ярус Среднего Урала. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 63, вып. 2, с. 86—94. Авт.: В. П. Пнев, Л. П. Гроздилова, А. Н. Кручинина и др.
162831. Архангельский М. М., Овчаров В. П., Петров В. П. О применении фотоэлектрического мутномера к измерению концентрации многофракционных наносов в природных условиях. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 69—79. Список лит.: 14 назв.
162832. Ахмедов М. А. Гидрогеологические и гидрохимические зональные черты нижних горизонтов балаханской свиты Западного Апшерона на примере У горизонта. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 100—107. Список лит.: 6 назв.
162833. Бабаджанов А. А. Микротвердость типоморфологических разновидностей метаморфогенного кальцита как индикатора скрытого скарново-редкометального оруденения (на примере месторождений Койташ и Лянгар). — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.
162834. Бабаев А. И. К вопросу об экономической эффективности геофизических методов разведки в Азербайджанской ССР. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 314—318.
162835. Бабаева И. И., Гусейнова Д. Р. К сравнительной геохимической характеристике четвертичных и верхнеплиоценовых отложений отдельных участков Бакинского архипелага (по материалам бурения в районах о. Обливного, б. Военмор, б. Савенко). — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 145—149.
162836. Баба-заде В. М. О сульфидных минералах в рудах хромитовых месторождений Севано-Карабахской зоны. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 1, с. 46—49.
162837. Багир-заде Ф. М., Рахманов Р. Р. К классификации грязевых вулканов Азербайджана и обоснованию направления нефтегазопонсковых работ в области их развития. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 1, с. 21—26. Список лит.: 7 назв.
162838. Белый В. Ф. К сравнительной тектонике вулканических дуг западной части Тихого океана. — Геотектоника, 1974, № 4 ©, с. 85—101 с табл. Список лит.: с. 99—101.
162839. Белый Л. Д. Современные тектонические движения и сейсмичность. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 36 ©, с. 25—38. Список лит.: 9 назв.

162840. Бельский В. А. О четвертичной тектонике Яхсуйской депрессии и ее обрамления. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

162841. Боголепов К. В. К вопросу о тектонической номенклатуре и классификации основных структурных элементов земной коры. [По поводу статьи А. А. Богданова, Л. П. Зоненшайна, М. В. Муратова и др. «Тектоническая номенклатура и классификация основных структурных элементов земной коры материков». Журн. «Геотектоника», 1972, № 5]. — Геотектоника, 1974, № 4 ©, с. 102—108. Список лит.: 18 назв.

162842. Богославский В. А., Недильченко В. С. Некоторые особенности электрофильтрационных полей в трещиноватых средах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 3 ©, с. 118—120.

162843. Богучарсков В. Т. Донные отложения Кубанских дельтовых лиманов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 100—101.

162844. Богуш И. А., Гончарова Т. Я. Дайки и оруденение Худесского медноколчеданного месторождения на Северном Кавказе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 3 ©, с. 65—71. Список лит.: 12 назв.

162845. Болиховский В. Ф., Добродеев О. П. Верхнеплейстоценовые ископаемые почвы в Подмосковье. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 106—108. Рез. на англ. яз.

162846. Борискин В. П. Цинксодержащая бирюза района Букантау (Центральные Кызылкумы). — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 42—44.

162847. Ботвинник П. В., Саламатин А. Е. Сеноманские отложения в бассейне реки Хулхулау (Северо-Восточный Кавказ). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 98—99. Список лит.: 6 назв.

162848. Бурцев М. Н., Никитенко К. И., Терехин Е. И. Особенности строения и формирования грабена Гао-Ансонго (Северная Африка). — Геотектоника, 1974, № 4 ©, с. 52—57. Список лит.: 6 назв.

162849. Викентьев В. А., Шумилин М. В. Анализ изменчивости геологоразведочных параметров в зависимости от степени разведанности месторождений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 75—79.

162850. Вишневская И. И. О происхождении гранитоидов на примере Сабасалдытургайского массива (Центральный Казахстан). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 52—60. Список лит.: 16 назв.

162851. Владимирская Е. В. Силурийские отложения крайнего юго-запада Тувы. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 63, вып. 2, с. 21—29.

162852. Владимирская Е. В., Чехович В. Д., Кривободрова А. В. Пограничные отложения ордовикской и силурийской систем Алтае-Саянской складчатой области. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 63, вып. 2, с. 8—20. Список лит.: 19 назв.

162853. Войткевич Г. В. Трансурановые элементы в составе ранней Земли. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 27—33. Список лит.: 21 назв.

162854. Войткевич Г. В., Савченко Н. А., Шевлягин Е. В. Результаты применения палеомагнитного метода для расшифровки геологической структуры палеозойских вулканогенных образований Северного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

162855. Вронский В. А., Ящук В. В. Особенности формирования палеонтологических спектров в поверхностном слое осадков Северного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 87—91. Список лит.: 8 назв.

162856. Галдобина Л. П., Хейсканен К. И., Голубев А. И. Агломераты сумийско-сарнолийского вулканогенно-осадочного комплекса Карелии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 70—77. Список лит.: 9 назв.

162857. Галимов Э. М. Особенности проявления кинетического изотопного эффекта при деструкции органических макромолекул. [К геохим. истории природных соединений]. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1381—1385. Список лит.: 6 назв.

162858. Гладенков Ю. Б. Палеонтологическая характеристика плио-плейстоцена Северной Атлантики (Исландия). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 129—133 с табл. Список лит.: 6 назв.

162859. Голиздра Г. Я., Ахметшина А. К. О представлении качественных геологических фактов при интерпретации геофизических полей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 160—163.

162860. Григоров В. Т., Левашев Г. Б., Цыпуков Ю. П. Мезозойские вулканические аппараты центрального типа Восточной Монголии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.

162861. Гурбанов А. М. Перспективы нефтегазоносности меловых отложений междуречья Гирдыманчай-Кишчай (южный склон Большого Кавказа). — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 84—88. Список лит.: 6 назв.

162862. Гусейнов Г. П., Багир-заде С. Н. Одномерное движение жидкости в трещиновато-пористой среде. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 149—165. Список лит.: 11 назв.

162863. Гуткин А. М., Слонимская М. В. Направленная миграция вещества в напряженной горной породе. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 134—138. Список лит.: 18 назв.

162864. Дадашев А. М., Джебраилова С. А. К газоносности палеогено-миоценовых отложений Кировабадской нефтегазоносной области. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 1, с. 36—41. Список лит.: 8 назв.

162865. Джавадов Д. М., Абдуллаев Р. А. К вопросу методики изучения коллекторских свойств трещиноватых карбонатных пород верхнего мела Кировабадской области. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 239—243. Список лит.: 6 назв.

162866. Джафарова Э. М. Битуминологические исследования твердых выбросов грязевых вулканов Прикуринской низменности. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 129—131.

162867. Джумайло В. И., Василенко В. Н. Формы проявления и закономерности концентрации благородных металлов в колчеданных рудах Урупского рудного поля (Северный Кавказ). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 41—43.

162868. Додин А. Л. Новые данные по стратиграфии докембрийских и кембрийских образований юга Сибири. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 141—149. Список лит.: 7 назв.

162869. Ермаков В. А., Милановский Е. Е., Таракановский А. А. Значение рифтогенеза в формировании четвертичных вулканических зон Камчатки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 3 ©, с. 3—20 с табл. Список лит.: 21 назв.

162870. Зайцев Ю. А. О выделении среднерифейской исседонской складчатости в Казахстане. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 3 ©, с. 32—52. Список лит.: 43 назв.

162871. Закономерности размещения калийных солей одного месторождения Индерского купола (по данным подземной разведки). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 156—160. Авт.: К. Тухфатов, М. Диаров, А. Догалов и др.

АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 156—160. Авт.: К. Тухфатов, 71 М. Диаров, А. Догалов и др.



162872. Захаренок К. Д. Основные типы пород верхнемайкопских отложений Северо-Восточного Ставрополя и их петрографические особенности. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 131—136. Список лит.: 6 назв.

162873. Зоубек В. Содружество чехословацких и советских геологов. [Докл. акад. Чехословац. АН на Годичном общем собрании АН СССР, Март 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 19—24.

162874. Изменения титаномagnetитов пород Патынского габброидного массива в результате термообработки их в вакууме. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 95—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. М. Печерский, З. В. Шаронова, В. В. Ермилов, О. А. Богатиков.

162875. Изучение подземных вод Сигнахского и Телавского районов, а также Тушети (источники Торгва) на содержание некоторых микроэлементов. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 129—133. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз. Авт.: К. А. Гамсахурдия, С. А. Беручьян, Н. В. Хухия и др.

162876. Ильичев В. А., Морозов Г. В. Некоторые пути снижения ошибки измерения абсолютного возраста термолюминесцентным методом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 93—94. Рез. на англ. яз.

162877. Исмаил-заде К. Г. О литофациальной изменчивости УП горизонта площади Пирсагат. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 69—73.

162878. К методике изучения режима подземных вод методом математического моделирования (идентификации динамических систем). — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 107—114. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Огильви, С. М. Семенова, А. А. Плетнев, Н. В. Сокулина.

162879. Каганский А. М., Кауфман А. А. Электромагнитное поле перемещенного магнитного диполя в однородной анизотропной среде. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 135—143.

162880. Казимиров Д. А. Импульсные тектонические движения. — Геотектоника, 1974, № 4 ©, с. 19—32. Список лит.: 17 назв.

162881. Каплан Л. Г. Гидрогеологические условия верхов ПТ месторождений Кюровдаг, Карабаглы. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 107—111.

162882. Кац Я. Г., Соколов Б. А. Срединные массивы — тектоника, металлогения, нефтегазоносность. [Обзор работы Всесоюз. совещ. Москва. Янв. 1974 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 3 ©, с. 124—125.

162883. Кизильштейн Л. Я. Генетическая классификация угольных бассейнов СССР по содержанию серы в углях. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 28 назв.

162884. Кислик В. З., Сачок Г. И. Некоторые закономерности формирования соляных структур Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 353—356. Список лит.: 9 назв.

162885. Клипенштейн В. Я., Бархударов В. А. Акцессорные минералы раннетриасовых кислых даек Кураминского хребта. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 45—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

162886. Ковалевский В. С., Челидзе Ю. Б. Составление карт прогноза уровней подземных вод. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 115—121. Список лит.: 7 назв.

162887. Кононов В. М. Принципы определения экономической эффективности искусственного пополнения подземных вод. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 128—133. Список лит.: 9 назв.

162888. Косенко Б. М., Пустовойт В. П. О статье А. И. Кравцова, Ю. П. Зубарева, В. П. Кучерявой «Сопоставление методов определения природной газоносности угольных пластов в условиях Донбасса» [Изв. вузов. Геология и разведка], 1972, № 8. С прил. статьи А. И. Кравцова, Ю. П. Зубарева, В. П. Кучерявой «По поводу рецензии Б. М. Косенко, В. П. Пустовойта». — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 206—209. Список лит.: 7 назв.
162889. Кочетков П. Ф., Сазонов В. А. Изучение трещиноватости скальных пород по данным электрокаротажа. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 36 ©, с. 133—143. Список лит.: 14 назв.
162890. Красильщиков А. А., Лившиц Ю. Я. Тектоника острова Медвежий. — Геотектоника, 1974, № 4 ©, с. 39—51. Список лит.: 25 назв.
162891. Круть И. В. К построению стратиграфической теории. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 38—49. Список лит.: 19 назв.
162892. Кудельский А. В. К вопросу о происхождении нефти в Припятской впадине. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 361—364. Список лит.: 22 назв.
162893. Кудрявцев В. А., Ершов Э. Д., Шевченко Л. В. Роль процесса усадки в льдообразовании и пучении промерзающих грунтов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 3 ©, с. 80—92. Список лит.: 24 назв.
162894. Кулиева О. А. Корреляция отложений понта по микрофауне. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 55—59.
162895. Курдюков А. А., Курдюкова З. И. Некоторые особенности состава биотитов Тырнауза (Северный Кавказ). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 17—22. Список лит.: 9 назв.
162896. Левков Э. А. О приуроченности гляциодислокаций к участкам неглубокого залегания кристаллического фундамента. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 139—141. Список лит.: 9 назв.
162897. Леонов Г. П. Геосинклиальный процесс и его роль в развитии структуры земной коры. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 3 ©, с. 21—31. Список лит.: 9 назв.
162898. Логвиненко Н. В., Нгуен Бьеу, Шванов В. Н. Зоны вторичного преобразования в палеозойских терригенных толщах Алайского хребта. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 61—68. Список лит.: 9 назв.
162899. Лукашев К. И., Ковалев В. А., Жуховицкая А. Л. Торфяные болота как среда вторичного выветривания алюмосиликатов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 357—360. Список лит.: 15 назв.
162900. Мамедова К. Д. Кривые КС бокового каротажа в наклонных пластах большого сопротивления. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 141—145.
162901. Мамыкина В. А. Литологические и морфологические особенности пляжей Черноморского побережья Кавказа между Анапой и Туапсе. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 80—82.
162902. Мараев И. А., Плюсин М. И., Овчининская Л. Д. Экспериментальные исследования электромагнитного поля соленоида. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 130—134.
162903. Махмудов Х. И. Изучение вулканического стекла методом инфракрасной спектроскопии. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 1, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

162904. **Меняйленко П. А.** Нижнефаменские отложения переходных фаций между Средним и Южным Тиманом. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.
162905. **Михайлов А. Е.** Разрывы в геосинклиналях континентов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 3—14. Список лит.: 18 назв.
162906. **Михайлова Е. Н.** Стратиграфическое распространение брахиопод в артинском ярусе западного склона Среднего Урала. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 63, вып. 2, с. 115—119. Список лит.: 9 назв.
162907. **Мишкин М. А.** Метаморфические формации зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 50—63. Список лит.: с. 61—63.
162908. **Моделирование** депрессионно-вакуумного механизма кристаллизации минералов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 10—17. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. Н. Труфанов, Ю. Г. Майский, А. Т. Ушак и др.
162909. **Молошаг В. П.** К геохимии редких элементов в одном из полей редкометалльных пегматитов Сибири. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 3 ©, с. 108—110. Список лит.: 9 назв.
162910. **Муромцева В. А., Сакалаускас В. Ф., Янкаускас Т. В.** Новые данные к геологии кембрия Южной Прибалтики. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 149—151. Список лит.: 6 назв.
162911. **Мягков А. В., Стариков В. С.** Об элементах-примесях и морфологии кристаллов киновари Наро-Мамисонского рудного поля. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 22—24.
162912. **Наливкин Д. В.** Нижний фалин Южного Урала. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 63, вып. 2, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.
162913. **Насирова Х. М.** К вопросу об условиях формирования углекислых минеральных вод Приараксинской зоны Нахичеванской АССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 1, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.
162914. **Никаноров А. М., Седлецкий В. И.** О некоторых актуальных проблемах гидрогеологии Северного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 52—54.
162915. **Новые данные** о геохимической характеристике верхнепалеозойских отложений Бакинского архипелага. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефть. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 123—128. Авт.: П. А. Шойхет, И. И. Бабаева, Э. И. Кулиева, Р. О. Оруджева.
162916. **О минералого-петрографической характеристике** тералит-пиритовой ассоциации северного Нуратау (Южный Тянь-Шань). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 69—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Мушкин, О. А. Старцев, А. И. Даутов, Н. Ф. Вяткина.
162917. **Особенности** танталовой минерализации в лепидолит-альбитовом типе пегматитов комплексного редкометалльного ряда. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 80—88. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Б. Мелентьев, И. И. Мороз, Е. А. Алексеева, Л. С. Солнцева.
162918. **Памяти Ю. М. Шейнманна.** [Геолог. 1901—1974]. — Геотектоника, 1974, № 4 ©, с. 109—111 с портр. Подпись: Ред. коллегия журн. «Геотектоника».
162919. **Пап А. М.** История докембрийского магматизма западной части Русской платформы. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 349—352. Список лит.: 6 назв.
162920. **Пежемский Г. Г.** Опыт проведения разведки кустовым методом на Октябрьском месторождении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 93—97. Список лит.: 6 назв.

162921. Пистрак Р. М., Пашова Н. Т. Структурное положение очагов вулканизма в Припятско-Донецком авлакогене. — Геотектоника, 1974, № 4 ©, с. 33—38. Список лит.: 12 назв.
162922. Платонов Ю. М. О возможности применения метода самопроизвольной поляризации при изучении физических свойств мелов. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 36 ©, с. 122—132. Список лит.: 8 назв.
162923. Пнев В. П. Аналоги сылвенских рифов на Южном Урале. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 63, вып. 2, с. 95—100.
162924. Проявления цеолитов в вулканогенно-осадочных формациях Аджаро-Триалетин (Грузинская ССР). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 118—128. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. В. Гвахария, Н. И. Схиртладзе, Т. В. Батнашвили и др.
162925. Региональный эпигенез и нефтегазообразование в осадочных толщах Таджикской депрессии. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Ш. Б. Бабаев, М. С. Валиев, Т. А. Сафранов, Ю. А. Яковец.
162926. Рейхман К. И., Буряковский Л. А. О возможности количественного учета карбонатности и глинистости коллектора в формуле связи пористости с относительным сопротивлением. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 136—141. Список лит.: 6 назв.
162927. Рентгеноструктурное и термоаналитическое исследование амфиболов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 24—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Батырмурзаев, А. М. Магомедов, Г. А. Скворцова, Ф. Ш. Закиева.
162928. Раева Ф. М., Аванесов В. Т. О химическом составе и содержании погребенной воды в нефтеносной части пласта по данным анализа кернового материала. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 116—122.
162929. Родзянко Н. Г., Полищук И. Б., Рылов В. Г. Геолого-геохимические особенности и условия формирования медноколчеданного оруденения нового генетического типа (типа Кизил-Дере). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.
162930. Ротараш И. А., Гредюшко Е. А. История формирования и строение серпентинитового меланжа Зайсанской складчатой области. — Геотектоника, 1974, № 4 ©, с. 73—79. Список лит.: 16 назв.
162931. Саидов Ч. А. Новые данные о тектонике Нафталанского месторождения целебной нефти. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 65—69.
162932. Салихов Р. Г. О тектонической активности азербайджанской части Малого Кавказа в юрское время. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.
162933. Сейдалин О. А. Тектоническое развитие палеозойских геосинклиналей Урало-Монгольского пояса. Статья 2. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 15—21. Список лит.: 24 назв. 1: № 6.
162934. Селезнев С. Б., Гурбанов А. М. О перспективах нефтегазоносности Кусарского погребенного поднятия. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 89—95.
162935. Смирнов В. И. Состояние и задачи теоретической геологии. Сокр. докл. на общем собрании Отд-ния геологии, геофизики и геохимии АН СССР. Март 1974 г. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 5—20.

162936. **Смирнова Н. Л.** Мотивы из катионов в структурных типах гексагональной и кубической систем. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 3 ©, с. 53—64. Список лит.: 10 назв.
162937. **Соболев Р. Н.** О температурах кристаллизации палеозойских гранитоидов западной части Центрального Казахстана. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 3 ©, с. 100—104. Список лит.: 10 назв.
162938. **Соколов Н. Н.** Исследование изменения коэффициента теплоотдачи участка пневматичной геологоразведочной партии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 185—188.
162939. **Соношкин В. Е.** Электронно-микроскопическое изучение дофлюидных двойников кварца. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 110—117. Список лит.: 17 назв.
162940. **Строк Н. И., Горбаткина Т. Е.** Стратиграфия нижнетриасовых отложений западной и центральной частей Московской синеклизы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 26—36. Список лит.: 15 назв.
162941. **Сулейманов С. М., Алиев В. И.** Юрские магматические формации Сомхито-Агдамской зоны Малого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 1, с. 3—12. Список лит.: 13 назв.
162942. **Таусон Л. В.** Встреча индийских и советских геологов. [О работе совет.-инд. симпозиума по проблеме «Современные методы поисков и разведки месторождений минерального сырья, нефти и подземных вод». Дели. Окт. 1973 г.] — Вести. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 84—87.
162943. **Тектоническое развитие площади Кюрсангя.** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 40—49 с табл. Авт.: А. А. Али-заде, Аждар-Алиев, А. С. Рагимов, Р. Р. Рахманов.
162944. **Тихонов В. И.** Строение пограничной зоны герцинской и каледонской складчатых областей на западе Монголии. — Геотектоника, 1974, № 4 ©, с. 66—72. Список лит.: 11 назв.
162945. **Ткачева И. Д.** Новые данные о возрасте косвинского горизонта нижнего карбона по острокам. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 63, вып. 2, с. 53—59. Список лит.: 10 назв.
162946. **Трушин А. В.** Некоторые вопросы анализа рельефа при поисках месторождений близповерхностного типа (на примере рудных полей северо-востока СССР). — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 90—92. Рез. на англ. яз.
162947. **Устрицев О. Г.** Удельное воздухопоглощение — характеристика фильтрационной неоднородности необводненных горных пород. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 36 ©, с. 144—147.
162948. **Уткин Ю. С.** Об условиях становления гранитного массива Эльджурту. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 3 ©, с. 110—113. Список лит.: 7 назв.
162949. **Файзиев Р. Р.** Важнейшие морфологические особенности главного Гиссарского разлома в альпийское время. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 55—58. Рез. на тадж. яз.
162950. **Филицина Т. А.** Типоморфизм кварца как критерий стадийности минералообразования. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 3 ©, с. 72—79. Список лит.: 8 назв.
162951. **Фисуненко О. П.** Аналог кангабрия в разрезе карбона Донецкого бассейна. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 152—156. Список лит.: 15 назв.
162952. **Черненко Ю. Я., Маципулин В. И., Кучер М. Н.** Вещественный состав и физико-химические особенности образования ртутного оруденения в Южном Дагестане. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 9 назв.

162953. Чернов А. С. Анализ пространственной изменчивости водопроницаемости верхней толщи сыровых отложений Куйбышевского За-волжья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 67 ©, с. 71—83. Список лит.: 5 назв.

162954. Шамрай Г. И. Прибрежно-абразионные гранатые россыпи Таманского полуострова. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 96—97.

162955. Шахсуваров Т. С., Шахсуваров А. С. К методике анализа конседиментационных антиклинальных структур (по материалам изучения гродуктивной толщи Апшеронской нефтегазоносной области). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 1, с. 27—35. Список лит.: 32 назв.

162956. Шейнманн Ю. М., Лутц Б. Г. Вещественные группы ультрабазитов; их значение для тектонического анализа. — Геотектоника, 1974, № 4 ©, с. 3—18. Список лит.: с. 16—18.

162957. Шишкунов М. Г. О некоторых закономерностях распределе-ния ртути в породах верхнемелового флиша Кубанского рудного райо-на. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

162958. Шубин Г. В., Огородников В. Д. Основные магмо- и рудоконт-ролирующие структуры восточной части Центрального Забайкалья. — Гео-тектоника, 1974, № 4 ©, с. 80—84. Список лит.: 12 назв.

162959. Электрические характеристики песчаного грунта и радиолокаци-онный поиск грунтовых вод. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 122—127. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Богородский, Г. В. Трепов, Б. А. Федоров, Г. П. Хохлов.

162960. Яновский В. М., Сорокин В. Н. Структурный контроль оруде-ления и морфология рудных тел на прожилково-вкрапленных месторож-дениях золота. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 7 ©, с. 78—88.

162961. Яровой Ю. Цветные глаза Земли. [Об уральск. месторожде-ниях драгоценных камней]. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 103—109.

162962. Ярославский Р. И. О возможных причинах металлогенической специализации Северного Нуратау на золото и вольфрам. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 48—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

162963. Александр Иванович Яунпутинь. [Географ. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 110. Подписи: Кафедры физ. географии, геогр. фак. Латв. гос. ун-та, физ. географии зарубежных стран геогр. фак. МГУ.

162964. Волгин А. М. Природный комплекс как система. — Вопр. географии Юж. Урала, 1972, вып. 5-6, с. 14—24. Список лит.: 14 назв.

162965. Касимов Н. С. Геохимические особенности колючно-западни-ных ландшафтов (Северный Казахстан). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 52—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162966. Лебедев С. А. Основные типы эволюции склонов при стабиль-ном базисе денудации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 73—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162967. Садовский П. С. Значение ленинской теории отражения для решения вопросов природного районирования. — Вопр. географии Юж. Урала, 1972, вып. 5-6, с. 3—13.

162968. Сафронов И. Н., Хрисанов В. А. О некоторых закономерно-стях проявления гравитационных процессов на Северном Кавказе. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 9 назв.

162969. Столетие со дня рождения Александра Александровича Борзова. [Географ]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 5—9. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Ф. Антошко, Ю. Г. Саушкин, Н. А. Соловьев, А. И. Соловьев.

162970. Чупахин В. М. Исследователь природы Кавказа. (К 60-летию со дня рождения Н. А. Гвоздецкого). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 105 с портр.

162971. Чупахин В. М. О физико-географическом районировании горных территорий. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 65—68.

162972. Шелковская Н. П. Ашинский карстовый подрайон. — Вопр. географии Юж.-Урала, 1972, вып. 5-6, с. 25—32. Список лит.: 7 назв.

162973. Щукин И. С. О недооценке климатического фактора в геоморфологии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 21—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

162974. Беляева Е. С., Жимулев И. Ф. О вариабельности размеров пухов у *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 74—80 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

162975. Дарканбаев Т. Б. 250-летие Академии наук СССР и развитие биологической науки в Казахстане. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 4 [в журн. ошибочно: № 5] ©, с. 42—49.

162976. Домарева О. П., Суворова Е. А. Индуцированная рентгеновским облучением частота доминантных леталей у мышей разных линий. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 44—51. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

162977. Дроздовская Л. Н. Влияние бора на развитие пухов в политенных хромосомах слюнных желез *Drosophila melanogaster* на стадии ранней предкуколки. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 57—64. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

162978. Дроздовская Л. Н., Рапопорт И. А. Влияние мышьякованисолого натрия на политенные хромосомы слюнных желез *Drosophila melanogaster* на стадии ранней предкуколки. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 65—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

162979. Исследования кинетики разложения перекиси водорода в разбавленных растворах каталазы. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 82—85. Рез. на каз. яз. Авт.: П. П. Гладышев, М. И. Горлея, В. А. Козлов, Н. С. Шедько.

162980. Кабилов Т. О естественной зараженности дождевых червей Кашкадарьинской области личиночными формами гельминтов. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 56—57. Рез. на узб. яз.

162981. Кондратюк В. Г. Влияние времени экспозиции на достоверность определения скорости деструкции методом склянок. [Гидробиол. исследования]. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 186—190. Список лит.: 11 назв.

162982. Левин Л. Г., Толпыго К. Б. О систематическом отклонении при оценке скорости мутаций в случае подсчета мутантных клеток в части культуры. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 153—159. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162983. Лойт Т. В. Теоретическая биология как метатеория биологической науки. — Вопр. философии, 1974, № 6 ©, с. 83—89. Рез. на англ. яз. с. 187.

162984. **Опарин А. И.** Первый центр биохимических исследований в Академии [наук СССР]. — Вестн. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 44—48.
162985. **Попов А. Н., Львов А. П., Сапугольцев Н. П.** К вопросу определения констант неконсервативности некоторых органических веществ. Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 175—178.

### 15.5.2 Палеонтология

- Алексеева И. А., Полозова А. Н.** О двучленном делении ассельского яруса в бассейне р. Мезени на основании изучения фузулинид. — См. 162826.
162986. **Болиховская Н. С.** Растительность Лихвинского межледниковья по данным палинологического анализа Окско-Днепровских отложений Чекалинского разреза (Тульская область). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 95—96 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
162987. **Кагарманов А. Х.** О распространении пелелипод в каменноугольных отложениях Калбинского хребта и Южного Алтая. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 63, вып. 2, с. 60—73. Список лит.: с. 72—73.
- Кулиева О. А.** Корреляция отложений понта по микрофауне. — См. 162894.
162988. **Лопухин А. С.** Микрофоссилии рифея северо-восточного Прианбарья (низовье р. Лены, пос. Чекуровка). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 37—44. Список лит.: 6 назв.
162989. **Мамедьярова Г. М.** Причины вымирания семейства *Arscheroniidae* Sultanov. — Труды Азерб. науч.-иссл. и проектного ин-та нефть-пром-сти, 1972, вып. 24, с. 59—64. Список лит.: 9 назв.
162990. **Михайлова Е. Д.** Остракоды пограничных отложений силура и девона Мальгузарских гор (Средняя Азия). — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 63, вып. 2, с. 30—42. Список лит.: 8 назв.
162991. **Наливкин Б. В.** Некоторые мегалодоны Новой Земли. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 63, вып. 2, с. 43—52. Список лит.: 9 назв.
162992. **Павлов А. М.** Представители семейства адрианитид из пермских отложений Юго-Восточного Памира. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 63, вып. 2, с. 101—114. Список лит.: 11 назв.
162993. **Сапожников В. Б.** Некоторые альбские иноцерамиды Туркмении. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 63, вып. 2, с. 131—143. Список лит.: 15 назв.
162994. **Сей И. И.** Представители раннеааленских иноцерамид Западного Приохотья (Дальний Восток). — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 63, вып. 2, с. 120—130. Список лит.: 18 назв.
162995. **Спасский Н. Я.** Палеобиогеографические связи девонских провинций тихоокеанского обрамления (на примере четырехлучевых кораллов). — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1972, т. 63, вып. 2, с. 144—153.
- Ткачева И. Д.** Новые данные о возрасте косьвинского горизонта нижнего карбона по остракодам. — См. 162945.
162996. **Харитонов В. М.** О новом иноцераме из нижнеконьякских отложений Дагестана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 1, с. 62—66.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

162997. **Бауманис Г. Э., Смирнов Ю. В., Суходолец В. В.** Получение и исследование полярных амбер-мутантов по сцепленным генам катаболизма нуклеозидов у *Escherichia coli*. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 81—88. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.



162998. Домрачева А. Г., Бартошевич Ю. Э. Эффект пролонгированного мутагенного действия N-нитрозометилмочевины на *Aspergillus fumigatus*. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 490—495. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162999. Захарова Г. М., Бартошевич Ю. Э., Рапопорт И. А. Сравнительная характеристика мутагенного эффекта N-нитрозо-N-метилбуреата УФ-лучей на культуру *Penicillium chrysogenum*. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 501—504. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

163000. Лившиц В. А. Фенотипическое и генетическое изучение мутантов *Escherichia coli* K-12, устойчивых к 8-азагуанину. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 106—116. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

163001. Нестерова Г. Ф., Жестяников В. Д. Генетический контроль радиорезистентности у *Escherichia coli* Bs-lyR. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 99—105. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

163002. Никольский Ю. К., Троицкий Н. А., Комар В. П. Применение инфракрасной спектроскопии для изучения особенностей рекомбинантной кишечной палочки. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 369—372. Список лит.: 9 назв.

163003. Славинская Е. В., Огай Д. К., Чудинова Л. М. Выживаемость *Ps aeruginosa*, штамм 586, после обработки нитрозогуанидином. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 54—55. Рез. на узб. яз.

163004. Тер-Аванесян М. Д., Инге-Вечтомов С. Г. Локализация мутаций во второй хромосоме дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 117—121. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

163005. Зозулин Г. М. Географические элементы флоры лесов степной части бассейна реки Дон. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.

163006. Киквадзе И. В. Влияние различных биоэкологических факторов на развитие гриба *Botrytis cinerea* Pers. — Субтроп. культура, 1974, № 1 ©, с. 140—142.

163007. Молотковский Ю. И., Ходжиматов М. Водный режим и некоторые особенности роста и развития *Dictamnus tadshikorum* Vved. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 67—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

163008. Ромашко Я. Д., Черкасов В. М., Маховская М. А. Модификация метода биоиспытания синтетических аналогов цитокининов. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 323—327. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

163009. Швецова И. В., Саляев Р. К. Влияние сорбированных катионов на удержание фосфатного аниона изолированными клеточными стенками. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 237—239. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

163010. Якушев Б. И. Роль транспирации в газообмене листа. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 373—375. Список лит.: 9 назв.

#### 15.5.5 Зоология

163011. Асимов М. С., Максумов А. Н., Нарзикулов М. Н. Выдающийся ученый, академик Е. Н. Павловский. [Зоолог. К 90-летию со дня рождения]. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 3—7 с портр.

163011а. Камлюк Л. В., Кожова О. М., Кукушкина Л. М. Об уровне энергетического обмена у планарий отряда *Triclada* (Plathelminthes, Turbellaria). — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 376—378. Список лит.: 13 назв.

163012. Минеева Н. Я. Основные факторы фациальной дифференциации почвенных беспозвоночных. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 58—64. Рез. на англ. яз.

163013. Нарзикулов М. Н. Новый вид тлей рода *Chomaphis* Mordv. (Homoptera, Aphididae) и его место в подсемействе Aphidinae. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 72—75. Рез. на тадж., англ. яз.

163014. Экизашвили В. К., Гаузе Л. Н., Кафиани К. А. Некоторые характеристики ДНК-зависимой РНК-полимеразы из развивающихся зародышей выюна (*Misgurnus fossilis*). — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 211—215. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. яз.

#### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

##### Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

163015. Изучение ферментов в культивируемых фибробластах человека. Сообщ. 2. А. Д. Тамаркина, Г. А. Анненков, А. М. Кулнев и др. Активность ферментов в D-трисомных штаммах. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 147—152. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

163016. Крымский Л. Д., Нестайко Г. В., Станишевский Ю. А. Внутренняя поверхность сосудов в свете растровой электронной микроскопии. По эксперим. и клинич. данным. (Обзор литературы). — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 84—90. Список лит.: 15 назв.

163017. Рукосуев В. С. Антитела, меченные пероксидазой для иммуноморфологического исследования в световом микроскопе. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 67—69. Список лит.: с. 69. Рез. на англ. яз.

163018. Хван А. Х. Микроциркуляторное русло капсулы щитовидной железы. — Азерб. мед. журн., 1974, № 4 ©, с. 49—53. Рез. на азерб. яз.

163019. Яцук С. П. Строение адренергических нервных волокон и их окончаний в стенке тощей кишки. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 3 ©, с. 118—121. Список лит.: 15 назв.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

163020. Агарков Ф. Т., Андреева В. Ф. Кондиционирующая функция дыхательного аппарата у людей пожилого и старческого возраста. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 21—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

163021. Айдинян Р. М., Солопов Е. Ф. Философские проблемы изучения высшей нервной деятельности человека. Симпозиум в Ленинграде. [Янв. 1974 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 104—106.

163022. Асратян Э. А., Симонов П. В. Сотрудничество Академий в исследовании мозга. — Вестн. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 74—78.

163023. Багрова Н. Д. Влияние гипокинезии и вынужденной позы на восприятие времени человеком. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 46—47.

Базылевич Т. Ф. О нейрофизиологической природе моторного вызванного потенциала в связи с проблемой общих свойств нервной системы. — См. 161870.

163024. Бойко Е. П. Изменение артериального давления при переделке  
жени человека в различные области земного шара. — *Врачебное дело*,  
1974, № 6 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз.
163025. Бубнова Н. И., Узбекова Д. Г. О биоэнергетике в легочной  
ткани. — *Архив патологии*, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 48—51. Список лит.  
17 назв. Рез. на англ. яз.
163026. Бугрышев П. Ф., Москалев Ю. И., Назарова В. А. Влияние  
изотопа носителя ( $Be^9$ ) на распределение  $Be^7$  в органах и тканях крыс. —  
*Гигиена и санитария*, 1974, № 6 ©, с. 43—47. Рез. на англ. яз.
163027. Булыгин И. А., Гави И. С., Кульвановский М. П. Возрастные  
изменения рефлекторной функции каудального брыжеечного ганглия. —  
*Изв. АН БССР. Серия биол. наук*, 1974, № 3 ©, с. 113—117. Список лит.  
9 назв.
163028. Валеева Г. А., Баев В. И. Амидирование белков мозга при  
охлаждении теплокровного организма в условиях измененной газовой сре-  
ды. — *Укр. биохим. журн.*, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 333—335. Список лит.  
16 назв. Рез. на англ. яз.
163029. Галибин Г. П. Распределение урана в организме при однок-  
ратном и хроническом поступлении окиси — закиси урана. — *Гигиена и  
санитария*, 1974, № 6 ©, с. 37—40. Рез. на англ. яз.
163030. Гидрофобность фосфорорганических ингибиторов холинэстеразы  
и некоторые особенности их распределения в организме. — *Укр. биохим.  
журнал*, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 312—316. Список лит.: 13 назв. Рез. на  
англ. яз. Авт.: Е. К. Балашова, Д. Л. Певзнер, В. И. Розенгарт, О. Е. Ше-  
стобитов.
163031. Глушко Л. Ф., Пулатов А. С. Ферментовыделительная дея-  
тельность тонкой кишки в условиях стимуляции ее секреции. — *Вопр.  
питания*, 1974, № 3 ©, с. 41—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
163032. Гуменик Л. И., Угулава Ю. С. Частота сердечных сокраще-  
ний у подводников. — *Воен.-мед. журн.*, 1974, № 6 ©, с. 52—54.
163033. Дроздов Д. Д., Джемайло В. И., Дроздова И. Л. Коэффициент  
Скибинского у практически здоровых в возрасте 50 лет и старше. —  
*Врачебное дело*, 1974, № 6 ©, с. 25—27. Рез. на англ. яз.
163034. Звонарев Г. П. Пределы нормальных колебаний основных ге-  
модинамических показателей у молодых людей. — *Воен.-мед. журн.*, 1974,  
№ 6 ©, с. 60—62.
163035. К проблеме обоснования критериев индивидуальных норм фи-  
зической активности организма. — *Азерб. мед. журн.*, 1974, № 4 ©,  
с. 61—66. Список лит.: 25 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. П. Сорокин,  
Г. В. Стельников, А. Н. Вазин, О. С. Ухов.
163036. Левитес Э. П., Федотова В. Ф. Влияние продолжительной  
гипокинезии на тканевой кровоток. — *Эксперим. хирургия и анестезио-  
логия*, 1974, № 3 ©, с. 79—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
163037. Москалев Ю. И., Заликин Г. А., Семенов А. И. Кинетика  
накопления  $St^{244}$  в органах и тканях при хроническом поступлении изото-  
па в организм. — *Гигиена и санитария*, 1974, № 6 ©, с. 41—43. Рез. на  
англ. яз.
163038. Панкова Н. В. Изучение зависимости количества хромати-  
ных перестроек от дозы рентгеновых лучей при облучении лимфоцитов  
лягушки в фазе  $G_2$  клеточного цикла. — *Генетика*, 1974, т. 10, № 5 ©,  
с. 52—56. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
163039. Скала И., Машек Й. Гастро-интестинальные гормоны и регу-  
ляция процессов пищеварения, всасывания и утилизации пищевых веществ  
[Статья из Праги]. — *Вопр. питания*, 1974, № 3 ©, с. 28—37. Список лит.  
с. 36—37.

163040. Спиричев В. Б. Процессы перекисного окисления и роль алиментарных факторов в его регуляции. — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 9—19. Список лит.: 115 назв.

163041. Стан Е. Я., Никольская Г. В., Черников М. П. Гидролиз гликомакропептида из к-казеина пищеварительными протеинами. [Физиология пищеварения]. — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 44—47. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

163042. Чайковский В. С., Rogozkin В. А. Влияние пиридоксина и смеси аминокислот на период полужизни аспаратаминотрансферазы скелетных мышц крыс в условиях экспериментальной тренировки. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 3 ©, с. 292—294. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Шавырина Г. В. Реоэнцефалография как метод изучения уровней регуляции интеллектуальных процессов. — См. 161880.

163043. Шапошников Т. Б., Панченко Л. Ф., Шуппе Н. Г. Анализ полирибосомной РНК селезенки во время иммунного ответа при неполном блокировании актиномицином Д. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 3 ©, с. 351—353. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

163044. Волков К. Выбор варианта внедрения новой техники. — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 97—104.

Долгосрочное соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о содействии экономическому, промышленному и техническому сотрудничеству. — См. 162012.

163045. Князев Е. А. Некоторые вопросы организации смотров по изобретательству. — Вопр. изобретательства, 1974, № 7 ©, с. 43—44.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

163046. Лазарева С. Совершенствование системы премирования работников промышленных предприятий. — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 112—118.

163047. Милюков А. Поощрение участников социалистического соревнования на [промышленных] предприятиях. — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 36—43.

163048. Роговский Н. Резервы ускорения темпов роста производительности труда в промышленности. — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 7—13.

163049. Садовников Ю. Внутриводской хозрасчет и коллективная материальная ответственность. — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 118—122.

#### 16.1.2 Технология производства

163050. Бераха Р. Я. К возможности оценки величины дефектов при эталонировании чувствительности дефектоскопа по цилиндрическому отражателю конечной длины. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 119—121.

163051. Бутакова Г. Е., Покровский А. В. Некоторые алгоритмы обработки радиометрической информации в задачах радиационной дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.

163052. Королев М. В., Галкин О. Г. Приемно-передающее устройство для контактного импульсного ультразвукового толщиномера. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 116—118.

163053. Мандрико А. С., Пейсахов И. Л., Герасимов С. В. Эффективность обеспыливания газов рукавными фильтрами. — Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 48—50.

163054. Мукомел Э. А., Латышев В. К. Определение оптимальных условий по точности измерения поперечных размеров внутренних полостей изделий методом сканирования узким пучком ионизирующего излучения. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 58—66.

163055. Пекарский Г. Ш., Ефимов П. В. Об использовании обратного рассеяния нейтронов в толщинометрии тяжелых материалов. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 143—144.

163056. Углов А. А. Лазеры в технологии неорганических материалов и металлургии. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1037—1055. Список лит.: 80 назв. Рез. на англ. яз.

163057. Щербинин В. Е., Пашагин А. И. О поляризации трещины при неоднородном намагничивании изделия. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 17—23.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.3 Техническая механика

163058. Архипов В. Н., Гордеев Ю. С., Антонов М. И. Расчет замкнутых круговых цилиндрических оболочек на основе приближенного моделирования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 42—48. Список лит.: 5 назв.

163059. Белянин Б. В., Омелаев А. И. Влияние отвода тепла на параметры потока в аэродинамических трубах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 80—83.

163060. Блехман И. И., Букаты Г. Б. О движении материала в вращающихся грохотах со взаимно перемещающимися колосниками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 20—31. Список лит.: 5 назв.

163061. Ванин Г. А., Семенюк Н. П. Устойчивость трехслойных ортогональных цилиндрических оболочек при неравномерном давлении. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 72—79. Список лит.: 7 назв.

163062. Гаджиев Л. М., Гаджиев М. А. Об автомодельном решении уравнения нестационарной нелинейной (квадратной) фильтрации жидкости при переменной проницаемости. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 48—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

163063. Гершунов Е. М. Установившиеся колебания плоского штампа под слоем жидкости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 135—140.

163064. Григоренко Я. М., Василенко А. Т., Панкратова Н. Д. К расчету напряженного состояния толстостенных неоднородных анизотропных оболочек. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 86—93. Список лит.: 9 назв.

163065. Иванов В. А. К определению коэффициента «постели» в задачах устойчивости оболочек вращения с упругим наполнителем. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 80—85.

163066. Исмаилов Р. Ш. Вывод уравнения движения двухфазного потока с переменными массами обеих фаз. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 149—156. Список лит.: 9 назв.

163067. К расчету упругих замкнутых цилиндрических оболочек с погрузкой в середине пролета, приложенной к продольно-радиальному ребру. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 49—56. Автор: Ю. В. Соболев, Н. Н. Алешин, Н. Н. Мурашко, Р. А. Попова.

163068. Кан С. Н., Каплан Ю. И., Штерншис А. З. Устойчивость круговых цилиндрических оболочек переменной толщины. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 129—132.

163069. Качанов Ю. С., Козлов В. В., Левченко В. Я. Экспериментальное исследование влияния охлаждения на устойчивость ламинарного пограничного слоя. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 75—79. Список лит.: 10 назв.

163070. Корнилов В. И., Харитонов А. М. Экспериментальное исследование сжимаемого пограничного слоя вблизи линии пересечения двух пластин, образующих прямой угол. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 42—47. Список лит.: 11 назв.

163071. Кукуладзе М. Н., Хомерики Г. В. Концентрация напряжений в пластинке, ослабленной несколькими отверстиями. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 63—68. Рез. на груз. яз.

163072. Курганов А. М. Волны при околоскритическом течении в каналах прямоугольного, треугольного и параболического сечений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 129—135.

163073. Немировский Ю. В., Самсонов В. И. О рациональном армировании цилиндрических оболочек, теряющих устойчивость под действием крутящих моментов. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 63—71.

163074. Определение усилий в элементах виброустановок методом Асура — Артоболевского на примере механизма грохота. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 173—184. Авт.: Д. В. Каринский, А. Д. Кубраков, П. Д. Лобанов, Д. В. Трешилов.

163075. Остапенко В. А., Солотчин А. В. О критериях моделирования поля течения сверхзвуковой струи при наличии преграды. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 66—74. Список лит.: 7 назв.

163076. Рахматулин Х. А., Гаюбов Г. Н. Напряжение ткани купола парашюта в режиме установившегося снижения. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

163077. Слиде П. Б. Исследование послынного движения толстого слоя сыпучего материала по вибрирующему лотку. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 118—124.

163078. Янко А. К. Регулярные решения уравнений движения вязкой жидкости и расчет течения в плоской трубе. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 84—86.

## 16.2.6 Материаловедение

163079. Плоткин С. Я. 250-летие АН СССР и проблемы материаловедения. — Порошковая металлургия, 1974, № 5 ©, с. 1—7.

163080. Установка для высокотемпературных испытаний образцов на усталость при осевом нагружении. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 94—100. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Э. Гарф, И. И. Ищенко, Э. Я. Филатов и др.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

163081. Проектирование — важнейший рычаг индустриализации строительства. [Ред. статья]. — Механизация стр-ва, 1974, № 7 ©, с. 2—4.

163082. **Шишкин А. И.** О динамичности систем строительного водства (на примере организации Карельской АССР). — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 118—122.

163082  
318-3110133

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

163083. **Ананьев В. П., Дербинян Г. А.** О роли климата в формировании водно-физических и просадочных свойств лессовых пород. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 54—56. Список лит.: 8 назв.

**Бахарев Д. В.** О некоторых недостатках СН 427-63 и современных требованиях к гигиеническому нормированию естественного облучения. — См. 164498.

163084. **Голодковская Г. А.** Геологические основы инженерно-геологического изучения массивов горных пород сейсмоакустическими методами. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 36 ©, с. 17—25. Список лит.: 6 назв.

163085. **Золотарев Г. С.** Вопросы инженерно-геологических исследований для проектирования и строительства подземных сооружений в горно-складчатых областях. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 36 ©, с. 47—64 с табл. Список лит.: 9 назв.

163086. **Котюжан А. И., Разумов В. К.** Изучение свойств грунтов левыми методами. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 36 ©, с. 77—86.

163087. **Максимов С. Н.** Применение исследований напряженного состояния оползневых склонов для оценки их устойчивости. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 36 ©, с. 86—95. Список лит.: 14 назв.

163088. **Мартынов В. Т.** Распространение структурного шума в крупнопанельных зданиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 76—79.

163089. **Маслов Н. Н.** Современные аспекты механики грунтов в практике инженерно-геологических исследований. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 36 ©, с. 65—77.

163090. **Нормативные характеристики лессовидных просадочных грунтов Верхнего Приобья.** — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 173—176. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Швецов, З. В. Оленцова, Н. А. Швецова, В. С. Арефьев.

163091. **Платонов Ю. М., Парабучев И. А.** О применении электропротажа скважин для количественной оценки инженерно-геологических свойств мергелисто-меловых пород. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 36 ©, с. 117—122.

163092. **Полуботко А. А.** Об инженерно-геологических исследованиях при изучении причин деформации зданий. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 121—129. Список лит.: 6 назв.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

163093. **Балахнин М. В., Мефенцова Г. С.** О вещественном составе и физико-химической активности золы бурого угля Канско-Ачинского бассейна. [К применению в производстве строит. материалов]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.

163094. Галибина Е. А., Кремерман Т. Б., Крейс У. И. Стойкость автоклавного сланцеозольного газобетона в условиях попеременного увлажнения и высушивания в зависимости от химического состава зольно-ИЗВ. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 90—93.
163095. Гвоздев А. А., Бич П. М. Прочность бетонов при двухосном напряженном состоянии. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 10—11.
163096. Дворкин Л. И., Файнер М. Ш. Рост прочности бетона, пропаренного при особофорсированном режиме. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 8—10.
163097. Долговечность фильтрационного бетона в условиях коррозии первого вида. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 35—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. К. Абрамов, И. В. Коринченко, Т. В. Рубецкая и др.
163098. Иртуганова С. Х., Дицман В. С., Галактионов А. И. Полимеррастворы заводского изготовления на основе фурфурол-ацетонового мономера. [Применение в стр-ве]. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 7.
163099. Комиссаренко Б. С., Морозов Ю. П. Особенности применения золь Саранской ТЭС-2 в качестве мелкого заполнителя для керамзитобетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 97—102.
163100. Михайлов А. В. О некоторых особенностях увлажнения твердеющего бетона. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 12.
163101. Оямаа Э. Г., Кивисельг Ф. П. Состояние и перспективы применения сланцевой золы в строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 80—83. Список лит.: 9 назв.
163102. Прошин А. П. Полимербетон с добавками поверхностно-активных веществ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 103—105. Список лит.: 8 назв.
163103. Прудил С. Седименты — естественная защита бетона от коррозии. [Статья из Чехословакии]. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 44.
163104. Сарапин И. Г., Лифшиц А. В., Кондратьев М. И. Применение золь ТЭС в качестве мелкого заполнителя [керамзитобетона]. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 14—16.
163105. Седлецкий В. И., Бойко Н. И., Талпа Б. В. Состояние и перспективы минерально-сырьевой базы промышленности строительных материалов Краснодарского края. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 92—95.
163106. Сергеев Г. Д. Об уточнении призмной прочности бетонов. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 12—13. Список лит.: 7 назв.
163107. Темкин Л. Е. Следует ли исключать из ГОСТов и СНиП требования по испытаниям бетонов на морозостойкость? [По поводу статьи В. П. Сизова «О необходимости пересмотра требований ГОСТов и СНиП по испытаниям бетонов на морозостойкость» в журн. «Бетон и железобетон», 1974, № 3]. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 40.
163108. Ученый, педагог, общественник. [К 70-летию со дня рождения П. И. Боженова. Специалист в области производства строит. материалов]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 178 с портр.
163109. Чоговадзе Д. В. Исследование процесса разрушения цементного камня и растворов методом рентгенокино съемки. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 31—32.
163110. Шумилин Ф. Г., Щербина Г. А., Спасибожко В. В. О взаимосвязи температурно-вязкостных свойств золь ТЭС с их химико-минералогическим составом. [К применению в производстве заполнителей для бетона]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 94—96. Список лит.: 6 назв.



### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

163111. Абезгауз В. Д., Гальперин М. И., Афанасьев А. И., Ковш драг-лайна с двумя режущими кромками. — Механизация стр-ва, 1974, № 7 ©, с. 19—20.
163112. Антонова Г. Г. Об эффективности применения свай-оболочек в качестве фундаментов крупнопанельных зданий массового жилищного строительства в Ленинграде. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 93, с. 65—71.
163113. Бсленя Е. И., Русанов В. М. Развитие легких металлических конструкций в СССР. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 3—13. Список лит.: 5 назв.
163114. Бельченко П. М. Копровое оборудование для забивки свай длиной 20 м. — Механизация стр-ва, 1974, № 7 ©, с. 18.
163115. Бирман А. А. Совершенствование производства арматуры [Челяб. з-д железобетонных изделий № 1]. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 16—18.
163116. Галимбаев Р. И., Поляков В. А. Определение глубины заложения опоры [линий электропередач] в грунт при ее граничных состояниях. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 123—125. Рез. на каз. яз.
163117. Дмитриев П. А., Стрижаков Ю. Д. Исследование прочности соединений деревянных элементов на нагелях из стеклопластика АГ-4С при действии длительных нагрузок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 32—38. Список лит.: 6 назв.
163118. Забылин М. И. Расчет вынужденных вертикальных колебаний свайных фундаментов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.
163119. Замахаяев Л. С. Техничко-экономические показатели конструкций кровельных покрытий в жилищном строительстве. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 28—30.
163120. Зарифьян А. З., Артемов В. В., Дудченко А. Н. Экспериментально-теоретическое исследование внецентренно сжатых колонн. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 61—65.
163121. Иванникова Р. В. Защита арматуры от коррозии в гипсоцементнопуццолановых бетонах. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 37.
163122. Кичигина Г. И. Потери предварительного напряжения от неупругих деформаций бетона при отпуске натяжения арматуры. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 27—31. Список лит.: 13 назв.
163123. Коваленко В. А. Эффективность укрупнения сборных железобетонных конструкций в полносборном домостроении. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 41—42.
163124. Курылло А. С., Кваша В. Г., Левчик В. В. Исследование работы изгибаемых железобетонных элементов при многократно повторяющихся нагрузках. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.
163125. Маслов В. Д., Урисман Л. Я. Станция технической диагностики бульдозеров на базе трактора Т-100 и экскаваторов Э-652. — Механизация стр-ва, 1974, № 7 ©, с. 12—13.
163126. Мешков В. М. Вибраторы для строительного-монтажных работ. — Механизация стр-ва, 1974, № 7 ©, с. 23.
163127. Петров-Денисов В. Г., Бердюгин Ю. Ф., Кулаго А. Е. Расчет температурных полей в фундаментах дымовых труб с подземным вводом газопроводов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 161—166. Список лит.: 7 назв.

163128. Писаренко Е. П. Пирамидальные сваи в строительстве. — Механизация стр-ва, 1974, № 7 ©, с. 17.
163129. Политов А. Н., Губарев В. М. Производство стропильных ферм длиной 24 м полной заводской готовности. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 8.
163130. Преднапряженные стеновые панели из ячеистого бетона. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 26—28. Авт.: Ю. А. Каширский, В. Х. Куршпель, В. П. Тагинцев и др.
163131. Преднапряженные фермы с отгибанием арматуры из нижнего пояса в раскосы. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 23—25. Авт.: Э. Г. Ратц, К. И. Миловидов, А. И. Годер и др.
163132. Применение полимерных покрытий при ремонте [строительных] машин. — Механизация стр-ва, 1974, № 7 ©, с. 10—12. Авт.: А. Я. Башкарев, Ю. В. Блинов, В. П. Семенов, В. Д. Шикунов.
163133. Пфуль Б. Е. Средства малой механизации. — Механизация стр-ва, 1974, № 7 ©, с. 14—16.
163134. Сборные каркасы из элементов с внешним армированием. — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 19—22. Авт.: А. П. Васильев, Н. А. Переяславцев, Н. Н. Коровин и др.
163135. Серебряков В. Н. Основные пути совершенствования агрегатно-узлового метода ремонта строительных машин в организациях Минпромстроя СССР. — Механизация стр-ва, 1974, № 7 ©, с. 7—9.
163136. Сиденко В. М., Стороженов М. С. Теплообмен в промерзающих тонких грунтовых слоях [при возведении земляных сооружений]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 161—165.
- Смирнов Л. В. Погрузчики и экскаваторы итальянской фирмы ФАИ. — См. 164369.
163137. Ткачев С. М., Семенова Т. Н. Уменьшение динамического воздействия неровностей дорог на железобетонные конструкции при автомобильных перевозках. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 126—129.
163138. Ткаченко В. Я. Исследование угловых отклонений ковша драглайна при повороте. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 166—170.
163139. Хорош А. И., Руль Б. А. Надежность ковшей драглайнов экскаваторов Э-652 должна быть повышена. — Механизация стр-ва, 1974, № 7 ©, с. 21—22.

163140. Чернов В. И., Иванченко О. Н., Ленкова Л. И. Обобщенная смешанная модель упругого основания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 65—70. Список лит.: 5 назв.

163141. Широкозахватный грейфер для устройства узких и глубоких траншей. — Механизация стр-ва, 1974, № 7, с. 21—22. Авт.: А. Л. Филахтов, Р. Н. Ткаченко, Б. М. Гладкий, Н. П. Олейников.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

163142. Дубровин В. А. Прогноз изменения мерзлотных условий в связи с промышленным и гражданским строительством в районе среднего Приангарья. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1974, № 3 ©, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

163143. Минин Г. Капитальное строительство в колхозах. [Марийск. АССР]. — Земля родная, 1974, № 7 ©, с. 39—41.

Соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области жилищного и других видов строительства. — См. 162023.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

163144. Запарий М. П. К методике использования подземных вод в ирригационных целях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 67 ©, с. 36—43.

163145. Запарий М. П. О использовании подземных вод для ирригации (при составлении схем и ТЭД). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 67 ©, с. 102—110. Список лит.: 5 назв.

163146. Карпышев Е. С., Молоков Л. А. Основные положения методики инженерно-геологических изысканий для строительства подземных гидротехнических сооружений. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 36 ©, с. 38—47.

163147. Квижинадзе Г. В., Какулия И. Б. Об эффективности использования мелиоративной техники в Колхидской низменности. — Субтропическая культура, 1974, № 1 ©, с. 76—79.

163148. Киселев П. А. К методике определения коэффициента фильтрации слабопроницаемых пород в слоистых толщах и недостатка насыщения породы при гидрогеологических исследованиях для целей мелиорации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 67 ©, с. 4—26.

163149. Коломенский Н. В., Иванова И. Н. Статистический подход к обработке данных наблюдений за переработкой берегов водохранилищ. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 36 ©, с. 111—116.

163150. Лыкошин А. Г. Основные направления технического прогресса в изысканиях [для гидротехнического строительства]. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 36 ©, с. 4—17.

163151. Розовский Л. Б. Некоторые итоги инженерно-геологического изучения и прогностики переработки берегов водохранилищ. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 36 ©, с. 95—110. Список лит.: 11 назв.

163152. Томберг У. Формулы для определения величины осадки торфа при осушении болот. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та земледелия и мелиорации, 1973, 29, с. 46—57. Рез. на эст. и нем. яз.

163153. Шатыгин В. А. Устойчивость основания под берегоукрепительными облицовками при воздействии волн. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 141—146. Список лит.: 14 назв.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

163154. Алексеев Л. С. Современные методы кондиционирования обесрешенных дистилляцией соленых вод для питьевых целей. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 89—96. Список лит.: 39 назв.

163155. Асамбадзе Г. Д., Меладзе Р. Г., Супаташвили Г. Д. О сорбции малых количеств фенола анионитами. [К проблеме обесфеноливания питьевой воды]. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 135—139. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

163156. Гуртовой Михаил. На чем стоит газопровод? [О стр-ве газопровода «Мессояха — Норильск». Очерк]. — Енисей, 1974, № 3, с. 46—50.

163157. Зельдович Р. Н., Попенков О. Д. Об экономической реформе в водопроводно-канализационном хозяйстве. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 93, с. 73—79.

163158. Зельдович Р. Н., Чистова Г. С. Основы перспективного планирования социального развития коллективов водопроводно-канализационных предприятий. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 93, с. 81—96.

163159. Костовещкий Я. И., Толстопятова Г. В. Современное состояние вопроса по доочистке сточных вод. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 78—82. Список лит.: 29 назв.

163160. Кузьмин Ю. М., Небольсин Г. П. К вопросу аналитического выражения стоимости прокладки водопроводных труб. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 146—149. Список лит.: 10 назв.

163161. Соколова О. А., Пакович Л. Г., Суярова Г. А. Методика определения тарифов на воду в источнике водоснабжения. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 140—145. Список лит.: 6 назв.

163162. Срогович Е. Б. Оптимальное распределение нагрузок между питающими станциями с учетом многорегимной работы. [Водоснабжение]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 93, с. 97—102.

163163. Шевченко М. А., Марченко П. В., Таран П. Н. Очистка воды от остатков пестицидов, применяемых в сельском хозяйстве. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 97—104. Список лит.: 29 назв.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

163164. Первухин М. Энергетические ресурсы СССР и их рациональное использование. — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 14—21.

Соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области энергетики. — См. 162025.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

163165. Гольдфарб Э. М., Бородулина В. П. Коэффициенты усреднения нестационарных температурных полей для мгновенного регулярного режима. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 149—151.

163166. Громенко Т. С., Сурнинов Ю. А. Численное исследование локальных характеристик лучистого теплообмена для пары коаксиальных цилиндров конечной длины, разделенных поглощающей средой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 90—96. Список лит.: 6 назв.

163167. Кондрашов В. А. Опыт повышения эффективности изобретательской работы. [Яросл. з-д топливной аппаратуры]. — Вопр. изобретательства, 1974, № 7 ©, с. 40—42.

163168. Янчев В. К. Охрана водных ресурсов вблизи золоотвалов. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 105—106.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

163169. Лихачев И. И., Рогинский Л. Б. Определение качества резьбовых соединений форсунок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 155—160.

163170. Методика исследования прорыва газов в картер двигателя. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т), 1974, вып. 147, с. 43—48. Авт.: С. А. Афиневский, Ю. А. Коган, О. Н. Кузовников, С. С. Наумов.

163171. Хаширов Ю. М. Исследование методов определения угла начала впрыска топлива. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 161—169.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

163172. Каплан Р. М., Миронов Б. Н., Губанов В. Н. Определение оптимального ряда мощностей погружных электронасосов для пастбищных скважин. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 100—106. Ред. на каз. яз.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

163173. Адамович Ю. Ф. Подход к анализу численных процессов при расчете электрических цепей и систем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 129—131. Список лит.: 6 назв.

163174. Бекешко Н. А., Лепорский А. Н. Применение тепловидения для контроля тонких диэлектрических материалов. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 123—125.

163175. Бобнев А. А. Гидродинамическая устойчивость воздушной дуги. [К расчету электр. дуги]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.

163176. Вишенчук И. М., Швецкий Б. И. Оценка защищенности приборов от помех нормального и общего вида. [Цифровой вольтметр]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 5—8.

163177. Власенко В. П., Наугольнов Ю. А., Сластинин С. Б. Автоматический феррозондовый коэрцитиметр ФК-10М. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 131—134.

163178. Грехов И. В., Отблеск А. Е. О статической вольтамперной характеристике включенного тиристора. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1566—1569. Список лит.: 5 назв.

163179. Гродский С. Е., Татевосян Г. М. К расчету суммарных реактивных нагрузок асинхронных электроприводов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 58—66. Список лит.: 6 назв.

163180. Даник Л. Б., Фейгольман И. И. К расчету термических сопротивлений при двухмерном течении тепла в элементах электрических машин. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 111—116.

163181. Деревянко В. А., Соколов В. С. Об отрыве потока от электродов в канале при сильном гидромагнитном взаимодействии вследствие влияния анизотропии проводимости. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 21—26. Список лит.: 8 назв.

163182. Жуков В. К., Добнер Б. А. Выбор числа витков обмотки трансформаторного вихретокового преобразователя. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 138—141.

163183. Жуковин Ю. Д. Исследование воспламеняемости взрывчатой смеси под давлением. [К оценке искробезопасности электр. аппаратов]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 89—92.

163184. Заславская Т. Б., Куликов Ю. А., Пушкарева Л. И. Алгоритм и программа выделения составляющих токов и напряжений при коротких замыканиях в длинных линиях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 130—136. Список лит.: 5 назв.

163185. Заславская Т. Б., Макаров В. М. Емкостные параметры линий электропередач с учетом двухслойной структуры диэлектрика в поле линии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 102—109. Список лит.: 5 назв.

163186. Исследование вязко-упругого демпфирования поперечных колебаний подвижной системы осциллографических гальванометров. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 8—13. Авт.: А. Л. Шпади, М. И. Белый, Ю. Н. Санкин, В. А. Мишин.

163187. Каялов Г. М., Балабян Г. А. Некоторые экстремальные свойства заводских электрических сетей (на примере цеховых сетей). — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 3—20.

163188. Кижнер С. И., Манусов В. З. Выбор экономически целесообразных сечений проводов замкнутых сетей при статистическом задании нагрузок. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 118—123.

163189. Ковалев И. Н., Татевосян Г. М. Выбор оптимальных источников реактивной мощности в заводских [электрических] сетях и определение режимов их регулирования. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 46—53.

163190. Ковалев И. Н., Татевосян Г. М. Групповое исключение отрицательных корней в задаче компенсации реактивных нагрузок [узлов электрической сети]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 54—58.

163191. Королюк Ю. Ф., Крупович М. С. Алгоритм представления многообмоточных трансформаторов при расчете сложных несимметричных режимов в фазных координатах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 153—160. Список лит.: 5 назв.

163192. Куляпин В. М., Утляков Г. Н. Исследование бесконтактного синхронного генератора с гармоническим возбуждением. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 124—129.

163193. Лукашов Э. С. О расчете переходных электромеханических процессов в электрических системах с учетом изменения частоты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 97—101.

163194. Макаров В. М. Точность представления электростатического поля длинных проводов с ненулевыми радиусами полей бесконечно тонких проводов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 110—117.

163195. Манусов В. З., Лыкин А. В. Анализ режимов электрических систем методом статистической линеаризации. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 137—144. Список лит.: 10 назв.

163196. Некоторые результаты исследования плазмотронов с нейтродами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 27—32. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Б. Амбразявичюс, П. Ю. Валаткявичюс, А. И. Вилейшис, Р. А. Юшкявичюс.

163197. Приставной феррозондовый коэрцитиметр на бесконтактных элементах. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 113—116. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Захаров, В. М. Францевич, Г. И. Деордиев, В. П. Казинский.

163198. Ульяницкий Е. М. Оптимизация реле дифференциальной отсечки силового трансформатора. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 67—80. Список лит.: 8 назв.

163199. Урюков Б. А. О расчете каналовой [электрической] цепи. Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 с. 3—10. Список лит.: 9 назв.
163200. Урюков Б. А., Хайтман С. М. Начальный участок газового плазмотрона. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.
163201. Чебан В. М., Долгов А. П. Структура обобщенных параметров сложной электрической системы, содержащей элементы с комплексными трансформациями. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 8. Серия техн. наук, вып. 2 ©, с. 145—152.

#### 16.4.5.1 Светотехника

163202. Белякова О. В. К вопросу об эксплуатации осветительных установок. — Светотехника, 1974, № 7 ©, с. 21.
163203. Импульсные трубчатые лампы как элемент электрической цепи. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1195—1200. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 1289. Авт.: Ю. А. Ананьев, Е. Г. Бордачев, В. М. Иртуганов и др.
163204. Иоффе Р. С., Усвяцова Е. П. Спектральные характеристики стандартных люминесцентных ламп. — Светотехника, 1974, № 7 ©, с. 20.
163205. Клевицкий В. А. Искусственное освещение помещений санаторного комплекса. — Светотехника, 1974, № 7 ©, с. 23—26. Список лит. 6 назв.
163206. Проблемы эксплуатации осветительных установок. [К окончанию дискуссии по статье С. А. Ключева «Эксплуатация осветительных установок» в журн. «Светотехника», 1973, № 10. Ред. статья]. — Светотехника, 1974, № 7 ©, с. 22—23.
163207. Смирнов А. И. Освещение главного корпуса автозавода имени Ленинского комсомола. — Светотехника, 1974, № 7 ©, с. 8—11.
163208. Толстой И. А. Освещение территорий городских парков. — Светотехника, 1974, № 7 ©, с. 15—17.
163209. Циперман Л. А., Шишков В. А. Освещение нового здания МХАТ. — Светотехника, 1974, № 7 ©, с. 1—6.

#### 16.4.6 Радиоэлектроника

##### 16.4.6.1 Общие вопросы

163210. Дульнев Г. Н., Заричняк Ю. П., Польшиков Б. В. Исследование контактных тепловых сопротивлений в механических соединениях [устройств электроники и автоматики]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 109—112.
163211. Лейтман М. Б. Частотомерное устройство компенсационного типа с унифицированным выходом по напряжению. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 18—23.

##### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

163212. Агранов А. Х., Порфирьев Л. Ф. Повышение чувствительности фотоэлемента в схемах с генераторами тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 95—99.
163213. Азимов С. А., Муминов Р. А., Яфасов А. Я. Влияние удельного сопротивления р-кремния на электрофизические характеристики чувствительной области Si(Li)p — i — n-детекторов. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 20—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

163214. Акимов П. С., Ефремов В. С. Характеристики обнаружения рангового радиолокационного обнаружителя. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1527—1531. Список лит.: 5 назв.
163215. Алексеев Э. И., Базаров Е. Н., Телегин Г. И. Сдвиги частоты в стандарте с импульсной оптической накачкой и непрерывным СВЧ-полем. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1457—1466. Список лит.: 7 назв.
163216. Андропова И. А. Обратное рассеяние в кольцевом резонаторе. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 775—777. Список лит.: 8 назв.
163217. Анисимова В. Д. Уточненный метод расчета неустойчивости режима работы усилительных устройств. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 91—94.
163218. Архангельская И. Т., Архангельский А. Я. Модель первого порядка переноса и накопления носителей заряда в полупроводнике и модель биполярного транзистора на ее основе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 104—111. Список лит.: 15 назв.
163219. Бабко В. А., Тронько В. Д. Управление излучением лазера с помощью поперечного магнитооптического эффекта. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 99—103. Список лит.: 6 назв.
163220. Базилевич Р. П. Обобщенный подход к формализации задачи машинной трассировки межсоединений [плит] на плоскости. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 98—103.
163221. Барташевский Е. Л., Долгов В. М., Красовский В. А. О визуализации распределения электромагнитного поля в прямоугольном волноводе с помощью жидкокристаллических термоминдикаторов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 734—738. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
163222. Белавкин В. П., Ванцян А. Г. О достаточных условиях оптимальности обработки квантовых сигналов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1391—1395. Список лит.: 5 назв.
163223. Белецкий Н. И., Прохоров Э. Д. Зависимость дрейфовой скорости электронов от напряженности электрического поля в InP. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1467—1472. Список лит.: 21 назв.
163224. Белянцев А. М., Игнатов А. А. Высокочастотная проводимость тонкой пленки вырожденного полупроводника с диффузно рассеивающими границами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 739—742. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
163225. Бенсон Ф. М., Троян П. Е., Янкелевич Ю. Б. Температурный режим холодного катода типа «сэндвич». — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1517—1520. Список лит.: 5 назв.
163226. Бердникова В. А., Корнилов С. А., Уман С. Д. Исследование источников фликкерного шума в отражательном клистроне. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 753—763. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
163227. Бердникова В. А., Корнилов С. А., Уман С. Д. Исследование корреляционных связей между низкочастотными шумами электронного потока и флуктуациями колебания отражательного клистрона. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 743—752. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
163228. Бирюков В. Н. Применение аппроксимации плавного канала в МДП-транзисторах при зависимости подвижности носителей от поперечного электрического поля. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1556—1558. Список лит.: 5 назв.



163229. Бочков Г. Н., Малахов А. Н. О приближенном преобразовании функции корреляции после нелинейного преобразования. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 693—698. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

163230. Бочков Г. Н., Солин Н. Н., Чикин А. И. О предельной чувствительности частотных дискриминаторов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 687—692. Рез. на англ. яз.

163231. Боровская Т. Т. Исследование чувствительности и определений допусков на параметры нелинейных интегральных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 118—123.

163232. Бычков Ю. И., Кудряшов В. П., Осипов В. В. Импульсный лазер на двуокиси углерода с энергией излучения 15 Дж. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1256—1258. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 1291.

163233. Введенский Б. С., Логгинов А. С., Сенаторов К. С. Временная когерентность излучения инжекционных лазеров. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1232—1234. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 1290.

163234. Володин В. А., Шамшин Е. Н. Импеданс лавинного транзистора и устойчивость. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1558—1561.

163235. Вольман В. И. Метод определения критических частот и собственных волн металлических волноводов со сложной формой поперечного сечения. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1368—1371.

163236. Вынужденная синхронизация продольных мод в полупроводниковом лазере с электронной накачкой. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1264—1265. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 1292. Авт.: О. В. Богданкевич, Б. И. Васильев, А. С. Насибов, А. Н. Печенов.

163237. Гетероэпитаксиальный лавинно-пролетный диод. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1561—1562. Авт.: Н. С. Болотовец, Р. В. Конакова, Ю. А. Тхорик, Ю. М. Шварц.

163238. Голованов В. Г. О точности автокорреляционной оценки разности фаз сигналов неизвестной частоты в присутствии белых шумов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1531—1532.

163239. Головков В. П. Об одном способе исследования устойчивости некоторых параметрических систем СВЧ-диапазона. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1444—1450.

163240. Гочелашвили К. С., Певгов В. Г., Шишов В. И. Насыщение флуктуаций интенсивности лазерного излучения на больших дистанциях в турбулентной атмосфере (фраунгоферова зона передатчика). — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1156—1165. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 1288.

163241. Грехов И. В., Отблеск А. Е. Учет электронно-дырочного рассеяния и падения эффективности эмиттера с ростом плотности тока при расчете прямой ветви вольтамперной характеристики  $p - s - p$  —  $s$  —  $R$ -структур. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1483—1489. Список лит.: 17 назв.

163242. Гринь Ю. И., Тестов В. Г. Газодинамический лазер на азоте азота, азоте и гелии. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1557—1558.

163243. Гудзенко Л. И., Лакоба И. С., Яковленко С. И. Об импульсном плазменном лазере на разлетных молекулах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1273—1275. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 1292.

163244. **Гутин В. С.** Статистические характеристики выбросов корреляционных функций случайных фазоманипулированных сигналов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1533—1534.
163245. **Данилов Л. В., Липкань О. К.** Численно устойчивые алгоритмы расчета радиоэлектронных цепей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 16—25. Список лит.: 10 назв.
163246. **Динамика** излучения полупроводникового лазера с продольным возбуждением электронным пучком. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1266—1267. Рез. на англ. яз., с. 1292. Авт.: О. В. Богданкевич, Б. И. Васильев, А. С. Насибов, А. Н. Печенов.
163247. **Добкин Л. И.** Условие применения аналитического метода исследования нелинейных цепей по параметрам переходного режима. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 127—129.
163248. **Дорфман Я. М., Никонова В. С.** Некоторые статистические характеристики распределения тока в антенных решетках. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1386—1390. Список лит.: 6 назв.
163249. **Дубровский И. А.** Расчет переходной характеристики линейной схемы по мнимой части частотной характеристики. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.
163250. **Дьяконов В. П., Зиенко С. И.** Физические основы работы лавинных транзисторов с ограниченной областью объемного заряда. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.
163251. **Елисеев П. Г., Пинскер И. З., Федоров Ю. Ф.** О деградации инжекционных лазеров в процессе работы и под действием быстрых частиц. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1271—1273. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 1292.
163252. **Елисеев П. Г., Чан Минь Тхай.** Исследование закономерностей многомодового возбуждения в инжекционных лазерах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1138—1144. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 1287—1288.
163253. **Зависимость** времени просветления пассивного затвора от природы растворителя в ОКГ на неодимовом стекле. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1228—1232. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 1290. Авт.: В. А. Бабенко, В. Д. Ковин, В. И. Малышев, А. А. Сычев.
163254. **Иванов И. Г., Ильюшко В. Г., Сэм М. Ф.** Зависимость коэффициентов усиления катафорезных ОКГ от давления гелия и диаметра разрядной трубки. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1081—1088. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 1286.
163255. **Иванов С. Н., Илясов Ю. П., Щербинин В. Я.** Широкополосные устройства СВЧ на основе связанных линий. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 719—726. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
163256. **Изумрудова Г. А.** Нормирование переменных при машинном расчете электронных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 131—134.
163257. **Ильина Т. В., Старик А. М., Шифман Р. Г.** Пропуски зажигания в резонансных СВЧ-разрядниках. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1451—1456. Список лит.: 7 назв.
163258. **Ильченко М. Е., Мирских Г. А.** Исследование диэлектрического СВЧ-резонатора в волноводе с диафрагмой. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1511—1513. Список лит.: 5 назв.
163259. **Инжекционный** лазер с дифракционной решеткой в резонаторе. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1145—1149. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 1288. Авт.: Д. Аккерман, А. П. Богатов, П. Г. Елисеев и др.

163260. **Использование** итерационного алгоритма для расчета волновда с диафрагмами. — Изв. вузов. Радиотехника, 1974, т. 17, № 6 с. 136—138. Авт.: Н. Т. Бова, Б. М. Заикин, В. В. Конин, Ю. В. Толстухин.
163261. **Исследование** инжекционных квантовых генераторов с активной областью. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 с. 1220—1222. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 1290. Авт.: В. И. Бородин, В. П. Коняев, Г. Н. Малявкина и др.
163262. **Казанский В. Б.** Дифракция электромагнитной волны на периодической решетке из элементов сложного профиля. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 с. 1514—1516. Список лит.: 5 назв.
163263. **Камышан А. В., Цвык А. И., Шестопалов В. П.** Экспериментальное исследование открытых резонаторов с тороидальными зеркалами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 с. 727—733. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
163264. **Караванский Е. Г.** Рассеяние электромагнитных волн турбулентным потоком (слабые флуктуации). — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 с. 1519—1521. Список лит.: 5 назв.
163265. **Ковалев А. А., Пилипович В. А., Развин Ю. В.** Динамика развития моноимпульсного излучения в ОКГ с различными типами модуляторов потерь. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 с. 1191—1194. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 1289.
163266. **Константинов В. А., Лыков Ю. И., Панин В. И.** Чувствительность пьезопреобразователей при измерении слабых сигналов эмиссии волн напряжений. — Дефектоскопия, 1974, № 3 с. 134—135.
163267. **Кочешков Ю. В., Соколов В. П.** Исследование системы АРУ с учетом инерционности в регулируемом усилителе. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 с. 1430—1435. Список лит.: 5 назв.
163268. **Краснушкин П. Е.** Преобразование нормальных волн в периодических и гладких волноводах без потерь. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 с. 1345—1358. Список лит.: 37 назв.
163269. **Кукк В.** Машинный метод обработки трансцендентных передаточных функций. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 с. 26—29. Список лит.: 7 назв.
163270. **Ларионцев Е. Г., Серкин В. Н.** Роль нелинейности активной среды в процессе формирования ультракоротких импульсов света [в лазере]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 с. 679—682. Рез. на англ. яз.
163271. **Лебедев А. Т., Макаренко И. П., Пискунов В. В.** Расчет согласованных с сигналами фильтров на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 с. 74—80. Список лит.: 7 назв.
163272. **Левинштейн М. Е., Шур М. С.** Простой критерий определения режимов работы генератора Ганна. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 с. 1554—1556. Список лит.: 11 назв.
163273. **Литвиненко Л. Н., Просвирнин С. Л., Шестопалов В. П.** Излучение линейного тока в плоском запердельном волноводе со щелью. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 с. 1359—1367. Список лит.: 7 назв.
163274. **Литвиненко О. Н.** О синтезе оптической линии передачи информации. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 с. 1522—1524.
163275. **Мальцев А. А.** Экспериментальное исследование флуктуаций частоты в системах взаимно синхронизованных автогенераторов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 с. 1406—1414. Список лит.: 13 назв.

163276. Малюгин В. И., Соминский Г. Г. Исследование распределения заряда в приборах со скрещенными полями на основе анализа ионной бомбардировки катода. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7, с. 1511—1516. Список лит.: 15 назв.

163277. Маринов Ю. П., Байкушев А. М. Метод оптимизации электронных цепей в  $p$ -плоскости. [Статья из Софии]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6, с. 56—61. Список лит.: 9 назв.

163278. Машинный синтез сверхширокополосных транзисторных усилителей СВЧ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6, с. 112—117. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Изгагин, М. Д. Раев, Г. Г. Терлецкий, Н. З. Шварц.

163279. Методика расчета эффективности лазеров с неустойчивыми резонаторами. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5, с. 1201—1211. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 1289. Авт.: Ю. А. Ананьев, Л. В. Ковальчук, В. П. Трусов, В. Е. Шестобитов.

163280. Минц А. Л. Радиотехника, радиофизика, радиоэлектроника. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5, с. 645—649.

163281. Михайловский И. М., Гейшерик В. С. Анализ автоионных изображений неосесимметричных эмиттеров. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7, с. 1490—1493. Список лит.: 9 назв.

163282. Михирев В. И. Влияние паразитной модуляции частоты на спектр биений при широкополосной ЧМ-рефлектометрии неоднородностей. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7, с. 1548—1551.

163283. Нагорный Л. Я. Формирование уравнения состояния электронной цепи по матрице гибридных параметров в канонической системе координат. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6, с. 45—49.

163284. Некоторые характеристики ОКГ на неорганической жидкости  $\text{POCl}_3 + \text{SnCl}_4 + \text{Nd}^{3+}$ . — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5, с. 1180—1184. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 1288—1289. Авт.: А. И. Зарецкий, С. И. Владимирова, Г. А. Кириллов и др.

163285. Непринцев В. И. Влияние нелинейной емкости на работу РС<sub>1</sub>-автогенератора с распределенными параметрами в цепи обратной связи. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7, с. 1436—1443. Список лит.: 12 назв.

163286. О влиянии препятствия, находящегося перед раскрытием антенны, на ее характеристики. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7, с. 1378—1385. Авт.: Ю. П. Виниченко, Л. Н. Захарьев, В. А. Казарьян и др.

163287. О воспроизводимости частоты кольцевого газового лазера с нелинейным поглощением. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5, с. 1089—1098. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 1286. Авт.: В. А. Алексеев, Н. Г. Басов, Э. М. Беленов и др.

163288. О характеристиках лазера на двуокиси углерода с поперечной прокачкой, работающего в режиме усиления. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5, с. 1175—1179. Рез. на англ. яз., с. 1288. Авт.: А. Л. Микаэлян, В. П. Минаев, Ю. А. Обод, Ю. Г. Турков.

163289. Оптимизация распределения ВЧ-поля в гирорезонансных приборах по комбинированному критерию качества. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4, с. 326—329. Авт.: Е. М. Демидович, И. С. Ковалев, С. В. Колосов и др.

163290. Панов А. Е. Условие устойчивости коэффициента передачи многокаскадного усилителя. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7, с. 1423—1429.

163291. Петренко А. И. Международный симпозиум по электронным цепям и системам. [г. Торонто (Канада). Апр. 1973 г.] — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 139—140.

163292. Петров Б. Е. Характеристические уравнения для исследования устойчивости колебаний, найденных методом гармонического баланса. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1415—1422. Список лит.: 9 назв.

163293. Потапов Б. М., Телешевский В. И. Акустооптическая развертка для фазовых фотоэлектрических преобразователей перемещения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 104—108.

163294. Раздельное измерение шумов затвора и канала полевых транзисторов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1503—1510. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. П. Карба, Ю. С. Карпов, Н. Н. Полотов, В. И. Фомичев.

163295. Разевич В. Д., Никитин Н. Н. Приближенное описание следящих систем марковскими процессами. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1539—1543. Список лит.: 13 назв.

163296. Резниченко В. К. Учет активных потерь в элементах на этапе аппроксимации при синтезе LC-фильтров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 134—136. Список лит.: 6 назв.

163297. Резонаторы с увеличенной площадью выходных зеркал в электронолучевых квантовых генераторах. — Квантовая электроника, 1974, № 1, с. 5 ©, с. 1112—1116. Рез. на англ. яз., с. 1287. Авт.: С. С. Демидов, Е. В. Бибииков, А. Н. Власов и др.

163298. Рогоза В. С., Божок В. К. Использование логических правил формирования матрицы схемы при определении токов и напряжений на ее элементах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 36—44. Список лит.: 8 назв.

163299. Ром-Кричевская И. А., Тиунов Ю. А., Чернов В. С. Динамика спектра связанных оптических квантовых генераторов. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1128—1132. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 1287.

163300. Рындык А. Г. О системах стабилизации накопителей импульсных сигналов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 88—91.

163301. Сандлер М. С. О параметрическом усилении акустической волны в среде, возбуждаемой шумовой накачкой. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1479—1482. Список лит.: 8 назв.

163302. Северденко В. П., Лабунов В. А., Курмашев В. И. Исследование режимов получения тонкопленочных конденсаторов на основе аморфных пленок  $Al_2O_3$ . — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 318—321. Список лит.: 9 назв.

163303. Собцов Н. В. Задача регрессии при неоднозначных [радиотехнических] измерениях. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1543—1546.

163304. Станкевич К. С. Поглощение радиоволн субмиллиметрового диапазона в сухой атмосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 764—766. Список лит.: 9 назв.

163305. Табарный В. Г., Логвиненко Н. П., Кубасов Г. Ф. Методика анализа работоспособности динамических МОП-БИС в системе машинного проектирования. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 93—97.

163306. Тарасенко В. Ф., Федоров А. И., Бычков Ю. И. Мощный азотный лазер. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1226—1227. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 1290.

163307. Трохименко Я. К., Каширский И. С., Рыбин А. И. Статистический анализ электронных цепей постоянного тока. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 69—73.

163308. Троян П. Е. Изменение параметров системы Al-Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>-Al во времени. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1562—1564. Список лит.: 5 назв.

163309. Тюльпанов С. В. Некоторые вопросы обнаружения в шумах повторяющихся пачечных сигналов и точность измерения двух координат центра огибающей этих сигналов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1535—1538.

163310. Фролкин В. Т., Бондаренко Е. В., Ильин В. Н. Оптимизация параметров электронных схем на ЭЦВМ с использованием методов планирования экспериментов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 62—68.

163311. Хайкин Н. Ш., Юрист Б. В. К исследованию спектров фототока оптического гетеродинного приемопередатчика. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1396—1405. Список лит.: 13 назв.

163312. Чехлова Т. К. Исследование активных пленочных оптических микроволноводов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 683—686. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

163313. Шишкин А. Д. Инвариантное правило обнаружения целей для РЛС с высоким разрешением. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1524—1526. Список лит.: 7 назв.

### 16.4.6.3 Автоматика, Телемеханика, Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

163314. Абдуллаев Н. Т., Маркатун М. Г. Анализ инструментальных погрешностей дискретных делителей напряжения на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

163315. Абдуллаев Я. Р., Гераськов В. Л. Вопросы разработки и исследования трансформаторных датчиков на магнитных подвесках. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 13—18.

163316. Агапов Г. А., Лакин Ю. Г., Сизов В. В. Лазерный бесконтактный высокочувствительный манометр-расходомер для агрессивных сред. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1281—1283. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 1293.

163317. Андреев В., Смиртюков В. Производственно-финансовый план отраслевого вычислительного центра. — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 136—142.

163318. Волков И. И., Мотов В. В., Семенычев В. К. Вопросы выбора и расчета параметров автокомпенсационного устройства для нормирования стационарного случайного процесса по дисперсии. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 29—33.

163319. Голографическое запоминающее устройство для настройки однородных сред. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1250—1253. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 1291. Авт.: Г. А. Мирзоян, А. А. Васильев, И. Н. Компанец, В. В. Никитин.

163320. Гройсберг Л. Б., Линденбаум М. Д. Построение надежных структур для устройств логического типа. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 101—110.

163321. Гройсберг Л. Б., Линденбаум М. Д. Расчет надежности дискретных систем автоматики произвольной структуры при общем кворумном резервировании. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 80—95. Список лит.: 6 назв.

163322. Джураев З. М. Добротность микромощных логических схем с непосредственными связями. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 59—61.

163323. Зотов М. Г., Пупков К. А. Аналитическое конструирование оптимального регулятора с большим коэффициентом усиления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 42—47. Список лит.: 7 назв.

163324. Кравцов Л. Я., Скорубский В. И. Способ активного кодирования микроопераций в микропрограммном ПЗУ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 52—55.

163325. Кузнецов В. П. Исследование устойчивости процессов в линейной дискретной системе второго порядка с переменным коэффициентом усиления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

163326. Пилуй В. А. Помехозащищенный автоматический сигнализатор дефектов АСД-П. [Техн. характеристика]. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 121—123.

163327. Рубин А. Л., Пахомов В. Г. Реакция ферромагнитного пространства с немагнитным слоем на датчик накладного типа. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 36—41. Список лит.: 5 назв.

163328. Саламандра Б. Л. V Всесоюзный симпозиум «Теория, принципы устройства и применение роботов и манипуляторов». [Ленинград. Март 1974 г.] — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 44—45.

163329. Смирнов Г. В. Модуляция фазы при управлении устройством плавнорегулируемой задержки переменным напряжением. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 47—51.

163330. Трохименко Я. К. Конференция по применению инженерных ЭЦВМ. [Киев. Апр. 1974 г.] — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 141—142.

#### 16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

163331. Высокэнергетический рентгено-телевизионный интроскоп. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 111—113. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. В. Громов, В. И. Гончаров, И. И. Лапицкий и др.

163332. Месяц Г. А. Наносекундные рентгеновские импульсы. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1521—1527. Список лит.: 19 назв.

163333. Рентгено-телевизионный интроскоп «Сова». — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 142—143. Авт.: В. Н. Буракин, В. А. Плющев, Е. Н. Кутвин, А. А. Брызгалов.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

163334. Блохинцев Д. И. Первая атомная. [Из истории создания атомной электростанции в Обнинске. Докум. очерк]. — Вопр. истории, 1974, № 6 ©, с. 107—121.

163335. Денисов Ю. К. США — Западная Европа: соперничество в области атомной энергетики. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 7 ©, с. 86—94.

#### 16.5 Горное дело

##### 16.5.1 Общие вопросы

163336. Вольский В. А. Регулятор расхода воздуха [в шахтах] пневматической закладки. — Уголь, 1974, № 7 ©, с. 42—43.

163337. Гудковский Е. П. Установка по улавливанию и удалению пыли из вентиляционных каналов. — Уголь, 1974, № 7 ©, с. 50—51.
163338. Докукин А. В. Выдающийся ученый-горняк. К 100-летию со дня рождения академика А. А. Скочинского. — Уголь, 1974, № 7 ©, с. 3—6 с портр.
163339. Зубов Р. В. Результаты сравнения расчетов вентиляционных сетей на электрической модели и ЭВМ с учетом вероятностного изменения аэродинамических сопротивлений горных выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 42—49.
163340. Клебанов Ф. С. О расчете шахтных вентиляционных сетей, содержащих выработки с переменным расходом воздуха. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 35—41.
163341. Костин В. А. К вопросу определения нагрузки на лаву при комбинированном способе проветривания. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 49—54.
163342. Максимова Е. П. 100 лет со дня рождения А. М. Терпигорева. [Специалист в области горного дела. 1873—1959]. — Вестн. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 115—116.
163343. Мелекесцева Б. И. Исследование аэродинамических характеристик трубопроводов из полимерных материалов [для шахтной вентиляции]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 54—63.
163344. Салихов З. Г., Суверов В. П. Изодромный регулятор осевого давления станка БАШ-250. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 121—124.
163345. Чернова Н. Н. Взаимное влияние систем в комплексных сетях при передаче информации о метане [в рудничной атмосфере]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 81—88.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

163346. Иванов-Шиц Н. К. О характере сейсмоакустического поля, создаваемого буровым ставом. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 108—113.
163347. Кузнецов В. И., Кожаринов П. И. О коэффициенте восстановления скорости удара вибромолота при бурении скважин. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 170—172.
163348. Никаноров А. М., Шалаев Л. Н. К вопросу о необходимых объемах откачки вод при испытании скважин. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 59—61. Список лит.: 6 назв.
163349. Пахомов Е. М. Математическая модель составления программы работы буровых станков на карьерах. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 118—120.
163350. Пахомов Е. М. О классификации способов управления действием взрыва на карьерах. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 133—135.
163351. Сальманов Р. Н. Исследование работы породных резцов при вращательном бурении крепких пород. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 93—99.
163352. Суверов В. П. Устройство для поддержания оптимальных параметров режима бурения на станке БАШ-250. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 136—139.



163353. Трупак Н. Г. На статью А. Т. Николаенко «К вопросу проходки бурением стволов и скважин большого диаметра». Журн. «Уголь», 1973, № 4. — Уголь, 1974, № 7 ©, с. 61—62.

Чугунов А. Ф., Умнов Н. Р. Об интенсивности шума при бурении шпуров и механизированной погрузке породы в вертикальных стволах. См. 164538.

163354. Эпштейн Е. Ф., Ясов В. Г., Дьяченко Ю. Г. Некоторые пути интенсификации ударно-вращательного бурения геологоразведочных скважин. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 164—169. Список лит.: 6 назв.

163355. Юшков А. С. О выборе частоты замеров зенитных углов. По поводу статьи Н. Н. Страбыкина и А. Я. Анищенко «Выбор частоты замеров зенитных углов» в «Изв. вузов. Геология и разведка», 1972, № 8]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 210—211.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

163356. Акоюн Ж. С., Гузь А. Н., Навоян А. В. О задачах устойчивости вертикальных горных выработок. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 54—62. Список лит.: 11 назв.

163357. Бен-Якир Ю. Д., Гелюта Е. З. К вопросу о механизме деформации пород, окружающих подготовительные выработки. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 105—110.

163358. Бранчугов В. К. Новый критерий подобия при моделировании на эквивалентных материалах [процессов деформации и обрушений кровли горных выработок]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 143—145.

163359. Немчин А. М. Экономическая оценка специальных способов проходки подземных выработок. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 93, с. 151—155.

163360. Первов Ю. М., Шпаак Г. В. Закон сопротивления при последовательном, параллельном и комбинированном соединении горных выработок. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 140—142.

163361. Трофимов И. М. О классификации устойчивости горных пород [при ведении горных работ]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 48—50.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

163362. Стеклопластиковые трубы для новых методов добычи полезных ископаемых. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 18—31. Авт.: В. В. Куликов, Н. В. Куликов, Г. А. Польский, И. И. Соколова.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

163363. Бадеев Ю. С., Петров И. В. Опыт экономического анализа эффективности предварительного обогащения в тяжелых суспензиях богатых медно-никелевых руд. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 4—6.

163364. Внедрение автоматизированной системы управления процессом стадийной селективной флотации. [Опыт Алмалык, свинцово-цинковая обогатит. ф-ки]. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 79—83. Авт.: В. В. Картушин, Л. В. Сорокер, Ю. И. Духанин и др.

163365. Денисов А. П. Резервы снижения трудовых и энергетических затрат при промывке песков в осенне-зимний период [на приисках Крайнего Севера]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 161—164.
163366. Денисов А. П., Никитин В. С., Щелоков А. И. Некоторые вопросы методики расчета параметров математической модели для оптимизации плана горных работ на прииске. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 165—169.
163367. Закладка выработанного пространства [на руднике] путем подрывки вмещающих пород с помощью глубоких скважин. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 78—82. Авт.: И. А. Ковалев, Е. Н. Холобаев, Н. Г. Попов и др.
163368. Касумов Ф. К. Об учете систем трещин при взрывной отбойке трещиноватых пород на примере Загликского месторождения алуни-тов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 1, с. 99—107. Список лит.: 13 назв.
163369. Касумов Ф. К., Мовламов Ш. А., Мамедов М. С. Структурно-геологическое картирование Загликского месторождения алуни-тов и вопросы технологии добычи руд. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 1, с. 13—20.
163370. Ковалев И. А., Янишевский А. А. Особенности расчета и технологии отработки барьерных целиков [на рудных месторождениях]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 69—77.
163371. Кузнецов В. П., Соколов Ю. Ф. Бокситы следует обогащать. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 73—75.
163372. Куликов В. В. Определение условий подобия при изучении процесса выпуска руды и сдвижения горных пород. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 3—13.
163373. Куликов В. В., Кит Е. И. Зависимость показателей извлечения руды от объема выпущенной рудной массы. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 14—17.
163374. Маливанов Д. И., Копин М. А. Использование бурильной головки БГА-1 при бурении глубоких скважин малого диаметра на комбинате «Печенганикель». — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 158—160.
163375. Недоговоров Д. И. Об эффективном способе извлечения мелких тяжелых частиц минералов и золота. [Обогащение]. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 75—79. Список лит.: 10 назв.
163376. Пахомов Е. М., Серов Ю. Е. Некоторые вопросы оценки буримости и взрываемости пород на карьерах Гайского ГОКа. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 125—132.
163377. Перспективы совершенствования систем с обрушением [при добыче руды]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 53—58. Авт.: В. В. Куликов, В. С. Уралов, В. Г. Джунковский, Е. И. Тележников.
163378. Поляков В. М. Определение прогнозных показателей извлечения руды при системах с массовым обрушением. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 51—52.
163379. Резервы повышения производительности бурения скважин на руднике Каммикиви комбината Печенганикель. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 32—38. Авт.: В. С. Уралов, В. Г. Джунковский, Е. В. Головенков, М. А. Копин.
163380. Соломенцев Е. С., Знаменский Г. В. К вопросу о железорудной базе черной металлургии Челябинской области. — Вопр. географии Юж. Урала, 1972, вып. 5-6, с. 133—146.

163381. Трофимов И. М. Способы снижения потерь руды в системах с закладкой. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 39—43.

163382. Трофимов И. М., Сафронов В. Г. К расчету опорных щеликов при камерно-столбовой системе разработки [рудных залежей]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 44—47.

163383. Уралов В. С., Джунковский В. Г., Мауленкулов С. М. Расчет параметров отбойки при доставке руды силой взрыва. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 59—68.

163384. Шмидт А. И. Новая первичная группировка систем разработки [рудных месторождений]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 83—88.

163385. Шмидт А. И., Косяченко В. Г. Безопасность и промышленная гигиена при использовании игданитов [на полиметаллических рудниках]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 89—92.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

163386. Петров Александр. Каменная сага Карелии. [О пром. освоении каменных ресурсов республики]. — Север, 1974, № 6 ©, с. 94—102.

163387. Попова Р. О формировании горно-химических промышленных узлов в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 5 ©, с. 53—55.

163388. Юсипов А. А. Совершенствование технологии добычи горного хрусталя. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 89—92.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

163389. Агафонова В. И. Изучение факторов, влияющих на выделение окиси углерода при окислении челябинского угля [в условиях добычи]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 115 ©, с. 117—122. Список лит.: 5 назв.

163390. Александр Алексеевич Портнов. [Специалист в области угледобывающей пром-сти. 1909—1974. Некролог]. — Уголь, 1974, № 7 ©, с. 77—78 с портр.

163391. Алтынов Г. К. Выбор системы разработки и оптимизации ее элементов для условий тонких пластов пологого падения при гидравлической технологии добычи угля подземным способом. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 114—117.

163392. Багдасаров Р. Г. Дегазация спутников пластовыми скважинами и область ее применения [в разработке угольных месторождений]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 115 ©, с. 12—14.

163393. Бранчугов В. К. О новом критерии устойчивости пород кровли угольных пластов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 111—113.

163394. Гелюта Е. З., Радионовский В. Л. Результаты наблюдений за проявлением горного давления в лавах на пологих [угольных] пластах. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 100—104.

163395. Дуденко И. И., Федоров В. П., Киянский А. Ф. Промышленные испытания установки ОП-2 для обезвоживания закладочной пыли. — Уголь, 1974, № 7 ©, с. 33—35.

163396. Забурдяев В. С. Особенности дегазации угольных пластов при столбовой системе разработки. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 6—11.
163397. Звонов А. А., Рихтер Е. Б., Крохмалев Ю. В. Влияние механизации на технико-экономические показатели взрывных работ при открытой добыче угля. — Уголь, 1974, № 7 ©, с. 31—33.
163398. Игнатенко В. М. Параметры расположения скважин при ображдающей дегазации [угольных] выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 14—18. Список лит.: 8 назв.
163399. Ишук И. Г., Забурдяев Г. С., Подображин С. Н. Об определении пылеобразующей способности углей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 126—131.
163400. Карпов Е. Ф., Рязанов А. В. О тепловом принципе замера параметров газовой смеси в шахтных дегазационных сетях. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 74—80. Список лит.: 6 назв.
163401. Клорикьян С. Х., Хайкин М. Я. Об обеспечении производительной работы очистного комплекса с механизированной крепью в лавах с неустойчивой кровлей. — Уголь, 1974, № 7 ©, с. 14—19. Список лит.: 6 назв.
163402. Константинова А. Г. О сейсмоакустических признаках возрастания напряжения в крутом угольном пласте. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 104—108. Список лит.: 7 назв.
163403. Круковер А. Б., Покрасс В. Л., Пирогов Ю. И. К количественной оценке выдержанности угольных пластов Донецкого бассейна. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 62—64.
163404. Кубышкин А. А. Анализ показателей и оценка технологических схем проведения откаточных штреков [на шахтах Донбасса]. — Уголь, 1974, № 7 ©, с. 45—48.
163405. Куликов В. В., Бранчугов В. К. К вопросу о классификации горных пород по их устойчивости в очистных забоях пологих пластов Донецкого бассейна. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политех. ин-та, 1972, вып. 75, с. 146—153.
163406. Курбатов В. П., Чермонов Б. И., Коркина Т. Б. К определению теоретических показателей разделения мелкого угля. — Уголь, 1974, № 7 ©, с. 54—56.
163407. Лидин Г. Д. На статью И. Г. Балюка, В. И. Кучера «О влиянии порядка отработки крутых пластов в свите на нагрузки на очистные забои». Журн. «Уголь», 1972, № 11. — Уголь, 1974, № 7 ©, с. 62—63.
163408. Лир Ю., Янбаева А., Нудельман Н. Расчетные цены и их применение [в угольной промышленности. В связи со статьей В. Шкатова «Расчетные цены и рентные платежи в условиях хозяйственной реформы» в журн. «План. хоз-во», 1973, № 8]. — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 143—145.
163409. Мартынюк Г. К. Исследование пылединамики в очистном забое угольных шахт. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 63—67.
163410. Метод контроля выбросоопасности угольных забоев и оценки эффективности защитных мероприятий при отработке шахтопластов Донбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 93—101. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. М. Иванов, О. И. Хмара, А. Г. Хейфец, П. И. Томилини.

163411. Михайлов П. Г., Протопопов Е. А., Коавлев Ю. К. Промышленные испытания тубинговой металлической крепи для скатов в закладке. [Прокопьев.-Киселев. угольный бассейн]. — Уголь, 1974, № 7, с. 25—28.

163412. Мылкин Ю. В. Влияние работы [угольных] выемочных машин на уровень содержания метана в исходящей струе участка. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 115, с. 30—35.

163413. На статью Я. Э. Некрасовского, В. Н. Кухарева, В. И. Саллы «Вскрытие свиты крутых пластов этажными и наклонными погоризонтными квершлагами». Журн. «Уголь», 1973, № 12 [Отклики]: Н. Д. Польский, Н. Ф. Семченко. — Уголь, 1974, № 7, с. 63—64.

163414. Никитченко Р. Ф. О возможностях применения быстродействующего самописца для регистрации и счета сейсмоакустических импульсов в угольных пластах, опасных по выбросам угля и газа. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 115, с. 113—117.

163415. Одинокова Л. В., Сухова Л. Ф. Остаточная газоносность в пластах угля как показатель эндогенной пожароопасности. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 115, с. 122—125.

163416. Озолс А. Э. К выбору схем проветривания угольных шахт с блоковым вскрытием. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 115, с. 71—74.

163417. Павлов А. И. Опыт скоростного монтажа комплекса ОМКТМ. [Шахта «Новокузнецкая», комбинат «Южжубассуголь»]. — Уголь, 1974, № 7, с. 35—38.

163418. Парамонов В. И., Топорков А. А. Механизация концевых операций в комплексно-механизированных очистных забоях. — Уголь, 1974, № 7, с. 19—21.

163419. Петров И. П. Опыт применения водовоздушных эжекторов на [угольных] шахтах. — Уголь, 1974, № 7, с. 52—54.

163420. Петропавловский В. Г. Гипотетический солевой состав шахтных вод антрацитовых районов Восточного Донбасса. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1, с. 97—98.

163421. Семенов Г. Ф. О некоторых вопросах методики газовых съемок, проводимых с целью определения природной газоносности угольных пластов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 115, с. 18—26. Список лит.: 9 назв.

163422. Сергеев И. В., Ходыкин В. П. Закономерности газовойделения в дегазационные пластовые скважины. [К разраб. угольных месторождений]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 115, с. 3—6.

163423. Скворцов В. Г., Рыбалко А. А., Липчанский А. Ф. Дегазация вмещающих пород на шахтах комбината «Гуковуголь». — Уголь, 1974, № 7, с. 29—31.

163424. Скуба В. Н., Киржнер Ф. М., Шиков В. В. Прогноз экономической эффективности применения механизированных комплексов на шахтах Якутии. — Уголь, 1974, № 7, с. 48—50.

163425. Смирнов Б. В., Бруйко Ю. П. О возможности определения прочностных параметров горных пород косвенными методами. [К вопросу вземки угля]. — Уголь, 1974, № 7, с. 11—13. Список лит.: 8 назв.

163426. Сливаковский А. О., Дмитриев В. Г. О развитии шахтного конвейерного транспорта. [Угольные шахты]. — Уголь, 1974, № 7, с. 7—11.

163427. Тасиц Ю. П. К вопросу о газовойделении из угля, отбиваемого от массива пласта. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 115, с. 27—30.

163428. Твердохлебов В. Ф., Пономарев А. Н. О совершенствовании геологической базы прогнозов тектоники на угольных месторождениях. Уголь, 1974, № 7 ©, с. 57—61. Список лит.: 6 назв.

163429. Усков В. И., Емелина Л. А. Исследования процесса распространения пыли в механизированном очистном [угольном] забое. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 131—134.

163430. Федоров Л. И., Баринов В. С., Станкус В. М. Результаты промышленных испытаний комплекса КМ-120 в Кузбассе. — Уголь, 1974, № 7 ©, с. 38—41.

163431. Фейт Г. Н., Норель Б. К. К вопросу о связи показателя прочности, определяемого динамическим внедрением пуансона, с основными прочностными характеристиками углей выбросоопасных пластов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 102—104.

163432. Шкундин С. З. О коэффициенте использования воздуха в выработках угольных шахт. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 115 ©, с. 67—71.

163433. Шпаак Г. В. Тепловая депрессия шахт [для условий Донбасса]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 154—157.

163434. Штумпф А. Г. Пучение пород и меры борьбы с ним в горных выработках на шахтах Кузбасса. — Уголь, 1974, № 7 ©, с. 21—25.

163435. Ялевский В. Д., Пиденко А. М. О некоторых факторах повышения производительности труда на шахте «Зыряновская». [Комбинат «Южкузбассуголь»]. — Уголь, 1974, № 7 ©, с. 43—45.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

163436. Аббасов А. А., Бабатов Д. А., Мусаев Н. Д. К решению задачи о температурном поле нефтяного пласта при термозакачке. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 83—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

163437. Абузаров Г. Д., Назаров С. С., Шейдаев Ч. М. К выбору путей по разработке залежей [нефти] открытого типа. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 214—220.

163438. Агаларов М. С., Меджидов А. А., Сеидов С. М. Гидрогеологические особенности горизонта ПК Бинагадинского месторождения. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 96—100.

163439. Алиев Б. Ш., Алиев А. К. К вопросу шахтной разработки и о подготовке к ней на длительно разрабатываемых нефтяных месторождениях Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 166—170.

163440. Али-заде А. А., Субботин М. А. О вкладе АзНИИ по добыче нефти в развитие нефтедобывающей промышленности Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 3—29.

163441. Бабаев Б. М., Рустамов Э. М., Степанова И. С. Результаты применения клапанных узлов с неметаллическими вставками в штанговых глубинных насосах. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 273—277.

163442. Багирова Ш. И. Исследование процессов перемещения контура нефтеносности и обводнения скважин прямолинейной батареи разноразмерных эксплуатационных скважин. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 183—189.

163443. **Бедалов К. А., Аванесов В. Т.** Об опытной закачке ПАВ с куринской речной водой на площади Кюрювдаг. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 221—227.
163444. **Безмельницына Г. А.** Воздействие государственного монополизма на развитие и размещение нефтегазовой промышленности в Канаде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3, с. 85—89. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
163445. **Гасан-Джалалова Т. М., Алиев Я. А.** О геологических факторах, могущих способствовать осложнениям при проводке глубоких скважин на площади Санги-Мугань. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 74—79.
163446. **Газиян Н. И.** Открытая и эффективная пористость пород коллекторов П и I нафталанских горизонтов майкопской свиты месторождения Нафталан. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 228—232.
163447. **Исмаилов М. В.** Установка для изучения нефтеотдачи путем импульсной закачки пара. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 197—200.
163448. **Исследование механизма лифтирования вязко-пластичных жидкостей в вертикальных трубах [на нефтепромыслах].** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 201—207. Авт.: Б. И. Алибеков, А. М. Пирвердян, Р. А. Сафаров, О. В. Чубанова.
163449. **К вопросу определения времени размыва песчаной пробки при работе лифта упрощенной конструкции (ЛУК) [в нефтяных скважинах].** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 295—299. Авт.: З. М. Аджалов, Ш. Н. Алиев, Н. И. Алиев, Н. А. Гаджиев.
163450. **К расчету технологических показателей разработки ПК свиты и КаС месторождения Песчаный-море.** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 171—175. Авт.: А. М. Пирвердян, П. И. Никитин, Л. Б. Листенгартен и др.
163451. **Казаров А. В., Кузьмов П. Н., Атаев А. И.** К вопросу об утечке в приросте запасов растворенного нефтяного газа. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 304—308.
163452. **Касимов Т. С.** Исследование на сеточной модели задачи другого режима работы нефтяного пласта. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 189—196.
163453. **Мелкумов Р. М.** Причины износа резьб насосно-компрессорных труб [при бурении нефтяных скважин]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 268—272.
163454. **Мовламов Ш. С.** Определение нагрузки в точке подвеса штанг [глубинного насоса]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 278—281.
163455. **Мовламов Ш. С.** Точное решение задачи Лейбензона о динамической теории глубинного насоса. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 282—286.
163456. **Мухеник А. Б., Минасян А. М.** Экономическая эффективность некоторых научно-исследовательских работ института. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 323—327.
163457. **Насиров М. Д., Нагиев А. А.** К вопросу исследования закономерности движения различных жидкостей через трещинную среду [при добыче нефти]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 244—248. Список лит.: 6 назв.

163458. **Насиров М. Д., Сидоров О. А., Нагиев А. А.** Экспериментальная установка для исследования условий проникновения глинистого раствора в щель [при добыче нефти]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 232—239.

163459. **Некоторые** пути снижения затрат компрессорного способа эксплуатации [нефтяных скважин]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 300—304. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ш. Н. Алиев, З. М. Аджалов, В. Я. Бальцер, И. М. Алескерова.

163460. **О влиянии** разнохарактерных энергетических и физико-геологических условий на эффективность искусственного заводнения залежей Балаханы-Сабунчи-Раманинского [нефтяного] месторождения. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 207—214. Авт.: Ч. М. Шейдаев, Г. Д. Абузаров, Г. А. Юсифов, У. А. Мамед-заде.

163461. **О технологических** показателях разработки нефтяных месторождений Кюрсангя и Карабаглы без поддержания пластового давления. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 176—183. Авт.: Ф. А. Баба-заде, Ш. М. Тагиев, З. Г. Дильбази и др.

163462. **Орлова Н. В.** О рациональной компенсации реактивных нагрузок в нефтепромысловых распределительных сетях. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 292—295.

163463. **Филимонов В. И., Аванесов В. Т.** Изучение процесса смешения маловязкого растворителя с высоквязкой нефтью в пористой среде. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 249—256.

163464. **Циммерман Г. А.** Методика проектирования новых цен на нефть и газ для Азербайджанской ССР в условиях хозяйственной реформы. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 318—323.

163465. **Эйвазова П. М., Аванесов В. Т.** О результатах исследования нефтеотдачи и возможности ее увеличения при заводнении пластов С-В крыла месторождения Нефтяные Камни. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 257—267.

163466. **Экономическая** эффективность геологоразведочных работ на нефть и газ по Прикуринской области. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 309—314. Авт.: И. М. Керимов, Л. В. Зайкина, А. И. Бабаев, С. С. Гасанова.

163467. **Эминов И. Т.** Применение методов симплексного и параметрического программирования для одного случая задачи управления продвижением водонефтяного контакта (ВНК). — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 24, с. 287—292.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

163468. **Арбузов М. П., Чуприна В. Г.** Рентгенографическое изучение окисления соединения  $Ni_3Ti$ . — Порошковая металлургия, 1974, № 5, с. 57—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

163469. **Бобров В. А., Химченко Н. В.** Измерение содержания магнитной фазы в сварных швах и металле изделий из сталей феррито-аустенитного класса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 57 ©, с. 156—160. Список лит.: 5 назв.

163470. **Бовкун Г. А., Лемешко А. М.** Износостойкость карбидных фаз титана — Порошковая металлургия, 1974, № 5, с. 76—80. Рез. на англ. яз.



163471. Влияние присадок РЗМ на плотность сталей. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 19—20. Авт.: Л. С. Эгелис, М. И. Гладков, Г. Ф. Стасюк и др.

163472. Влияние содержания магния на строение и свойства высокопрочного чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 145—148. Авт.: А. М. Петриченко, М. В. Можаров, Н. П. Жаботинский и др.

163473. Влияние условий выплавки и микросостава стали ШХ15 на величину зерна аустенита и склонность его к росту при нагреве. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 130—134. Авт.: Я. Е. Гольдштейн, Г. В. Спиркина, Д. П. Долинин, М. Ф. Лонгинов.

163474. Влияние фосфора на температуру горячего прессования и прочность сплавов карбид хрома — никель. — Порошковая металлургия, 1974, № 5, с. 40—43. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Клименко, В. А. Маслюк, И. Д. Радомысльский, М. Л. Горб.

163475. Гофеншефер Л. И., Смирнов Г. Н., Чурсин В. М. Влияние галлия на свойства алюминия и его сплавов. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 33—34.

163476. Двуглянский В. С., Ильницкий В. А. Контроль качества изделий из материала ЖЧ20Х3 электроиндуктивным методом. — Порошковая металлургия, 1974, № 5, с. 101—102. Рез. на англ. яз.

163477. Елагин В. И. Исследование и внедрение алюминиевых сваряемых сплавов на основе системы Al — Zn — Mg. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 56—60. Список лит.: 17 назв.

163478. Ивенсен В. А., Эйдук О. И., Чистякова В. А. Зависимость предела текучести твердого сплава WC — Co от содержания кобальта и величины зерна карбида вольфрама. — Порошковая металлургия, 1974, № 5, с. 84—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

163479. Исследование фазового состава, свариваемости и коррозионной стойкости стали 0Х23Н28М3Д3Т (ЭИ943). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 57 ©, с. 134—155. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Акшенцева, Ю. С. Сидоркина, Л. П. Колосова, И. И. Ган.

163480. Каленихин Ю. Н., Полисадов В. Н., Русакова В. Н. Влияние РЗМ на износостойчивость легированных конструкционных литых сталей. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 22.

163481. Карпинос Д. М., Кадыров В. Х., Мороз В. П. Взаимодействие стальной проволоки с алюминиевой матрицей. [Получение композиц. материалов]. — Порошковая металлургия, 1974, № 5, с. 63—66. Рез. на англ. яз.

163482. Квасов Ф. И. Первый алюминиевый сплав для авиационной техники. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 54—56.

163483. Киселев П. С., Бреев Ю. М., Безруков А. А. К вопросу об электрохимических эквивалентах титановых сплавов. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политех. ин-та, 1972, вып. 3, с. 162—166. Список лит.: 5 назв.

163484. Контроль поверхностных дефектов калиброванной стали шестиугольных профилей дефектоскопом ИПП-1М. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 110—111. Авт.: А. Ф. Дубков, Л. М. Федотов, М. К. Балабанова, С. В. Мальцевский.

163485. Копань В. С., Майборода В. П. Прочность слоистых материалов никель — серебро. — Порошковая металлургия, 1974, № 5, с. 81—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

163486. Ларионов А. Я. О влиянии вибрации на температуру кристаллизации металлов. [По поводу статьи Г. В. Сутырина, Е. В. Акулиничева, В. С. Белосельского и др. «Влияние вибрации низкой частоты на кристаллизацию сплавов» в журн. «Литейное производство», 1973, № 2] Литейное производство, 1974, № 6, с. 45.

163487. Литейные коррозионностойкие стали X21H6M2TL, X17H5Г9АБЛ, X14Г14НЗТЛ. — Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 57 ©, с. 54—64. Авт.: Н. А. Фролов, Е. М. Фроликова, И. Н. Юкалов, Е. Н. Советникова.

163488. Магнитный контроль микроструктуры пористых металлокерамических изделий. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 126—128. Авт.: Г. В. Стерхов, В. П. Запольских, И. Г. Александров, В. А. Исаев.

163489. Минц Р. И., Сегаль В. М. Метастабильные бездиффузионные равновесия в системе Fe — Ni в изобарных и изотермных условиях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 18 назв.

163490. Низкоуглеродистая аустенитная коррозионностойкая сталь. — Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 57 ©, с. 65—82. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Б. Шапиро, Г. Л. Шварц, Л. В. Злотницкая, С. А. Глазкова.

163491. О роли углерода в закономерностях изменений структуры, прочностных свойств и коррозионной стойкости стали переходного класса типа 16—6. — Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 57 ©, с. 89—100. Авт.: С. Ф. Пазюрнич, А. Л. Белинкий, О. П. Максимова, М. М. Кристаль.

163492. Островская Е. А., Худякова Н. П., Шейн А. С. Деформационное старение подшипниковой стали 11X18M. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 2 ©, с. 129—140. Список лит.: 8 назв.

163493. Попова О. И. Химическая устойчивость порошков германидов ванадия. — Порошковая металлургия, 1974, № 5, с. 67—69. Список лит.: 6 назв.

Применение титановых сплавов для изготовления нагруженных деталей центробежных машин, работающих в агрессивных средах. — См. 163772.

163494. Режимы старения сплавов В93 и В95. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 63—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Фридляндер, В. И. Хольнова, З. А. Елагина и др.

163495. Савченко В. В. Влияние скорости затвердевания на характер кристаллизации серых чугунов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 141—144. Список лит.: 15 назв.

163496. Страшинская Л. В., Сташевская И. А. Рентгенографическое исследование взаимодействия молибдена и вольфрама с дисперсионными включениями. — Порошковая металлургия, 1974, № 5, с. 93—95. Рез. на англ. яз.

163497. Тараско Д. И., Широколов В. Г. Регистрация критических точек при первичной кристаллизации металлов методом наложения электрического поля. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 123—126.

163498. Тушинский Л. И., Тихомирова Л. Б., Решедько П. В. Влияние температуры на размер зерна и прочность аустенита стали 5XB2C. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 127—129.

163499. Федоров В. К., Юкалов И. Н. Износостойкий сплав ЧХ12Н7Р2. — Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 57 ©, с. 49—53.

163500. Физические методы контроля межкристаллитной коррозии листового нержавеющей стали. — Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и кон- структ. ин-та хим. машиностроения), 1973, вып. 57 ©, с. 161—197. Список лит.: 25 назв. Авт.: Н. В. Химченко, Г. Л. Шварц, В. Н. Приходько и др.

163501. Формирование текстуры рекристаллизации в малоуглеродистой стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 119—122. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. А. Адамеску, А. А. Востриков, В. П. Губчевский и др.

163502. Фраге Н. Р., Гуревич Ю. Г., Томилов В. И. Растворимость азота в системе Fe — Ti. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 13—15. Список лит.: 9 назв.

163503. Шваб С. А., Кислый П. С. Некоторые свойства порошка карбида тантала, полученного синтезом из элементов. — Порошковая металлургия, 1974, № 5 ©, с. 29—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

163504. Якимова А. И., Шведунов А. И. Хладнотойкая литая сталь. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 10—11.

Яковлев Б. П. Влияние охлаждающей жидкости на коррозию деталей. — См. 163765.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

163505. Кунаев А. М., Ни Л. П. Развитие металлургической науки Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 23—28.

163506. Нагрев тонкого тела в проходной печи с минимальным расходом топлива. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 167—169. Авт.: Н. Ю. Тайц, Ю. С. Борбоц, В. М. Ольшанский, Л. А. Гузов.

Углов А. А. Лазеры в технологии неорганических материалов и металлургии. Обзор. — См. 163056.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

163507. Влияние содержания MgO в электропечных шлаках на содержание кислорода и качество стали ШХ15. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 63—67. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Чуйко, В. В. Козак, А. Т. Перевазко и др.

163508. Вязкость железистых магниезально-глиноземистых доменных шлаков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 20—23. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. П. Горбачев, Б. Н. Жеребин, М. С. Быков и др.

163509. Гаврилин Е. Ф., Марков Б. Л. Определение положения свободной кислородной фурмы в мартеновской печи электрическими методами. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 53—58. Список лит.: 10 назв.

163510. Гранковский В. И., Погорелов В. Н., Зинченко Ю. М. Некоторые закономерности периода доводки мартеновской плавки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 178—180. Список лит.: 5 назв.

163511. Динамика выноса металла из кислородного конвертера. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Охотский, А. В. Бутко, Н. И. Беда и др.

163512. Исследование качества химически закупоренной кипящей стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 46—52. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Корроль, Б. Н. Катенин, Г. В. Винокурова, Е. М. Демченко.

163513. Исследование теплофизических свойств кусковых материалов. [Исследование доменного кокса]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Д. Ильченко, Ю. И. Розенгарт, В. С. Шерман, Е. П. Письменный.
163514. Кикин А. И., Кузнецов В. П. Результаты исследований коррозионного износа стальных кровель мартеновских цехов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 13—17.
163515. Копырин И. А., Граур И. Ф. Особенности восстановления окатышей ССГОКа, офлюсованных доломитом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 41—45.
163516. Корж А. Т., Соломатин С. М., Безродный А. Д. К вопросу о распределении дутья по фурмам доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 173—177. Список лит.: 7 назв.
163517. Манушин Д. Г. Учет последовательности нагружения футеровок и кожухов воздухонагревателей доменных печей при определении напряжений кожухов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.
163518. Методика расчета упрочнения и определения констант уравнений спекания железорудных окатышей при их термической обработке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 32—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Ш. Статников, В. А. Тверитин, Г. М. Майзель и др.
163519. О конструкции запорного органа некоторых клапанов аглодомного оборудования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 181—184. Авт.: Д. А. Сторожик, А. В. Барышев, Е. Д. Рызоль, Н. Г. Селегей.
163520. Поволоцкий Д. Я., Вяткин Г. П., Герасимов В. К. Удаление неметаллических включений в процессе капельного переплава металла в шлаке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.
163521. Соловьева Р. А. Определение оптимального срока службы футеровки электропечей методами математической статистики. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 185—187.
163522. Стефанович М. А., Кропотов В. К. Соотношение сил, влияющих на сход шихты, на границе рыхлой части фурменных очагов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.
163523. Управление тепловой работой воздухонагревателей доменных печей при параллельном режиме. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 158—160. Авт.: В. С. Кочо, Е. В. Захарова, Е. А. Кочетков, В. В. Шилин.
163524. Циклическая нестационарность теплового состояния шахты доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 24—27. Авт.: Ю. Н. Овчинников, Б. К. Сеничкин, Б. И. Китаев и др.
163525. Шакиров В. А., Сиволапов В. Г., Иванов Н. И. Оптимальное резервирование графика выплавки стали с целью достижения максимальной надежности его реализации. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 170—172. Список лит.: 5 назв.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

163526. Бакарджиев П. Н., Грозданов И. С., Генева Т. Н. О раскислении в системе  $\text{Cu}_2\text{S} - \text{FeS} - \text{FeO} - \text{SiO}_2$ . [Металлургия меди]. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 18—22. Список лит.: 6 назв.
163527. Брыкалин Г. С. Эффективнее использовать оборотные средства отрасли. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 1—3.

163528. Ветюков М. М., Винокуров В. Б. Исследование алюминия с криолит-глиноземными расплавами. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

163529. Влияние длительности подготовки пека на массу [для производства алюминия]. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 42—44. Авт.: В. Д. Лазарев, Э. А. Янко, В. И. Чалых, Г. Т. Гуреев.

163530. Гольдштейн С. Л., Ракипов Д. Ф., Распопин С. П. Об электролитическом осаждении циркония на жидком цинковом катоде. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

163531. Горбачева И. И., Киргинцев А. Н., Кожуховская Г. А. Зонная очистка олова разных сортов во вращающемся контейнере. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 138—140. Рез. на англ. яз.

163532. Горбачева И. И., Киргинцев А. Н., Кожуховская Г. А. О равновесных коэффициентах распределения примесей в олове. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 7. Серия хим. наук, вып. 3 ©, с. 136—137. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

163533. Грань Н. И. Технический прогресс в электроплавке медно-никелевого рудного сырья. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 11—16.

163534. Грейвер Т. Н. Оптимальный температурный режим обжига медеэлектролитных шламов. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 16—18. Список лит.: 8 назв.

163535. Девяткин В. Н., Олюнин Г. В., Чистякова В. С. Испытания бездиафрагменного магниевого электролизера на различном сырье. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 44—45.

163536. Иванов А. В., Купряков Ю. П. Технический прогресс на Алмакском медеплавильном заводе. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 8—10.

163537. Извлечение золота из цианистых растворов волокнистыми сорбентами. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 83—84. Авт.: Г. Я. Дружина, А. С. Черняк, В. А. Хомутников, К. А. Малышевская.

163538. Калужский Н. А., Гефтер С. Э., Цыплаков А. М. О магнитном поле мощных алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 30—32.

163539. Кануков Э. Х., Куликов С. С. О контроле процесса электролиза [цинка]. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 26—27. Список лит.: 6 назв.

163540. Новоселов С. С., Кухарев А. К. Агломерирующий обжиг свинцовых концентратов и пути его интенсификации. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 22—26. Список лит.: 11 назв.

163541. О непрерывном питании электролизеров глиноземом на УАЗе. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 34—36. Б. Г. Злоказов, С. Б. Цыкало, Е. С. Вернослов, А. А. Бургардт.

163542. Сизяков В. М. О роли соды в процессе выщелачивания нефелиновых спеков. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

163543. Слободкин Л. В. О комплексности использования сырья на свинцовом заводе УК СЦК им. В. И. Ленина. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 6—8. Перед текстом авт.: В. Л. [!] Слободкин.

163544. Цейдлер А. А. Непрерывная выплавка меди. [Из иностр. опыта]. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 86—87.

163545. Электрошлаковая наплавка бил молотковых дробилок [Алм. глиноземный комбинат]. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 48. Авт.: М. П. Иванан, А. И. Мельников, М. М. Эрмантраут и др.



163546. Бреховских С. М., Подобеда Л. Г., Русанова Л. Н., Синтез термостойких материалов на основе окиси алюминия. — Порошковая металлургия, 1974, № 5, с. 103—107. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: С. М. Бреховский [1]

163547. Меерсон Г. А. Задачи усовершенствования технологии производства нелегированных железных порошков. — Порошковая металлургия, 1974, № 5 ©, с. 20—28. Список лит.: 15 назв.

163548. Острик П. Н., Попов А. Н. Роль состава газовой фазы в процессе комбинированного восстановления окислов железа. — Порошковая металлургия, 1974, № 5, с. 33—39. Список лит.: 17 назв.

163549. Получение и свойства спеченной быстрорежущей стали. — Порошковая металлургия, 1974, № 5, с. 96—100. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Кондратов, Н. Г. Минаев, А. С. Нехамкин и др.

163550. Самсонов Г. В., Наливка Г. Д. Влияние отжига на абразивную способность тугоплавких карбидов. — Порошковая металлургия, 1974, № 5, с. 88—92. Список лит.: 11 назв.

163551. Технологические методы получения изделий из порошков титана. — Порошковая металлургия, 1974, № 5, с. 44—48. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Павлов, В. В. Щербина, В. П. Токарев, В. М. Литвин.

163552. Федорченко И. М. Задачи порошковой металлургии железа. — Порошковая металлургия, 1974, № 5 ©, с. 8—19.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

163553. Киселев П. С., Безруков А. А. Остаточные напряжения в поверхностном слое титановых сплавов после электрохимической обработки. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 96—102.

163554. Киселев П. С., Безруков А. А., Бреев Ю. М. Повышение износостойкости центров при обработке титановых сплавов. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 103—105.

163555. Киселев П. С., Бреев Ю. М. Флотационная очистка электролита от шлама при размерной электрохимической обработке. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 141—146.

163556. Киселев П. С., Бреев Ю. М., Безруков А. А. Особенности конструкций и покрытий инструментов-электродов для размерной электрохимической обработки. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 112—116.

163557. Копылов Ю. Р. Устройство и технологические возможности виброобработывающей установки с системой виброплощадок. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 188—193.

163558. Снизить материалоемкость продукции, экономно расходовать материальные ресурсы. [К применению в металлообработывающей пром-сти. Передовая]. — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 1—2.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

163559. Акчури И. Ю., Поверенная Н. Н., Дубильер И. Г. Интенсификация холодного отверждения песчано-смоляных смесей. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 18—19.

163560. Арсов Я. Б. К вопросу об определении номенклатуры и классификации литейных свойств металлов и сплавов. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 45—47.

163561. Бадер Э. И. Роль сульфидов марганца в процессе графитизации ковкого чугуна. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 21.

163562. Говоров А. Ф. Основы работы неприводного конвейера наладывания грузов. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 12—14.

163563. Горелов Г. С., Ефимов В. А., Можаренко И. П. Влияние деформации металла при центробежном литье на структуру и загрязненность отливок. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 28—29.

163564. Дегтяренко Г. И., Столяр Э. А. Оценка прочности стержневых смесей при растяжении. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 16—18.

163565. Динамическое уплотнение литейных форм. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 30—31. Авт.: И. В. Матвеевко, Е. И. Шевцов, А. Г. Лазуткин, Ю. А. Евстифеев.

163566. Изготовление стержней с отверждением в ящиках. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 1—4. Авт.: С. В. Коледа, С. М. Афанасьев, В. М. Базекин, В. К. Милевский.

163567. Карасев А. И., Плис С. И., Телеван М. Н. Обсыпка шамотной крошкой оболочек при литье по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 39—40.

163568. Комаров О. С., Тульев В. Д. Влияние примесей  $W$  и  $Al$  на диффузию углерода в расплаве чугуна. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 32—33.

163569. Короленко А. С., Королев Ю. Ф. Особенности электрохимической очистки отливок. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 25—26.

163570. Лагута В. И., Панченко В. И. Чугун с магнитной проницаемостью в области парамагнитных значений. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 31—32.

163571. Макаренко А. К., Рыбалка В. М., Минаков С. Н. Отливки изложниц из чугуна с шаровидным графитом. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 8—9.

163572. Матвиенко В. Г., Таранов В. Я. Техническое перевооружение цеха литья по выплавляемым моделям на Челябинском заводе мерительных инструментов. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 37—38.

163573. Механические свойства чугунных напорных труб полунепрерывного литья. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 24—25. Авт.: В. И. Готовцев, В. С. Ивлиев, Л. И. Паршукова и др.

163574. Михайлов А. М. Согласование свойств легированного слоя в основном сплаве отливки. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 23—24.

163575. Наноян Л. К., Пивоваров К. М., Черный Г. В. Карусельная автоматическая формовочная машина. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 11—12.

163576. Новожилов Ф. К. Свойства солевых стержней. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 7—8.

163577. Павлов Г. С., Шерстюк А. А. Плановое повышение свойств отливок из высокомарганцевой стали. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 36.

163578. Пархутик П. А., Калашник Л. Д., Лубенский М. З. Модифицирование заэвтектических силуминов фосфатами натрия. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 6—7.

163579. Танкелевич Б. Ш., Демидова А. А. Удаление модельной массы при прокаливании оболочковых форм. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 34—36.

163580. Торопкина Г. Н., Кияшко А. В., Сизова Г. М. Газотворность феноло-формальдегидных связующих. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 14—16.
163581. Федор Дмитриевич Оболенцев. [Специалист в области литейного производства. К 60-летию со дня рождения]. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 48 с портр.
163582. Черногоров П. В., Никифоров А. П., Дробах Г. А. Изменение прочности и податливости стержневых смесей в нагретом состоянии. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 4—6.
163583. Шафранский В. К. Расчет металлургических характеристик ваграночной плавки с помощью ЭВМ. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 41—42.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

163584. Аркулис Г. Э., Журавлев В. В., Злыднев А. В. Кривые упрочнения сталей алюминированной проволоки при различных соотношениях ее компонентов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 88—90. Список лит.: 5 назв.
163585. Белозеров А. П., Ерманок М. З. Освоение прессования пустотелых профилей из титановых сплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 69—71.
163586. Бронников В. К., Тарасов Ю. И. Установка для автоматизированного резонансного контроля толщины стенки [стальных] труб. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 67—70.
163587. Влияние смазок при горячей прокатке трансформаторной стали на скорость травления окалины. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 109—113. Авт.: Д. И. Старченко, В. И. Капранов, В. В. Швецов и др.
163588. Выдрин В. Н., Тумаркин В. Я. Распределение момента прокатки между валками стана при асимметричной задаче раската в валки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 95—96.
163589. Гавриленко Е. Д., Алексеев Ю. Н. Метод определения энергосиловых параметров и деформаций при прокатке швеллеров. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 32—35.
163590. Гавриленко Е. Д., Алексеев Ю. Н., Грицук Н. Ф. Определение поля скоростей в очаге деформации при прокатке швеллеров. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 26—32.
163591. Гавриленко Е. Д., Грицук Н. Ф. Исследование течения металла в очаге деформации при прокатке швеллеров. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 23—26.
163592. Дель Г. Д., Томилов Ф. Х. Определение деформаций выявлением волокнистой макроструктуры по одному семейству волокон. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 91—94.
163593. Деформации и напряжения при прокатке особо толстых листов. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 54—58. Авт.: Н. Д. Лубский, А. М. Мелешко, Д. К. Нестеров, Л. С. Моргулева.
163594. Износ валков профилегибочных станов. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 122—127. Список лит.: с. 126—127. Авт.: И. С. Тришевский, Т. С. Скобло, А. Б. Юрченко, В. Ф. Коробейник.
163595. Изотов Е. Н., Левченко Н. Ф. Расчет контуров выступов и впадин при продольной периодической прокатке. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 46—53. Список лит.: 6 назв.



163596. Исследование предельных возможностей процесса прокатки холодногнутых профилей из сталей повышенной прочности. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 67—75. Авт.: И. С. Тришевский, И. Е. Пацка, В. В. Ланько и др.

163597. Исследование процесса формообразования гофрированных профилей проката. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 100—110. Авт.: И. С. Тришевский, В. В. Клепаида, М. Е. Докторов, Д. Н. Шкарлат.

163598. Исследование скоростных режимов механизма формирования рулонов четырехроликовых моталок горячей полосы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 100—103. Авт.: Б. В. Тришункин, Н. Х. Давильбеков, В. С. Зайцев и др.

163599. Исследование энергосиловых параметров профилирования сталей повышенной прочности. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 79—82. Авт.: И. С. Тришевский, И. Е. Пацка, В. В. Ланько, Ю. Н. Головья.

163600. Казначеев Е. Г., Сагитов Г. А., Скоков Ф. И. Построение поля скоростей при прокатке в калибрах простой формы. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 5—11.

163601. Кардонов Б. А., Правдин А. В., Свистунова Т. В. Освоение прокатки листов из сплава ЭП496 (Н70М27Ф). — Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т хим. машиностроения), 1973, вып. 57 ©, с. 101—107. Список лит.: 5 назв.

163602. Клюев В. В., Файнгоиз М. Л. Контроль несоосными накладными экранными преобразователями движущейся полосы [металла]. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 24—29.

163603. Колпашников А. И., Мануйлов В. Ф., Соколов В. С. Определение параметров заготовок армированных листов. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 65.

163604. Корягин Н. И. Производство и применение слоистых листов на основе алюминия и его сплавов. [Плакирование]. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 60—63. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: Н. И. Корягин [!]

163605. Кулак Ю. Е., Левченко Н. Ф., Гарькавый В. В. Исследование заполнения впадин валков при продольной периодической прокатке. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 42—46.

163606. Левченко Н. Ф., Грицук Н. Ф. Угол критического сечения при прокатке периодических профилей с продольными ребрами жесткости. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 36—42. Список лит.: 7 назв.

163607. Мануйлов В. Ф., Колпашников А. И., Соколов В. С. О течении металла при прокатке армированных листов. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 66—67.

163608. Медников Анатолий. Групповой портрет. [О тружениках Челябин. трубопрокатного з-да. Очерк]. — Москва, 1974, № 7 ©, с. 146—171.

163609. Оптимальные условия контактного взаимодействия рабочих и составных опорных валков стана 2500 холодной прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 77—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Полухин, В. П. Полухин, А. А. Кузьминых, В. А. Николаев.

163610. Параметры и кинематика процесса прокатки толстых листов. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 58—62. Авт.: Н. Д. Лубский, А. М. Мелешко, Д. К. Нестеров, Л. С. Моргулева.

163611. Распределение радиальных макронапряжений в головке рельсов после высокотемпературной термомеханической обработки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 97—99. Авт.: Н. А. Чельшев, А. А. Госсман, В. Н. Цвигун, С. Г. Некрасов.
163612. Расслоения в толстых листах из низколегированной стали, вызванные водородом, и меры борьбы с ними. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 138—141. Авт.: В. И. Дорохов, В. А. Паляничка, Г. А. Клемешов и др.
163613. Сагитов Г. А., Казначеев Е. Г., Скоков Ф. И. Поле скоростей течения металла в функции времени при прокатке круга в овальном калибре. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 11—23.
163614. Сапрыгин Х. М., Слинько А. А., Пудинов В. В. Об особенностях деформации сортовых профилей в выпуклых и вогнутых калибрах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.
163615. Северденко В. П., Матусевич А. С., Радаев М. А. Прокатка композиционных материалов алюминий — нержавеющая сталь. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 68.
163616. Смирнов В. К., Никитин В. И. Формоизменение и энергосиловые параметры при прокатке квадратной полосы в шестиугольном калибре. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 72—76. Список лит.: 7 назв.
163617. Сосенко А. Б., Якобсон Г. М., Левит М. Л. Электроэрозийная обработка крупных ковочных и вытяжных штампов. — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 25—27.
163618. Температурное поле при локальном нагреве мест изгиба профилируемой полосы. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 82—88. Авт.: И. С. Тришевский, Ю. Н. Алексеев, И. Е. Пацека, Э. М. Темников.
163619. Термомеханический режим прокатки слитков на толстолистовом стане. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 104—108. Авт.: А. А. Поздеев, С. В. Макаев, А. А. Каракина и др.
163620. Технологические особенности профилирования сталей повышенной прочности. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 75—79. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Тришевский, И. Е. Пацека, А. И. Виноградова и др.
163621. Тришевский И. С., Алексеев Ю. Н., Бороденко В. Н. Исследование удельных сил трения и их влияния на удельные давления при профилировании. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 111—117. Список лит.: 5 назв.
163622. Тришевский И. С., Бороденко В. Н. Экспериментальное определение удельных сил трения и коэффициента трения при профилировании. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 118—122.
163623. Тришевский И. С., Докторов М. Е., Брыков К. С. Совершенствование технологии производства профилей короба шинпровода. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 131—138.
163624. Тришевский И. С., Пацека И. Е., Темников Э. М. Некоторые положения анализа напряженно-деформированного состояния при профилировании с нагревом места изгиба. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 29, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.
163625. Тришевский И. С., Стукалов В. П. Некоторые особенности деформации металла в месте изгиба на  $180^\circ$ . — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 93—100.

163626. Тришевский И. С., Стукалов В. П., Мирошниченко В. И. Использование нового принципа калибровки при освоении зетового профиля 135×75×6 мм из низколегированной стали 09Г2. — Сборник трудов Укр. уч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 127—131.

163627. Хайкин Б. Е., Эйдензон В. М., Семков А. В. Формирование оптимальных монтажей калибров на стане с широким сортаментом проката. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 114—115.

163628. Чельшев Н. А., Лужный А. П. Длина дуги захвата при асимметричной прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 6 ©, с. 82—83.

163629. Ярешко Н. М., Мелешко А. М., Нестеров Д. К. Освоение прокатки металла на планетарно-маятниковом стане. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 20, с. 63—66.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

163630. Ажеганова Л. А., Кисельников В. Я. Резцы для обработки высоколегированных сталей. — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 40—41.

163631. Арэнднер Л. А., Пачевский В. М. Образование внутренних резб в труднообрабатываемых материалах метчиками-раскатниками (М-Р). — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 172—175.

163632. Безруков А. А. Динамометр для измерения крутящего момента при выглаживании стержней в алюминиевых сплавах. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 93—95.

163633. Безруков А. А., Пахомов В. В., Черныш Ю. А. Режимы обработки конструкционных алюминиевых сплавов твердосплавными выглаживающими развертками. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 167—171.

163634. Белянчиков М. П., Ситникова Т. Ф. Разработка электрошлифделей для внутришлифовальных станков «Novamatic P 10/60» и SJAG-50. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 2 ©, с. 118—128 с табл.

163635. Брозголь И. М., Корьячев А. Н. Влияние износа бруска на процесс суперфиниширования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 2 ©, с. 3—13. В огл. 2-й авт.: А. И. [!] Корьячев.

163636. Влияние внешнего электрического и магнитного полей на износ некоторых инструментальных материалов при резании. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 237—238. Авт.: Н. М. Клементьев, В. П. Потемкин, Е. В. Скурат, Т. П. Клементьева.

163637. Влияние режимов шлифования на экзoeлектронную эмиссию стали 9Х18. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 116—118. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Кортон, Э. А. Плеханова, В. Д. Остапенко, А. И. Гаприндашвили.

163638. Гражданкин П. В. Приспособление для сборки торцовых фрез. — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 41.

163639. Дедушенко Н. И. Стойкостные исследования цельных твердосплавных метчиков при нарезании резб в отверстиях деталей из чугуна С418-36. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 120—127.

163640. Дубровин И. Ф., Пахомов В. В. Исследование трения и адгезионного и диффузионного взаимодействия при контактировании инструментальных материалов с титановыми сплавами. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 194—204.

163641. Жуков В. П., Лепихов В. Г., Котляров В. А. Обеспечение симметричности положения торцов относительно профиля дорожки качения при токарной обработке подшипниковых колец на многошпиндельных автоматах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 2 ©, с. 33—41.

163642. Зайцев А. Г. Влияние размерной однородности алмазного порошка на работу шлифовального круга. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 218—227. Список лит.: 7 назв.

163643. Зотова Л. К., Поляков В. И. Сравнительное исследование расхода абразивной и алмазной пасты при притирке. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 69—72.

163644. К вопросу определения жесткости упругой системы резец — суппорт. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 29—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. С. Лазарев, А. М. Гордон, В. И. Курченко, И. Г. Амрахов.

163645. К вопросу формирования стружки на рабочих поверхностях инструмента. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 73—77. Авт.: Л. К. Зотова, В. М. Пачевский, И. Б. Шамраева, С. Г. Лазарева.

163646. Казаков Н. В., Автономов В. А. Анализ рабочих циклов внутришлифовальных автоматизированных станков. — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

163647. Коган Ю. А. Анализ некоторых систематических искажений расчетной формы поршневых колец при их обработке. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1974, вып. 147, с. 23—28.

163648. Кондратьев А. Б., Арэнднер Л. А. Усовершенствование конструкции и технологии изготовления метчиков-раскатников. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 21—28.

163649. Кремнев Л. С., Адашкин А. М., Седов Ю. Е. Выбор вольфрамомолибденовых сталей оптимального состава для обработки конструкционных материалов. — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 21—22. Список лит.: 8 назв.

163650. Кудинов В. А., Блинов В. Б. Оценка виброустойчивости токарного станка по экспериментальным частотным характеристикам. — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 6—9.

163651. Лазарев Г. С., Амрахов И. Г. Исследование металлорежущих станков токарной группы по жесткости и виброустойчивости. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 241—247.

163652. Латышев В. Н., Подгорков В. В., Семенов В. В. Смазочно-охлаждающая жидкость для шлифования чугуна. — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 25. Список лит.: 6 назв.

163653. Мазин Г. С. Оптимизация параметров наладки при доводке фасонных поверхностей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 2 ©, с. 14—32. Список лит.: 9 назв.

163654. Маликоз Ф. П., Горбунов В. М. Определение зависимости технологических параметров алмазного выглаживания методом планирования эксперимента. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 89—92.

163655. Маликов Ф. П., Золотухин В. А. Определение режимов алмазного выглаживания с учетом контактных напряжений. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 84—88.

163656. Марголин Л. В. Упорные и комбинированные подшипники для приводов подач станков с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 17—20.

163657. Немировский П. З. Статистический анализ надежности автоматических линий с жесткой агрегатной связью. — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 2—5. Список лит.: 8 назв.

163658. Пахомов В. В., Безруков А. А., Черныш Ю. А. Конструкция твердосплавных выглаживающих разверток и работа ими. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 59—63.

163659. Пахомов В. В., Уваров В. Ф. Измерение сил резания и температуры при зубодолблении. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 1—9.

163660. Пахомов В. В., Уваров В. Г., Кузовкин В. П. Исследование шероховатости эвольвентных поверхностей зубчатых колес. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 10—20.

163661. Пахомов В. В., Уваров В. Г., Кузовкин В. П. Твердосплавные зуборезные инструменты. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 64—68.

163662. Пачевский В. М., Усков М. К., Кашук В. А. Исследование влияния характеристики круга и режимов шлифования на величину составляющих сил и температуру при алмазном шлифовании феррита бария. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 205—212.

163663. Плетенев В. М., Поляков В. И. Обрабатываемость алмазной притиркой сталей различных структурных классов. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 137—140.

163664. Повышение стойкости [режущего] инструмента методом разрыва электрической цепи. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 213—217. Авт.: В. М. Пачевский, Л. И. Морозова, В. Т. Трофимов, В. А. Кашук.

163665. Поляков В. И. Исследование линейно-геометрических параметров зерен алмазных и абразивных микропорошков. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 134—136. Список лит.: 5 назв.

163666. Поляков В. И. Установка для притирки труднодоступных плоских поверхностей прецизионных деталей. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 128—131.

163667. Редько С. Г., Липский Г. К., Глазунова И. С. Операционная наследственность при обработке колец шарикоподшипников. — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 23—24.

163668. Рейбах Ю. С. Станки шлифовальной группы на выставке «Подшипники-74». [Москва. Февр. 1974 г.] — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 34—33.

163669. Рыжов Э. В., Андрейчиков О. С., Максимов А. И. Обработка внутренних резьб твердосплавными бесстружечными метчиками. Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 20—21.

Сосенко А. Б., Якобсон Г. М., Левиг М. Л. Электроэрозионная обработка крупных ковочных и вытяжных штампов. — См. 163617.

163670. Степанов В. И., Шурников Е. В. Исследование процесса одно-временного шлифования роликовой дорожки и опорных торцов бортов наружных колец цилиндрических роликовых подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 2 ©, с. 42—51.

163671. Табачников Ю. Б., Галанов Н. С., Шустер В. Г. Исследование области устойчивости плоских кольцевых аэростатических опор с круговой микроканавкой. — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.

163672. Тарновская Л. В., Зубаков В. Г., Лисицын Ю. В. Особенности технологии получения тонких пластин кремния [механической обработкой]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 117—120. Список лит.: 8 назв.

163673. Точение резами из поликристаллов нитрида бора. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструмент» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 233—236. Авт.: А. Г. Тимохин, И. Ф. Дубровин, В. А. Кашук, В. А. Кондратьев.

163674. Шевченко В. М. Токарные станки на выставке «Подшипники-74». [Москва. Февр. 1974 г.] — Станки и инструмент, 1974, № 5 ©, с. 33—34.

163675. Яблоновский Л. С., Давидсон А. М., Босинзон А. Я. Анализ влияния режимов резания на настроечные размеры желобов при копирном точении. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 2 ©, с. 52—60. Список лит.: 5 назв.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов.

#### Упрочнение металлов и защита от коррозии

163676. Влияние температуры отпуска на изменение свойств высокопрочной строительной стали типа С-60/70. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 139—140. Авт.: К. Ф. Стародубов, В. И. Большаков, В. К. Бабин и др.

163677. Влияние электрохимической обработки на содержание азота в титановых сплавах. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 106—111. Авт.: П. С. Киселев, В. В. Пахомов, Ю. М. Бреев, А. А. Безруков.

163678. Замедленное разрушение титановых сплавов после электрохимической обработки. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 153—161. Авт.: П. С. Киселев, В. В. Пахомов, Ю. М. Бреев, А. А. Безруков.

163679. Зорина М. М., Каган В. З., Кожемякин В. А. Очистка сточных вод [травильных производств] от хрома и фтора. — Цвет. металлы. 1974, № 6 ©, с. 51—53.

Иванникова Р. В. Защита арматуры от коррозии в гипсоцементно-пуццолановых бетонах. — См. 163121.

163680. Исследование термической обработки и сварки высокопрочной толстолистовой стали Х16Н6. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 57 ©, с. 3—19. Авт.: А. Л. Белицкий, Л. А. Илютина, М. М. Кристал, С. Ф. Пазюрич.

Кикин А. И., Кузнецов В. П. Результаты исследований коррозионного износа стальных кровель мартеновских цехов. — См. 163514.

163681. Киселев П. С., Бреев Ю. М. Влияние электрохимической обработки на микротвердость и микроструктуру титановых сплавов: ОТ4-1, ВТ4, ВТ5Л после неполного отжига. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 147—152.

163682. Кондратьев В. П., Водянов Ю. М., Михеева Е. Б. К вопросу о выборе электролита для электрохимической прошивки отверстий в твердом сплаве. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 176—181. Список лит.: 6 назв.

163683. Кондратьев В. П., Юров Н. В., Лукошкин И. П. Влияние магнитной обработки электролита на анодную полимеризацию твердого сплава. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 182—187.

163684. Куракин Г. М., Луговец Ю. И. Прибор для контроля азотированного слоя. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 136—138.

163685. Маликов Ф. П., Маликова Е. П. Упрочнение твердых металлопокрытий алмазным выглаживанием. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 78—83.

163686. Мальцев М. В., Воробьев И. А. Влияние скорости охлаждения на фазовый состав и механические свойства сплава ВТ16. [Терм. обраб. металлов]. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 71—73.

163687. Морозов Б. И. Регенерация электролита на установках для электрохимической обработки вибрирующим катодом. — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 27—28.

163688. Михалев М. С., Балдина В. П. Влияние исходных свойств стали ЮГИЗЛ на ее упрочнение наклепом. — Литейное производство, 1974, № 6 ©, с. 27—28.

163689. Оценка допустимых размеров изделий, контролируемых дифференциальным феррозондовым структуроскопом [К контролю качества закалки]. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 30—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Табачник, Л. А. Фридман, Г. С. Чернова и др.

Применение полимерных покрытий при ремонте [строительных] машин. — См. 163132.

163690. Свойства концов железнодорожных рельсов, закаленных на переменную твердость водо-воздушными смесями. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 135—138. Авт.: Н. С. Кадыков, А. Е. Корочкин, И. А. Критинин и др.

163691. Шапиро М. Б., Злотницкая Л. В. Влияние термической обработки на ударно-усталостную прочность стали. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 57 ©, с. 20—29. Список лит.: 8 назв.

## 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Кленка. Наплавка. Склеивание

163692. Автоматическая сварка под флюсом закрытой дугой алюминиевых фланцев. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 48—49. Авт.: К. В. Багрянский, А. Д. Корнеев, В. Я. Зусин и др.

Андреев В. А., Зеленин В. А. Методика расчета сварных соединений в трубчатых [судовых] теплообменниках. — См. 164403.

163693. Арефьев Ю. В., Чернышова Т. А., Шоршоров М. Х. Изучение распада твердого раствора в сварных соединениях ниобиевых сплавов методом электроопротивления. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 8—9. Список лит.: 7 назв.

163694. **Большаков М. В., Черницын А. И.** Структура и свойства соединений титанового сплава ОТ4, выполненных сваркой трением. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.
163695. **Влияние технологии изготовления проволоки Св-08Г2С на ее сварочно-технологические свойства.** — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 26—27. Авт.: Н. М. Новожилов, Т. П. Дрочук, С. Н. Жизняков и др.
163696. **Генкин И. З., Гридин А. П.** Сварка рельсов со срезкой гра-та в контактной машине. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 22—24.
163697. **Герасименко Г. И., Афанасенко Е. А.** Особенности сварки сплавов 00Н170М27Ф (ЭП814) и ОХ15Н65М16В (ЭП567). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 57 ©, с. 108—114.
163698. **Гладков Э. А., Юхин Н. А., Акулов А. И.** Процессы саморегулирования по скрытой составляющей длины дуги при сварке неплавящимся электродом в аргоне. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 1—4. Список лит.: 6 назв.
163699. **Голованева Т. А., Мацюк Л. Н., Соловьев В. П.** Сварка пентапласта контактно-экструзионным способом с предварительным нагревом соединяемых кромок горячим газом. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 44—45.
163700. **Гордон А. М., Козлов В. С.** Универсальное намагничивающее устройство для магнитографии. [Контроль качества сварных соединений]. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 141—142.
163701. **Гумеров Э. А., Петров А. В.** Исследование процесса формирования сварного шва при плазменно-дуговой сварке. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.
163702. **Данильчик И. К., Чуль П. И.** Сварка трением профильных заготовок метчиков с круглыми хвостовиками. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 19—21.
163703. **Демянцевич В. П.** Зависимость провара от режима автоматической сварки под флюсом. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.
163704. **Ермолов И. Н., Химченко Н. В., Цегаль В. А.** Ультразвуковой контроль электрошлаковых швов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 57 ©, с. 198—217. Список лит.: 14 назв.
163705. **Закс И. А., Жорова Р. С.** Влияние различных флюсов на технологическую прочность и свойства металла аустенитных швов. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.
163706. **Износостойкая наплавка металла, легированного углеродом, марганцем и кремнием через флюс.** — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 27—28. Авт.: Д. Г. Вадивасов, А. В. Коваль, Ю. А. Никитин, С. А. Ткаченко.
163707. **Исследование малоциклового прочностных зон сварных соединений строительных сталей.** — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 17—22. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. К. Муханов, В. В. Ларионов, В. М. Тарасов, Х. М. Ханухов.
163708. **Исследование надежности токоподводящих наконечников оборудования для сварки в CO<sub>2</sub>.** — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 45—47. Авт.: Е. С. Высоковский, А. А. Чубуков, Л. И. Шорина, А. Н. Аброскина.
- Исследование термической обработки и сварки высокопрочной толстолистовой стали Х16Н6.** — См. 163680.



163709. К вопросу об ионной фокусировке электронного пучка при глубоком проплавлении металла. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1555—1557. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Д. Габович, В. П. Козленко, О. А. Металлов и др.

163710. Каялов Г. М., Муха В. П. К расчету средних и эффективных значений суммарных токов нагрузки машин контактной электросварки. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 88, с. 39—45.

163711. Каялов Г. М., Муха В. П. Рациональная методика расчета максимальных пиков и потерь напряжения в сетях контактной электросварки. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 21—38.

163712. Козлов В. С., Новиков А. Е. Об импульсном намагничивании при магнитографии. [К дефектоскопии сварных соединений]. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 11—17. Список лит.: 11 назв.

163713. Козулин М. Г., Эккель В. Я., Минаев Е. А. Устройство для обеспечения положения сварочной ванны в «зените» при автоматической сварке под флюсом кольцевых швов. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 49—50.

163714. Костенко Г. Е. Камера с контролируемой атмосферой для сварки высокоактивных металлов и сплавов. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 54—55.

Кузьменко В. К., Козлов В. А., Саенко Е. А. Улучшение воздушной среды и эффективность вентиляции сборочно-сварочного цеха. — См. 164418.

163715. Лебедев Б. Д. Диаграмма для определения структуры околошовной зоны углеродистых и низколегированных сталей. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 55—56. Список лит.: 9 назв.

163716. Лесков Г. И., Трунов Е. Н., Живага Л. И. Преобразователи акустической эмиссии для контроля качества сварных соединений. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 38—39.

163717. Луневский Л. П., Шлеймович Ш. Ш., Царьков В. Г. Механизированная сварка наклонным электродом. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 18—19.

163718. Мотэрин В. М. Способ оценки качества сцепления слоя порошкового сплава, наносимого контактной сваркой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 48—52. Список лит.: 9 назв.

163719. Откидач Л. Г., Полевой Г. В., Рожков Б. И. О бесфлюсовой резке нержавеющей стали. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 40.

163720. Пановко В. М., Блошкин Е. Г., Дубнов В. Е. Влияние некоторых параметров технологии наплавки штампов электродами ОЗИ-3 на их стойкость. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 28—30.

163721. Петрова Р. Д. Новый стандарт на оборудование для дуговой сварки. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 56.

Подбельцев В. И., Уваров В. В. Судовой масляный теплообменник сварной конструкции. — См. 164431.

163722. Полякова В. М., Баранов М. С. Пайка оцинкованной стали. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 42—43.

163723. Поталов Н. Н. К вопросу об оценке химической активности кремнемарганцовистых плавящих флюсов. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв.

163724. Пьянков В. А., Мальцев В. И., Смирнов Г. Г. Установка для ультразвукового контроля сварных швов кольцевых заготовок. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 129—131.

163725. Свариваемость низколегированных сталей 17ХГ2САФ и 17ХГ2САФР. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Астафьев, И. И. Франтов, Д. А. Литвиненко, В. Н. Никитин.

163726. Сварка в защитной среде, [Статьи:] Д. Поправка, Н. Хворостов. Использовать выхлопные газы. — В. Пропозаростов. И оптимизировать режим сварки. — Техника и вооружение, 1974, № 7 ©, с. 28—29.

163727. Сварочная машина МТК-5001. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 52—53. Авт.: А. Я. Яшунский, С. Н. Волков, В. П. Макарын, А. Е. Бердичевский.

163728. Селяненок В. Н. Распределение давления сварочной дуги постоянного тока. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 4—6.

163729. Сопротивляемость стали ЭП56 образованию холодных трещин при сварке электродами различных марок. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 35—36. Авт.: В. Г. Федоров, Э. Л. Макаров, Ю. М. Белов и др.

163730. Строение излома при пластичном разрушении сварного соединения молибденового сплава ЦМ6. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 12—13. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. М. Кантор, Н. Н. Моргунова, Д. В. Игнатов и др.

163731. Точечная сварка стали с вакуумно-диффузионным хромовым покрытием. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 24—25. Авт.: В. С. Попов, С. М. Попов, Е. Я. Губарь и др.

163732. Углов Е. Г., Грибов А. А. Тренажер для обучения сварщиков ручной аргоно-дуговой сварке. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 47.

163733. Хаустов В. С., Каран А. Б. Полупроводниковое устройство для импульсной сварки легких сплавов. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 53.

163734. Чистоаустенитные сварные швы на стали Х17Н13М3Т. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 57 ©, с. 83—88. Авт.: Г. И. Герасименко, Л. П. Колосова, И. И. Ган, Н. А. Адувина.

163735. Шапиро М. Б., Миславский О. Н., Пазюрич С. Ф. Упрочнение и футеровка сварной аппаратуры раздачей внутренним давлением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 57 ©, с. 30—48.

163736. Шергов И. В. IV Всесоюзная научно-техническая конференция «Сварка электронным лучом». [Москва. Янв. 1974 г.] — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 60—61.

163737. Шипулин А. П., Андреев А. М. Схемы дистанционного управления параллельной работой сварочных преобразователей ПСМ-1000. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 51—52.

163738. Шульман И. Е., Чепкаленко В. М. Малогабаритная горелка для аргоно-дуговой сварки. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 54.

Электрошлаковая наплавка бил молотковых дробилок [Ачин. глиноземный комбинат]. — См. 163545.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение  
(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

#### 16.8.1 Общие вопросы

163739. Трейер В. Н. Кинетические основы теории долговечности и надежности машин и приборов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 333—336. Список лит.: 14 назв.

163740. Волков Д. П., Каминская Д. А., Плавельский Е. П. Влияние случайных колебаний машинных агрегатов со многими массами на механику, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 116—122. Список лит.: 5 назв.

163741. Клеменгьев Н. М., Клементьева Т. П. Аналитическое определение коэффициентов трения в функции контактных температур. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 239—240.

163742. Кондрагьева Т. А. Расчет размерных цепей с учетом запаса прочности. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 117—119.

163743. Корнюхин А., Турбанов А. Социалистическое соревнование и производительность труда в машиностроении. — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 30—35.

163744. Кошкарев А., Слазутский Ю. Планирование и стимулирование ритмичности [машиностроительного предприятия]. — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 133—135.

163745. Мамченко А., Красный А. Развитие внутривзаводской специализации [машиностроительных предприятий]. — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 122—126.

163746. Мансуров У., Михайловский Н. М. Влияние некоторых параметров на износостойкость капронированных деталей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 40—47.

163747. Метод определения жесткости упругой системы деталь — опоры станка. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 44—58. Авт.: Г. С. Лазарев, А. М. Гордон, В. И. Курченко, И. Г. Амрахов.

163748. Поляков В. И. Влияние качества притертой поверхности на эксплуатационные свойства деталей. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 132—133.

163749. Рабинович А. Ш., Лельчук Л. М., Сельцер А. А. Классификация отказов при определении ресурса сопряжения, узла, агрегата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 100—109. Список лит.: 7 назв.

163750. Рабинович А. Ш., Сельцер А. А., Лезин П. П. Прогнозирование параметров распределения ресурса агрегата по параметрам распределения ресурса основных его элементов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 90—99. Список лит.: 6 назв.

163751. Романтеев А. В. Гидростатические подшипники с внешним щелевым дросселированием. — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 11—13.

163752. Савенок Э. П., Бирман Г. П., Шапошников С. Д. Исследование влияния технологической наследственности на точность формообразования дорожек качения колец шариковых подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 2 ©, с. 61—76. Список лит.: 7 назв.

163753. Технологический процесс производства шариков массового потока с обеспечением заданных размерных групп. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 2 ©, с. 92—104. Авт.: С. П. Бэйков, Э. И. Мартыянов, В. М. Калакин, Л. М. Борисова.

163754. Трофимов В. Т., Морозова Л. И. Влияние внешнего магнитного поля на износ при трении. — Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Воронеж. политехи. ин-та, 1972, вып. 3, с. 228—232.

163755. Фигатнер А. М. Прецизионные подшипники на выставке «Подшипники-74». [Москва. Февр. 1974 г.] — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 29—32.

163756. Черневский Л. В., Фокин Г. Р., Федотов Н. Н. Разработка технологии сборки и конструкции комплектующих сборочного полуавтомата для шарикоподшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 2 ©, с. 77—91.

### 16.8.3 Приборостроение

163757. Афонин В. Г., Шумский М. П. Собственные частоты манометрических приборов с обновитковой манометрической пружиной. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 79—82.

163758. Влияние прерывания напряжения питания на осевую и радиальную вибрацию гироскопов с аэродинамическими опорами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 73—74. Авт.: И. А. Баранов, Е. Б. Зайченко, Е. П. Севодин, И. В. Яковлев.

163759. Воробьев В. А., Кивран В. К., Филонин С. В. Радиационный дефектоскоп для контроля изделий из неоднородных материалов. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 42—47. Список лит.: 8 назв.

163760. Лестев А. М., Никуличева В. В. Акселерометр с принудительным вращением. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 75—79. Список лит.: 6 назв.

163761. Полимских М. В. Влияние скорости вращения ротора на угловую жесткость упругого подвеса гироскопа Хоува. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 62—64.

163762. Табенкин А. Н. Измерительные приборы на выставке «Подшипники-74». [Москва. Февр. 1974 г.] — Станки и инструмент, 1974, № 6 ©, с. 38—40.

163763. Черневский Л. В., Иванов Б. В., Самохин Г. З. Влияние погрешности размеров деталей на осевое смещение приборных подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 2 ©, с. 105—117.

163764. Шумилова И. А. Анализ требований к системе термостатирования корпуса объектива. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 113—116. Список лит.: 7 назв.

163765. Яковлев Б. П. Влияние охлаждающей жидкости на коррозию деталей — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 190—195. Список лит.: 7 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

163766. Бородай В. И., Кононенко О. М. О фрикционной сепарации сыпучих материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 40—47.

163767. Гортинский В. В., Абрамов Э. В. К теории виброударного сепарирования сыпучих материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 54—57.

163768. Гортинский В. В., Жиганков Б. В. Исследование двухстадийной модели сыпучего тела в приложении к процессам сепарирования. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 57—66.

163769. Жубанов Б. А. Роль Академии наук СССР в развитии химико-технологических наук в Казахстане. — Вестн АН КазССР, 1974, № 4 [в журн. ошибочно: № 5] ©, с. 32—41.

163770. Некоторые вопросы теории магнитной обработки воды и области ее применения. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 80—88. Список лит.: 37 назв. Авт.: З. Я. Ярославский, В. П. Соколова, Г. И. Николаев и др.

163771. Потешнов Е. А., Горшков В. И., Сафонов М. С. Ионнообменное разделение в прогноточной колонне с сокращающимся по высоте потоком смеси разделяемых ионов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1489—1492

163772. Применение титановых сплавов для изготовления нагруженных деталей центробежных машин, работающих в агрессивных средах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 57 ©, с. 115—133. Авт.: Н. И. Москвин, Г. Л. Шварц, Л. А. Илютина и др.

163773. Шестопал А. Н., Новиченко Н. Г. Модернизация аппарата для электротермической сварки монтажных соединений [технологических] трубопроводов из полиэтилена. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 50—51.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

163774. Выбор конструкционного материала для аппаратуры сероплавильного передела. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 27—29. Авт.: В. А. Гутин, И. А. Травничек, С. М. Салей, Н. А. Адугина.

163775. Троян Н. В., Вольфсон Г. И. Промышленному производству отечественных фтористых солей — 40 лет. — Цвет. металлы, 1974, № 6 ©, с. 32—33.

#### 16.10.5 Силикатные производства

163776. Адамовский А. А. Абразивные материалы из металлоподобных тугоплавких соединений. Обзор. — Порошковая металлургия, 1974, № 5, с. 49—56. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

163777. Бартенев Г. М., Хагабанов А. Х. Особенности реологических свойств неорганических стекол выше температуры стеклования. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1416—1419. Список лит.: 10 назв.

163778. Влияние газовой среды на адгезию галлиевых припоев к кварцевому стеклу. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 14—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Найдич, В. С. Журавлев, Ю. Н. Чувашов и др.

163779. Гулямов Б. М., Исмагов А. А., Шевяков А. М. ИК-спектроскопическое исследование стекол пироксенового состава, содержащих ионы неодима и самария. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 34—36. Рез. на узб. яз.

163780. Казаков Н. Ф., Котельников Д. И., Садовский А. А. Технология диффузионной сварки кобальта со стеклом. — Сварочное производство, 1974, № 7 ©, с. 16—17. Список лит.: 6 назв

163781. Карапетян М. В. Всесоюзное научно-техническое совещание по вопросу улучшения качества стеклянной тары. [Тарту. Апр. 1974 г.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 46—47.

163782. Пинаев А. А. Улучшение свойств сырьевых гранул из кварцево-глауконитовых пород. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 114—118.
163783. Синтез шлакоситаллов на основе обедненных цементационным методом шлаков свинцового производства Лениногорского полиметаллического комбината. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 35—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: О. И. Слюсарева, Д. А. Бабашев, Л. Н. Шелудяков и др.
163784. Федосеев Д. В., Успенская К. С. Окисление синтетического алмаза и графита. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 6 ©, с. 1528—1530. Список лит.: 7 назв.

#### 16.10.6 Технология топлива

163785. Алиевская Л. В. Комплекс моделей перспективного отраслевого плакирования для группы отраслей нефтехимического машиностроения. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 103—112.
163786. Бокарев Т., Барамзин С. Обоснование грузоподъемности автоцистерн для транспортировки жидких нефтепродуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 128—134.
163787. Кочарли К. Ш., Тузова М. М. Высокочастотная диэлектрическая релаксация в дистилляте масла балаханской нефги. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 113—119. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
163788. Экспериментальное исследование теплотеря при транспортировке вязких нефтепродуктов. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 22—25. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. З. Щербаков, В. К. Маркин, А. В. Плохов, В. А. Овчинников.

#### 16.10.8 Каучук и резина

163789. Бобович Б. Б., Забродина И. П. Влияние пористой структуры на физико-механические свойства резины при длительной деформации сжатия. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 56—58.

#### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

163790. Влияние влаги на механические потери в наполненном поливинилхлориде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 422—424. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Гузеев, В. И. Котенков, Ю. М. Малинский, Л. М. Мартынова.
163791. Исследование стабилизации полиэтилена низкой плотности циклогексенил-м-крезолом и дисульфидом на его основе. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 346—348. Авт.: С. Ф. Наумова, М. В. Балыкина, М. И. Маковецкий, Л. Н. Скрипниченко.
163792. Короденко Г. Д., Захарчук А. В. Влияние ацетата натрия на фотоокислительную деструкцию псевдивинилового спарта. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.
163793. Королев А. Я., Борисова Ф. К. Влияние ориентации на адгезионные свойства политетрафторэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 476—478. Список лит.: 7 назв.
163794. Лифшиц Л. И., Зайончковский А. Д., Остряков И. А. Влияние многократного изгиба на электросопротивление системы полиэтилен — полиизобутилен — сажа. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 54—56. Окончание. Начало: № 5. Список лит.: 9 назв.

163795. Хозин В. Г., Череватский А. М. Исследование получения эпоксидных полимеров при повышенных температурах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 110—114. Список лит.: 5 назв.

Шестопал А. Н., Новиченко Н. Г. Модернизация аппарата для электротермической сварки монтажных соединений [технологических] трубопроводов из полиэтилена. — См. 163773.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

163796. Ланге Ю. В. Акустические методы неразрушающего контроля соединений в многослойных конструкциях. [Склеивание материалов]. — Дефектоскопия, 1974, № 3 ©, с. 70—79. Список лит.: 31 назв.

#### 16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

163797. Андреев Ю. С., Прусс П. Х. Методика сенситометрического и голографического испытания регистрирующих сред для голографии. [Оценка свойств фотоматериалов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1972, вып. 65, с. 115—124.

163798. Козенков В. М., Барачевский В. А. Несеребряные светочувствительные материалы для голографии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1972, вып. 65, с. 89—114. Список лит.: с. 110—114.

#### 16.11 Технология древесины

##### 16.11.1 Общие вопросы

163799. Абакина Г. Н., Аракина Г. А., Кретова В. П. Свойства древесины кедр лесосырьевой базы Усть-Илимского ЛПК. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 3—4.

##### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

163800. Азаров В. И., Цветков В. Е., Карасев Е. И. Физико-механические свойства модифицированных карбамидных смол. [К применению в деревообрабатывающей пром-сти]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 6—7.

163801. Аликин Г. П., Лысенко Н. С. Полнодревесность технологической щепы хвойных дальневосточных пород. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 5—6.

163802. Батин Н. А., Сергеев Е. Е. О нормировании расхода сырья в производстве пиломатериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 14—15.

163803. Говырин Б. А. На рубеже 1975 года. [Об успехах произв. объединения «Тюменьмебель»]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 15—17.

163804. Грачев А. В. Основные направления технического прогресса в лесопильной промышленности. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 1—4.

163805. Елуков А. П. Новый стандарт на пакеты и блок-пакеты пиломатериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 5—6.

163806. Жаравин В., Зубков В., Колесников Е. Перевозка экспортного леса в пакетах. — Мор. флот, 1974, № 6 ©, с. 24—25.

163807. Кайков Л. С., Фундаминский И. М. Работы ЭКБ Минского проектно-производственного мебельного объединения в 1973 г. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 24—25.

163808. Калихман М. З. Творческий поиск молодежи. [Образцы мебели на выставке «Научно-техническое творчество молодежи—74». Моск-ва. ВДНХ]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, №7 ©, с. 23—24.
163809. Каплан М. А. Опыт печати текстуры древесины на бумаге. [К применению для облицовки мебели]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 22.
163810. Колотов Михаил. Точка на карте. [О работе коллектива Омутнин. леспромхоза. Киров. обл. Очерк]. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 93—107.
163811. Маковский Н. В. Новое в деревообрабатывающем машиностроении за рубежом. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 8—12.
163812. Модернизация ребросклеивающего станка РС-7. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 21—22. Авт.: Б. И. Шульга, В. Н. Черноус, Я. Н. Николайчук и др.
163813. Рыков Р. И., Хрулев В. М. Влажностные деформации и напряжения в клеевых швах древесины, антипирированной растворами солей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 105—109.
163814. Ряузов В. В., Яковлев С. В. Опыт модернизации оборудования мебельного производства. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 18—20.
163815. Фридлянд М. И., Стефанович А. В., Несин В. Р. Применение пенополистирола в производстве мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 13—14.
163816. Ханеня Г. П., Шутов Г. М., Зеленский А. И. Влияние технологических факторов на пропитку древесины ольхи синтетическими смолами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 122—126.

### 16.11.3 Лесохимические производства

163817. Гелес И. С., Гусева Т. А., Мартюшев М. А. Новые способы получения канифольного клея. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 16—18.

### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

163818. Автоматическая сеткопровка [картоноделательных машин]. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 21—22. Авт.: О. М. Шапоров, А. Д. Лихтер, М. М. Таран, Ф. Н. Горохов.
163819. Боголюбов В. В. Эффективность сушки средствами вентиляции. [К применению в бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 25—26.
163820. Борисова А. Г. Порядок оформления технических условий на продукцию целлюлозно-бумажной промышленности. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 26.
163821. Бумага для тонкой очистки масла в дизелях. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 13—14. Авт.: А. Е. Гушин, Е. С. Руженцева, Г. В. Макарова и др.
163822. Гаврилов А. М. Автоматизация дозировки сыпучих материалов. [К применению в целлюлозно-бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 20—21.
163823. Иоффе Л. О., Сергеева В. В., Копнин Б. Н. Делигнификация растительного сырья методом окислительного аммонолиза. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 8—10. Список лит.: 11 назв.
163824. Кабиков Ю. И. Экономия — общее дело бумажников и полиграфистов. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 29—30.
163825. Личман Н. Т., Горина Р. Г., Громова Р. С. Нормы расхода волокна на конденсаторную бумагу. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 30.



163826. Михайлова Ю. П., Гаврилова С. А. Новые виды диаграммной бумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 12—13.
163827. Рубинштейн Р. П. Роль научно-технической общест-венности в повышении качества продукции [целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 1—2.
163828. Седов А. В. Усиленные канифольные клеи для проклейки бумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 с. 14—16.
163829. Смоляницкий Б. З. Новые виды оборудования [для производства бумаги. По материалам междунар. симпозиума. Москва, Март 1974 г.] — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 31—32.
163830. Способы нейтрализации статического электричества в тетрадном производстве. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 23—25. Авт.: В. А. Сологуб, В. В. Жихарев, Н. П. Евсеева и др.
163831. Столярова Л. И., Наумова З. Н., Григорьева О. Л. Химические потери при отбелке предгидролизной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 18—19.
163832. Ушаков И. И., Серякова К. С. Использование низкосортной березовой древесины [для получения полуцеллюлозы]. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 6—7.
163833. Финкельштейн Г. Э. Контроль неравномерности просвета газетной бумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 27—28.
163834. Фляте Д. М., Перльштейн Е. Я., Мельник Т. А. Набухание целлюлозы и влияние на него старения. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.
163835. Ястребов О. И., Кундзич Г. А. Точность определения оптических характеристик бумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 28—29.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

163836. Касьяненко О. Я. На новые рубежи. [Задачи легкой пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 1—4.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

163837. Султанова Н. Шелковая промышленность УзССР в годы первой пятилетки. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 5 ©, с. 55—58.

### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

163838. Аревкова М. В., Беденко В. Е., Шварц А. С. Исследование деформации свойств ниточных швов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 52—54.
163839. Артемьев А. В., Богданова Н. В. Механизация производственных процессов в Ворошиловградском обувном объединении. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 47—48.
163840. Бабич Н. П., Михайлов А. Н. Влияние дубления на объем, площадь и температуру сваривания кожевенного полуфабриката. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 48—50.
163841. Влияние формирования грунта в коже на уменьшение ее одушистости. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 42—44. Авт.: А. И. Меркулов, В. С. Думнов, К. М. Зурабян, П. И. Левенко.
163842. Езерский Г. Е., Пешиков Ф. В. Конструирование и изготовление обуви с использованием полимерных материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 31—37.

163843. Елин В. П. Автоматизация контроля температуры жиро-  
ного барабана типа БЖА. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 44—46.
163844. Комиссаров А. И., Думнов В. С., Жаркова З. Г. Влияние  
да нейтрализующего материала на формирование объема кожаной ткани  
при сушке. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 50—52.
163845. Мухамедьяров А. М. Организация труда вспомогательных ра-  
бочих в промышленности искусственных кож и плечных материалов. —  
Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 26—29.
163846. Новикова Е. Н., Финогенова Т. В., Розанова А. А. Результа-  
ты проведения отраслевой и государственной аттестации качества кожи  
и обуви в 1973 г. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 37—40.
163847. Совершенствование конструкций обуви для борцов и боксе-  
ров. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 40—41. Авт.: С. Г. Гольд-  
штейн, В. Н. Кашенко, Г. П. Коротченко, А. З. Шамович.
163848. Страхов В. И., Пушкин П. С. Организация капитального ре-  
монта поточных линий ПЛК-О с применением системы СПУ. [Сборка обу-  
ви]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 19—25.
163849. Урунова М. С. Об измерителе уровня использования основ-  
ных фондов в обувной промышленности. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние  
обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 63—67. Рез. на тадж. яз.

### 16.12.5 меховая промышленность

163850. Машков А. Н. К вопросу измерения площади овчинного  
сырья. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 17—19.

## 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

### 16.13.1 Общие вопросы

163851. Бексултанова Д. А., Кружков Г. В. Совершенствовать показа-  
тели уровня технического развития предприятий консервной промышлен-  
ности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 35—37.
163852. Дулаев В. Г. О методах расчета и построения развитых тех-  
нологических схем сепарирующих машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед.  
ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 140—151.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

163853. Альтерман А. Э. Новые сепарирующие машины для зерна и  
зернопродуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов  
его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 124—131.
163854. Ведерникова Е. И., Линецкая Г. Н., Павлюк Р. Ю. Изменение  
белков клейковины при производстве пшеничного хлеба на остаточных  
спиртовых дрожжах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974,  
№ 4 ©, с. 14—16.
163855. Влияние давления на структурно-механические свойства сли-  
вочного крема «Шарлотт» [для отделки тортов]. — Хлебопекарная и кон-  
дитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 22—24. Авт.: О. Г. Луини, Ю. Д. Со-  
колов, З. З. Степанович и др.
163856. Влияние окислителей и восстановителей на реологические свой-  
ства теста и качество хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть,  
1974, № 5 ©, с. 17—19. Авт.: Н. А. Чумаченко, Л. М. Маркианова,  
А. П. Демчук, И. М. Ройтер.

163857. Гортинский В. В. Современные проблемы теории и технологии сепарирования зерна и продуктов его переработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 1—18.

163858. Гришин А. С., Шиндельман А. А. Технологический расчет булkerного агрегата непрерывного действия для приготовления ржаного теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 38—40.

163859. Гусев В. В. Математическое описание динамики каналов управления рассевом [муки]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 75—83. Список лит.: 8 назв.

163860. Данилов Н. Ф., Кильчик Р. П. Оборотные средства хлебопекарного предприятия. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 32—35.

163861. Едигарян Ф. С., Тропп В. Д., Макеев В. Д. Механизм надрезания тестовых заготовок агрегата А2-ХАС. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 12—14.

163862. Зайцев А. Л., Никольский М. И. Применение математической статистики для анализа экономической эффективности использования основных производственных фондов [хлебопекарной отрасли]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 29—31.

163863. Идин М. А., Лейкин Я. И. К исследованию движения слоя сыпучего тела на горизонтальной ситовой колеблющейся поверхности с анизотропным трением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 91—98. Список лит.: 8 назв.

163864. Изменение качества хлеба при хранении под полиэтиленовой пленкой. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 13—15. Авт.: А. Н. Рукоусев, В. В. Одинцова, А. Н. Харина, Е. Е. Демаховский.

163865. Интенсификация процесса брожения дрожжей в хлебопечении с помощью ультразвука. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 28—30. Авт.: Т. В. Русанова, В. А. Ермаченко, Ф. И. Брагинская, К. Е. Круглякова.

163866. Калинин В. И., Кветный Ф. М., Маслова И. Е. Способ борьбы с «тягучей» болезнью пшеничного хлеба длительного хранения. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 16—17.

163867. Лебедев Ю. А. Новая конструкция матрицы для трубчатых макаронных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 24—26.

163868. Лендерман Е. Л., Рассадин Б. С., Алисова Л. П. Автоматизированный расчет на ЭВМ потребности в сырье [для хлебопекарной промышленности]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 35—37.

163869. Михайленко В. Г., Тульский Н. В., Кацнельсон Ю. М. Уточнение расчета полного хода поршня-нагнетателя тестоделительных машин. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 41—42.

163870. Морев С. Н., Карпов В. И. Метод экспертных оценок для ранжирования хлебопекарных качественных показателей сортовой пшеничной муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 19—22.

163871. Непомнящий Е. А. Состояние статистической теории сепарирования сыпучих смесей [зернопродуктов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 8—19. Список лит.: 10 назв.

163872. Опытнo-промышленная эксплуатация хлебопекарных форм, обработанных полимерными покрытиями. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 33—37. Авт.: Р. В. Кузьминский, О. А. Рябов, В. В. Сидякина и др.

163873. Полишук\* А. П., Володарский А. В., Михелев А. А. Внутренний массоперенос при выпечке хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 15—17.

163874. Поляков В. Я., Гальперин Г. Д. Сепарирование продуктов измельчения пшеницы на криволинейном разделяющем экране. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 208—217. Список лит.: 8 назв.

163875. Попадич И. А., Бровкина В. С., Суслова Н. М. Влияние улучшителей качества хлеба на брожение теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 9—11.

163876. Прохоренко И. Ф. Содержание бисульфитсвязывающих веществ в хлебе и скоростью его черствения в зависимости от механической обработки теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 40—41.

163877. Птушкина Г. Е., Демин Г. С., Кониченко А. Н. Оптимизация процессов очистки зерна риса и некоторых видов мучнистого сырья с использованием симплексного метода планирования экспериментов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 170—176.

163878. Rogozkin E. N., Maklyukov V. I. Электрическая схема для автоматического регулирования температуры в электропечах и термостагах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 41—42.

163879. Рузгус Р. Б. Упаковка штучных хлебобулочных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 44—45.

163880. Саттар-заде Т. Р., Абдуллаев Г. А., Тагиева С. Г. Комплексная механизация процесса приготовления теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 42—43.

163881. Слоеобразование и тепломассоперенос при выпечке слоеного теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 17—19. Авт.: М. И. Беляев, Н. С. Одарченко, П. Л. Пахомов, Л. М. Беляева.

163882. Тропп В. Д. Механизация производства слобных и булочных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 10—12.

163883. Цветкова Т. Н., Смирнова В. А. Оценка степени использования основных фондов макаронной фабрики. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 32—34.

163884. Чухарько З. Т., Шефер Г. А. Экономические вопросы сепарирования зерна на хлебоприемных предприятиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 239—245.

163885. Шубин В. Б. Расфасовка и транспортирование соломки. [Ленингр. хлебозавод им. Бадаева]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 40—41.

163886. Юлдашев Х. С. Коаксиальные нагреватели с автоматическим поддержанием температуры среды пекарной камеры. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 42—43.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

163887. Бутенко Л. А. Атакуемость белков мяса сублимационной сушилки протеолитическими ферментами *in vitro*. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 40—41.

### 16.13.4 Маслостойкое и маргаринное производство

163888. Акрамхаджаев Ю. Т., Юсупбеков Н. Р., Салимов З. Об аэродинамике процесса охлаждения хлопкового шрота в кипящем слое. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 37—38.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

163889. Аблотия Г. А., Бокучава М. А., Гогисванидзе Дж. В. Усовершенствование технологии производства чайного концентрата, характеризующегося качественными показателями настоя зеленого кирпичного чая. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 40—42.

163890. Гуляев В. Н., Кац З. А. Некоторые вопросы проектирования овощесушильного завода будущего. [С примеч. ред.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 32—35.

163891. Дремина Н. В. Изменение свойств картофельного крахмала при изготовлении киселей, не требующих варки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 30—31.

163892. Залецкий В. Н., Залецкая Б. Г. Продолжительность процессов гидротермической обработки картофеля. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 28—30.

163893. Кузнецов Н. Т., Мелюшин П. В. Модель оптимизации проектирования технологических линий по переработке картофеля. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 38—40.

163894. Парийская Л. П., Супрунов А. Г. Линии производства томатных продуктов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 22—24.

163895. Пархоменко М. Т. Линия производства «Огурцов консервированных». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 25—26.

163896. Файнких Р. М., Ткачук А. М. Способ выгрузки дробленой томатной массы из наливного транспорта и емкостей. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 26—27.

163897. Церцвадзе Г. Н. Разработка конкретных рекомендаций по улучшению условий труда женщин в чайном производстве. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 120—122.

163898. Чужова И. М., Мещеров Э. Т. Зависимость засолочных качеств огурцов от плотности тканей и содержания пектиновых веществ. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 14—15.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

163899. Богданчиков А. И., Минкин Г. Ф. Ликвидация сезонности работы картофелекрахмальных заводов Рязанского треста. — Сахарная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 51—54.

163900. Борщевский П. П. Резервы и пути повышения эффективности производства на сахарных заводах. — Сахарная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 63—66.

163901. Бывальцев А. И., Минаков В. В., Зубченко А. В. Влияние потока на рекристаллизацию кристаллических сахарных масс. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 19—20.

163902. Васильева Т. К. Высоконапорное пневмотранспортирование сахара-песка. — Сахарная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 15—21. Список лит.: 6 назв.

163903. Вовк И. А. Наш опыт по снижению затрат труда. [Тимашев. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 27—29.

163904. Гонтмахер Е. И., Нагирнер Н. М. Анализ себестоимости сахара-рафинада по факторам. — Сахарная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 32—37.

163905. Гончаров В. Д., Семенова А. Е. Лучше удовлетворять спрос на кондитерские изделия. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 31—32.
163906. Гончарова Т. А., Ильчишена С. Н. Из опыта работы сахарных заводов Украины — Сахарная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 62—63.
163907. Губин М. Г. Задачи работников крахмало-паточной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 2—5.
163908. Деулин В. И. Сепараторная станция кукурузо-крахмального завода. — Сахарная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 54—59.
163909. Дмитриева Л. П., Лурье И. С., Саксонова А. З. Поляриметрическое определение сахара в молочном шоколаде. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 21—22.
163910. Карпин Е. Б., Никольский А. Б., Федоренко В. С. Использование автоматических весовых дозаторов непрерывного действия в кондитерской промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 23—25.
163911. Кислотная обработка обесцвечивающего анионита АВ—16ГС. — Сахарная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 25—26. Авт.: Г. А. Чикин, Л. А. Резникова, Т. А. Синявская, В. В. Железняков.
163912. Колесников В. А., Лейбович Д. М. Исследование меланоидинов и красящих веществ жидких продуктов свеклосахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 21—25.
163913. Патеенко С. К., Смирнов В. А. Влияние примесей на растворимость лактата кальция. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 25—27.
163914. Приходько А. И., Белановская О. П. Кондитерская промышленность Украинской ССР. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 2—4.
163915. Савва Федорович Кравченко. [Специалист в области крахмало-паточной пром-сти. 1909—1974. Некролог]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 72 с портр. Подписи: А. И. Гусаков, Е. А. Штыркова, А. К. Коваленок и др.
163916. Тяжелова Г. Ф. Как мы устанавливаем технологический режим. [Рамонский сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 44—49.
163917. Фичерас Мигель А. Экономические задачи, стоящие перед кубинской сахарной промышленностью. [Статья из Кубы]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 60—61.
163918. Хоменко А. И., Крамаренко Б. И. Поплавковый указатель уровня сока в выпарных установках. — Сахарная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 38—39.
163919. Чекаль А. И. Тальновскому сахарному заводу — 125 лет. — Сахарная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 5—10.
163920. Экспресс-методы определения мороженых, подмороженных, оттаявших и загнивших корней. — Сахарная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 39—43. Авт.: А. Я. Загорюлько, Р. Ц. Мищук, А. К. Косик и др.

### 16.13.7 Бродильные производства

163921. Выглазова Е. Г. Стерилизация мелассовых питательных растворов. [Белгор. з-д лимонной кислоты]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 43—45.
163922. Мартаков А. А., Новикова А. С. Окисление  $C^{14}$ -этанола и  $C^{14}$ -ацетальдегида дрожжами *Saccharomyces cerevisiae* Б-14 в процессе спиртового брожения с аэрацией. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 94—98. Рез. на каз. яз.

163923. **Определение мертвых клеток в прессованных дрожжах и дрожевом молоке при помощи флуориметра ФБ-1.** — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 30—32. Авт.: О. В. Афанасьев, А. И. Васильева, П. А. Сорокин, Л. А. Киянская.

163924. **Регер П. П., Яровенко В. Л. Хлебопекарные качества дрожжей, выделенных из мелассно-спиртовой бражки.** — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 27—28.

### 16.13.8 Производство витаминов

163925. **Определение аминного азота в белковом гидролизате.** — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 47. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. М. Волков, Т. С. Кулабухова, Э. В. Рудаков.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

163926. **Абдуллаев С. И., Сушевский А. Г. Природная среда и сельскохозяйственное производство в северо-западной Индии.** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 79—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

163927. **Бораш С. Предоставление земельных участков для выпаса скота и сенокосения.** — Земля родная, 1974, № 7 ©, с. 41—42.

163928. **Борченко Н. Программы комплексного развития сельского хозяйства Нечерноземной зоны.** — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 83—90.

163929. **ВАСХНИЛ в Сибири.** [О деятельности Сиб. отд-ния Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина. Статьи:] Д. Золотов. Год зрелости. — И. И. Снягин. О научном творчестве. — Сиб. огни, 1974, № 6, с. 119—138.

163930. **Гегечкори З. М. Использование трудовых ресурсов в колхозах и совхозах Махарадзевского района.** — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 100—105.

163931. **Крутько В. Перспективы югославского села.** — Новое время, 1974, № 28, с. 8—9.

163932. **Мамедов Р. Г. Транспорт как один из факторов формирования и развития аграрно-промышленных комплексов.** — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 1, с. 84—88.

163933. **Маркова А. С. Сельское хозяйство Северных округов ГДР.** — Вопр. географии Юж. Урала, 1972, вып. 5-6, с. 147—160. Список лит.: 7 назв.

163934. **Машенков В. Повышение производительности труда в сельском хозяйстве.** — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 78—82.

163935. **Нестеров Н. Специализация и концентрация колхозного производства.** [Псков. обл.] — Земля родная, 1974, № 7 ©, с. 9—11.

163936. **Нурмухамедов Б. Е. Целина Кустанайской области.** [О развитии сельск. хоз-ва]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 5—6.

163937. **Семенов В. Планирование, финансирование и кредитование капитальных вложений в сельском хозяйстве.** — План. хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 91—96.

163938. Диагностирование подшипниковых узлов тракторов и сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 139—144. Авт.: В. И. Кирса, Г. П. Литвиненко, Нгуенг Ба Шау, Л. И. Каревин.
163939. Кондратенко Ю. Ф., Большаков С. И., Яскорская И. Н. Моделирование на ЭЦВМ системы технического обслуживания [машинно-тракторного парка]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 69—83.
163940. Лельчук Л. М., Асаев Р. А., Каплун И. Б. Исследование рациональности расчленения тракторов на агрегаты и узлы (на примере трактора ДТ-75). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 10—17. Список лит.: 7 назв.
163941. Ленский А. В., Хмелевой Н. М., Паклин В. С. Основы проектирования системы технического обслуживания машинно-тракторного парка колхозов и совхозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 53—68.
163942. Манычев В. Ф. Анализ производственного процесса специализированных ремонтных предприятий на основе моделирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 3—9.
163943. Никкерев Ю. Техника на хозрасчете. [Опыт колхозов Краснодар. края]. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 49—50.
163944. Смирнов А. Растет техническая мощь села. — Агитатор, 1974, № 14 ©, с. 14—16.
163945. Тасимов Е. Б., Ульман И. Е., Тонн Г. А. К вопросу рационального распределения и размещения ремонтных работ по восстановлению деталей сельскохозяйственной техники. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 106—108. Рез. на каз. яз.
163946. Черепанов С. С. Выявление закономерностей изменения работоспособности машин и агрегатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 219—223.
163947. Черепанов С. С. Обоснование методов определения основных ремонтных нормативов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 211—218.

## 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

163948. Артиушин А. М., Толстоусов В. П. К 10-летию агрохимической службы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 3—6.
163949. Барон В. А., Шешина О. Н. Классификация режима легкорастворимых солей в породах зоны аэрации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 67 ©, с. 57—71. Список лит.: 12 назв.
163950. Бегматов А. О фильтрации при наличии испарения, зависящего от глубины залегания грунтовых вод. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 13—18. Рез. на узб. яз.
163951. Васильев В. А. Современные просадочные и эрозионные явления на орошаемых землях (на примере Юго-Восточного Предкавказья). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 1 ©, с. 57—59.
163952. Вухрер Э. Г., Гойхенберг Е. М. Состав общих аминокислот некоторых богарных сероземов Узбекистана. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 58—59. Рез. на узб. яз.



163953. Гроздова О. И. Некоторые вопросы методики гидрохимического опробования в связи с прогнозированием солевого режима при орошении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 67 ©, с. 44—56. Список лит.: 8 назв.

163954. Грызлова Г. К., Сухопарова В. П. Первое Всесоюзное совещание по проблеме «Поведение, превращение и анализ пестицидов и их метаболитов в почве». [Пушино-на-Оке, Окт. 1973 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 73—76.

163955. Джакели В. Е. К вопросу мелиорации Колхидских земель. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 3—14.

163956. Дрожжина Т. М. Влияние плотности почвы на количественный и качественный состав почвенных пор. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

163957. К 75-летию академика ВАСХНИЛ Павла Александровича Баранова. [Специалист в области химизации сельск. хоз-ва]. — Химия в сельск. хоз-во, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 77 с портр. Подпись: Ред. коллегия.

163958. К 60-летию академика ВАСХНИЛ Виктора Дмитриевича Паникова. [Агрохимик]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 78 с портр. Подпись: Ред. коллегия.

163959. Каплунова Л. С., Сарбаев А. Н., Михайлов Ю. И. Результаты агрохимических испытаний карбоаммофоса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 34—36.

163960. Клименко И. Большая целина Смоленщины. [Работы по мелиорации земель]. — Земля родная, 1974, № 7 ©, с. 2—3.

163961. Кныр Л. Л., Соколов М. С. Способы кратковременной консервации проб почвы и воды, содержащих галондфеноксикислоты и их токсичные метаболиты. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 58—60.

163962. Краснощеков Н. В., Белолобьев Л. А. Об эффективности жидкого навоза для защиты почв от эрозии. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 33—37. Рез. на каз. яз.

163963. Ломтадзе З. К. Активные минеральные формы почвенного фосфора на различном агрономелиоративном фоне в Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 89—91.

163964. Мелиорация. Опыт, проблемы, перспективы. [Статьи]: Н. И. Артюхов; П. П. Боблов; А. А. Андрианов; Н. И. Комендантов; Н. И. Артюхов; Н. Д. Листовский. — Земля родная, 1974, № 7 ©, с. 12—15.

163965. Многоэлементный неструктурный активационный анализ почвенно-биологических проб. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 63—65. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. Рустамов, И. И. Орестова, Ш. Хатамов, А. А. Кист.

163966. Нестеренко Т. Ключ к плодородию. [Мелиорация земель в Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 3—6.

163967. Определение подвижного магния в почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 69—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Самохвалов, Н. А. Чеботарева, Р. А. Соколова, М. И. Федорова, Перед текстом 4-й авт.: М. И. Федотова [!]

163968. Планин Ю. Г. Региональный водный и солевой баланс орошаемых районов Южного Таджикистана (на примере Вахшской долины). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 67 ©, с. 83—101. Список лит.: 7 назв.

163969. Плишкин А. А., Шайхов М. К., Пец А. К. О результатах испытаний противоэрозионной техники на Северном Кавказе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 119—134.

163970. Поляков Е. Г. Динамика состава воздуха торфяно-подзолисто-глеевой почвы украинского Полесья при осушении и окультуривании. Лесоведение, 1974, № 4 ©, с. 50—55. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
163971. Роль некоторых климатических факторов в развитии процессов ветровой эрозии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 12—19. Авт.: Г. И. Васильев, Н. Н. Захарова; А. П. Спирин, М. И. Грищик.
163972. Ульданов Р. К., Сигарев М. И. Почвозащитные мероприятия и их экономическая эффективность. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 11—13. Рез. на каз. яз.
163973. Физико-механические свойства гранулированного хлористого калия с добавкой аммиачной селитры. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 37—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Пашенко, А. Ф. Ложкин, В. И. Быков, В. Н. Денисов.
163974. Хамода Мохамед Хосни Мохамед. Бактериоциногенная активность и чувствительность к антибиотикам свободноживущих азотфиксирующих бактерий. [Статья аспиранта]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 118—121. Рез. на каз. яз.
163975. Цуканов И. А., Авдюшкина З. Н., Панина Л. Б. Экономическая эффективность противоэрозионных мероприятий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 243—250.
163976. Яцук Е. П., Демин Ю. И., Дыба Н. С. К разработке технологии ускоренного залужения солонцеватых почв, подверженных ветровой эрозии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 191—196.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

163977. Барашкова Э. А., Алексеева Е. Н., Набокина В. С. Математическая обработка данных при оценке морозостойкости растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 313—318. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
163978. Борматенков О. Лучше использовать польдерные земли. [Калинингр. обл.] — Земля родная, 1974, № 7 ©, с. 35—36.
163979. Бурченко П. Н. Принципы создания комбинированных агрегатов для возделывания сельскохозяйственных культур на базе пассивных рабочих органов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 134—158.
163980. Годунов И. Б. Продуктивность севооборота в зависимости от применения удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 6—9.
163981. Жук А. Ф. Исследование работы плоскорезно-ротационного рабочего органа на полупаровой обработке почвы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 175—184.
163982. Жук А. Ф., Панин Н. И., Паврозин В. В. Исследование почвозащитных технологий возделывания сельскохозяйственных культур с применением комбинированного агрегата АКПР-3,6. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 184—191.
163983. Зворыкин К. В., Углов В. А. Устойчивость урожайности сельскохозяйственных культур. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 3 ©, с. 45—51. Рез. на англ. яз.
163984. Зольников В. Г., Волохова А. А. Об организации культурных ландшафтов в Заволжье при широком развитии орошения. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 55—63. Список лит.: 7 назв.

163985. Иванов В. Я., Егоров В. Г., Баронов А. М. Сравнительный анализ работы соломоизмельчителей ИСН-3,5 и ПУН-4 [при разбрасывании соломы в качестве удобрения]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 196—202. Список лит.: 5 назв.

163986. Исследование ветроустойчивости различных агротехнических фонов при возделывании пропашных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 19—27. Авт.: Г. И. Васильев, Д. С. Булгаков, Г. В. Паладянец и др.

163987. Исследование работы приспособления к плугам для крошения глыб и выравнивания поверхности почвы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 169—174. Авт.: Ю. И. Кузнецов, В. И. Гуляев, А. И. Поветьев и др.

163988. Конасов Ю. Эффективность использования осушенных земель. — Земля родная, 1974, № 7 ©, с. 16—17.

163989. Кряжева Л. П., Чихачева Ю. Н., Самойлова А. В. Задачи и методические решения энтомологических исследований при введении противозернозных приемов земледелия в Краснодарском крае. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 217—226. Список лит.: 17 назв.

163990. Лашкевич Г. И. Влияние внутрпочвенного орошения на урожай [с.-х. культур]. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 4 ©, с. 365—368.

163991. Немченко В. В. Глубина активного влагообмена и величины поливных норм на легких почвах северо-востока Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 75—78. Рез. на каз. яз.

163992. О работе стерневых сеялок в Краснодарском крае. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 58—71. Авт.: М. В. Кречетов, А. Г. Поляков, А. К. Пец, А. Т. Гончаров.

163993. Пиронко К. К., Лепихин А. Д., Мельников М. М. Повторные посевы при орошении [в Крымской области]. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 45—47.

163994. Родионов И., Миловидов И. Хозяин поля — комплексное механизированное звено. [Совхоз «Березеево». Новгород. обл.] — Земля родная, 1974, № 7 ©, с. 20—22.

163995. Соловейчик А. Г., Челозерцев В. А. Рациональное агрегатирование тракторов класса 5 т применительно к зоне Северного Кавказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 203—211.

163996. Сопельняк И. С. Влага и урожай. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 22—24.

163997. Спирин А. П. Агротехнические основы разработки почвозащитных технологий возделывания сельскохозяйственных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 28—43. Список лит.: 10 назв.

163998. Спирин А. П. Пути снижения механического воздействия орудий и машин на почву. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 212—217. Список лит.: 5 назв.

163999. Спирин А. П. Разработка и исследование почвозащитных приемов возделывания сельскохозяйственных культур в зоне Армавирского ветрового коридора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 3—12.

164000. Способы создания генетической гетерогенности и некоторые вопросы гетерозисной селекции у перекрестноопыляющихся и самоопыляющихся [с.-х.] растений. Сообщ. 3. И. М. Молчан. Способы семенного размножения и генетический баланс. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 35—43. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз.

164001. Труфанов В. В. Технологические и энергетические показатели комбинированного агрегата для предпосевной подготовки почвы после пашных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 158—169.

164002. Фролов В. Н., Ревуцкий Л. Д., Разумов И. Н. Исследование функциональных отказов тракторных двигателей в процессе прямых эксплуатационных испытаний. [Обработка почвы]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 135—138.

164003. Халитова В. С. Влияние севооборота и монокультуры на активность микробиологических и биохимических процессов в светло-каштановой почве. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 38—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

164004. Алиакберов Ш. Ш., Салахов Ш. И. Больше трети дохода дали зернобобовые. [Опыт колхоза «Ирек». Дрожжанов. р-н. Татар. обл.] — Зерновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 36.

164005. Альмуратов Н. Н. Пути проникновения возбудителя пыльной головни ячменя. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 49—50. Рез. на каз. яз.

164006. Баранов В. Ф., Лебедовский А. И. Особенности удобрения сои при орошении. — Зерновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 44—45.

164007. Белов Д. В едином ритме. [Уборка зерновых в Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 11—12.

164008. Береснева К., Филатова Т., Пергаева Л. О сроках сева озимой пшеницы Мироновская 808. — Земля родная, 1974, № 7 ©, с. 37—38.

164009. Бисноватый С. И., Бирюков В. М. Об остаточном ресурсе списанных зерновых комбайнов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 114—117.

164010. Боевая программа действий рязанских хлеборобов. [Статья:] С. Я. Полянский. Резервы и перспективы. — В. И. Оskarев. Первейшая задача ученых. — В. В. Зубанов, А. В. Ковтун, А. С. Савушкин. На болотных топях Мещеры. — В. И. Гудков. На основе всемерной интенсификации. — Н. А. Суцугова. Не останавливаться на достигнутом. — Зерновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 15—20.

164011. Булах А. А., Гродзинский Д. М. Зависимость радиочувствительности синтеза  $\alpha$ -амилазы в семенах ячменя от функционального состояния генома. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 252—256. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

164012. Веселовский И. В., Скурятин Н. Е. Влияние разных доз метаклора на засоренность и урожай сои. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 50—53. Список лит.: 11 назв.

164013. Вечер А. С., Голынская Л. А., Решетников В. Н. Некоторые сведения о возрастных изменениях клеточных органелл листьев ди- и тетраплоидной ржи. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 3 ©, с. 109—112. Список лит.: 15 назв.

164014. Волков С. П., Змиевский В. Т., Парфенов А. А. О зависимости урожайности озимой пшеницы от способов посева в зоне Армавирского ветрового коридора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 76—80.
164015. Голубев В. Д., Луговских М. А. Предпосевная обработка семян чечевицы молибденовокислым аммонием. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 24—25. Список лит.: 5 назв.
164016. Грицик М. И., Панин Н. И., Попов Н. С. Влияние способов обработки почвы и предшественников на урожай озимой пшеницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 43—54.
164017. Грызлов В. П., Данилова Н. Н. Влияние сложных удобрений на фракционный и аминокислотный состав белков зерна озимой ржи. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 240—243. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
164018. Гудков И. Н., Петрова С. А., Зезина Н. В. Влияние температуры на продолжительность фаз митотического цикла клеток меристемы корней гороха и ее радиоустойчивость. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 257—262. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
164019. Дурмишидзе С. В., Угрехелидзе Д. Ш., Джикия А. Н. Усвоение и превращение бензола высшими [зернобобовыми] растениями. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 271—275. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
164020. Епанчинов А. В. Влияние удобрений на рост и урожай кукурузы в условиях лесостепной части Красноярского края. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 21—24.
164021. Заика П. М., Мазнев Г. Е., Миняйло А. В. Некоторые задачи теории вибросепарирования семян [зерновых]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 84—90. Список лит.: 18 назв.
164022. И комбайн в поле, и посевной агрегат. [Статьи:] 1. Г. Гоник, М. Архипова. Удобрения под вспашку. — 2. У. Садулаев, М. Бурнацев. Обработка почвы. — 3. Т. Каиров. После озимых. — 4. В. Букин. При оптимальном режиме. — 5. Н. Хохлов, И. Рудин. На орошаемых землях. — 6. М. Залов, М. Высимбаева. Озимая вика на зерно. — Сельск. зорд, 1974, № 6 ©, с. 25—29.
164023. Исаев А. П., Еремин Л. П. Рекомендации ученых подтверждаются практикой. [Из опыта возделывания гороха в хоз-вах Орлов. обл.] — Зерновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 38—39.
164024. Каримов Х. Х., Николаева М. И. Содержание и синтез нуклеиновых кислот в проростках гороха при переходе их от гетеротрофного питания к автотрофному. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 62—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.
164025. Корневые гнили озимой пшеницы в условиях почвозащитного земледелия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 54—58. Авт.: А. А. Бенкен, М. А. Элбакян, Л. К. Хацкевич и др.
164026. Корнилов Т. А., Прончев Д. Д. Подготовка поворотных полос для уборочных [зерновых] машин. — Зерновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 27—28.
164027. Космовский Ю. А. К вопросу оценки эффективности разделения зерновых смесей. [Очистка семян]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 231—239.
164028. Костров К. А., Коренков М. И. Влияние сроков внесения аммиачной селитры и способа обработки почвы на урожай и качество зерна озимой ржи. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 16—20.

164029. Кошкин Г. Е., Самойлов Т. И., Костин В. Н. О влиянии дес-ных полос на перезимовку озимых культур. — Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 241—243.
164030. Крупский Н. К., Иванова Л. В. Влияние серусодержащих удобрений на белковость зерна ячменя. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 26—28.
164031. Кукреш Л. В., Павловский Н. П. 40 центнеров зерна с гектара — не предел. [Успехи земледельцев совхоза «Любанский». Мин. обл.] — Серновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 7—8.
164032. Курамысов А. А., Шакиев А. А. Реакция селекционных образ-ков риса на дозы минеральных удобрений. — Вестн. с.-х. науки Казахста-на, 1974, № 6 ©, с. 44—47. Рез. на каз. яз.
164033. Кучеров В. Г., Кудряков В. А., Соснин М. В. Прогрессивная технология уборки зерновых колосовых. — Серновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 21—23.
164034. Маслов Г. Г., Славинский А. В. Уборочно-транспортный комп-лекс. [Уборка зерновых колосовых в Краснодар. крае]. — Серновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 12—13.
164035. Мещеряков В. А., Чумаченко И. Я. Новый метод сбора мяки-ны. — Серновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 25—27.
164036. Моисейченко Н. Г., Пономаренко В. П. Организация поточно-групповой уборки урожая. — Серновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 10—11.
164037. Мосиенко Н. А. Тепловой баланс и водный режим орошаемо-го поля яровой пшеницы в условиях Алтайской Кулунды. — Водные ре-сурсы, 1974, № 4 ©, с. 64—68. Список лит.: 13 назв.
164038. Муравенко В. П. Эффективность новых [зерноуборочных] ком-байнов. — Серновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 23—25.
164039. Непомнящая И. А. Ускоренный микрометод электрофореза спир-торастворимого белка кукурузы в полиакриламидном геле. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 319—322. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
164040. О взаимодействии структурных и регуляторных генов, контро-лирующих окраску зерна проса (*Panicum miliaceum* L.) Сообщ. 1. И. В. Яшовский. Наследование желтой и красной окрасок зерна. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 13—22. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
164041. О влиянии норм высева семян на урожайность озимой пшени-цы в условиях почвозащитного земледелия. — Труды Всесоюз. науч. ис-след. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 72—76. Авт.: С. П. Волков, В. Т. Змиевский, А. А. Парфенов, А. И. Пивоваров.
164042. О возможности использования соломы в качестве мульчи и удобрения [при выращивании зерновых]. — Труды Всесоюз. науч. ис-след. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 108—118. Авт.: С. Ф. По-луниц, Т. И. Самойлов, М. И. Грищик, В. Н. Костин.
164043. Орлов В., Зайчиков Б., Сергеева О. Основа — передовая аг-ротехника. [К возделыванию озимой пшеницы. Кур. с.-х. опыт. станция]. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 13—14.
164044. Попов Г. И., Васько В. Т., Маркитантова А. В. Озимая рожь Гибрид 173. — Серновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 32—34.
164045. Расчислов И. Н., Сылко А. А. Сила поливного гектара. [Уве-личение производства зерна в совхозе «Заря коммунизма». Херсон. обл.] — Серновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 34—35.
164046. Ремыга В. Н. Главная ставка — на озимую пшеницу. [Кол-хоз «Заря коммунизма». Бердян. р-н Запорож. обл.] — Серновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 36—37.

164047. Санников В. М., Борзов А. И. Оценка приспособленности комбайна СКД-5 «Сибиряк» к плановому техническому обслуживанию. Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машин тракт. парка, 1973, т. 37, с. 118—122.

164048. Сарсенбаев К. Н. Фракционный состав легкорастворимых белков листьев пшеницы разных ярусов при действии высоких температур и в период репарации. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 267—270. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

164049. Сила поля — в заботе хлеборобской. [Статьи:] Н. Васильчиков. По плечу большие рубежи. — М. Тарякина. Повышая культуру земледелия. — Н. Фролов. От доброго семени. — А. Сдвижков. В лучшие сроки. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 6—9.

164050. Сулейменов И. С. Увеличивать посевы твердых яровых пшениц в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 3—10. Рез. на каз. яз.

164051. Сысоев А. Ф., Имшенецкий Е. И. Динамика активности нитратредуктазы и азота в проростках кукурузы, различающейся по содержанию белка. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 244—247. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

164052. Ткебучава А. Л. Влияние подтопления и затопления почвы на содержание азотистых и фосфорных соединений в листьях кукурузы в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 83—85.

164053. Томсон Х., Хоннолайнен Г. О выносе питательных веществ дренажным стоком из тяжелых дерново-глебовых почв при возделывании озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та земледелия и мелиорации, 1973, 29, с. 199—207. Список лит.: 24 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

164054. Устенко Г. П., Белоусов А. М. О продуктивности сортов озимой пшеницы в Поволжье. — Зерновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 32.

164055. Шалагинов Ю. В., Анисимова Л. В. Как определить влияние повреждений семян [пшеницы] на их всхожесть. — Зерновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 28—29.

164056. Шемит Ф. И. Очистка семян на машине «Петкус-гигант». — Зерновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 30—31.

164057. Шкутина Ф. М., Козловская В. Ф. Цитомиксис в мейозе у некоторых гибридных форм злаков подтрибы Triticinae. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 5—12 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

164058. Шлома М. Г. Влияние известкования на полевую всхожесть, перезимовку, выживаемость и урожай озимой ржи. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 10—13.

Эффективность противоэрозийных приемов обработки почвы под подсолнечник и кукурузу на зерно. — См. 164122.

164059. Юдин А. М. Соя в приморском колхозе. [Колхоз им. XVII парт. съезда. Спасский р-н Примор. края]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 40—42.

164060. Юзбашев Ч. Р., Мамедов Ф. Г., Ахмедов И. В. Эффективность поточной уборки урожая. — Зерновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 13—14.

164061. Яблоков Ю. Контроль за сушкой семенного зерна. — Земля родная, 1974, № 7 ©, с. 24—25.

164062. Яньшин Ф. Я., Яньшина А. Ф. Применение удобрений под яровую пшеницу в условиях орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 13—15.



164063. Абдрашитов А. Х., Щепетков Н. Г. Продуктивность кормовых корнеплодов в степной зоне Северного Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 112—114. Рез. на каз. яз.
164064. Бирик Н., Ринкман Г., Ильин О. Укрепляем кормовую базу. — Земля родная, 1974, № 7 ©, с. 18—20.
164065. Больше зеленых и сочных кормов. [Ред. статья]. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 2—3.
164066. Влияние удобрений на продуктивность горных сенокосов Северного Тянь-Шаня. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 28—32. Рез. на каз. яз. Авт.: Б. А. Макаров, П. А. Салюков, Р. С. Жунусов, А. Дауткулов.
164067. Галушкин И. Непрерывно, по графику. [Орошение долголетних пастбищ. Липец. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 30—31.
164068. Желюк В. М., Манорик А. В., Лобова М. А. Фракционный состав белков и изоэлектрический спектр глутаматдегидрогеназы клубеньков люпина при эффективном и неэффективном симбиозе. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 232—236. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
164069. Косар В., Яансоо Э. О некоторых особенностях оценки эффективности технологии залужения и обновления культурных пастбищ в условиях Эстонской ССР. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та земледелия и мелиорации, 1973, 29, с. 208—212. Рез. на эст. и нем. яз.
164070. Мельничук В. П., Елсукова З. М., Попова Л. Д. Эффективность азотных удобрений на культурных пастбищах в зависимости от срока применения в весенний и летне-осенний периоды. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 29—34. Список лит.: 8 назв.
164071. Мудрик С., Соболев С. С культурного пастбища. [Колхоз «Ленинский путь». Новопокров. р-н Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 32.
164072. Паламарчук А. С., Величева З. М. Влияние различных концентраций янтарной кислоты на физиологические показатели трех видов люпина. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 304—309. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
164073. Панин Н. И. Об использовании эспарцета в почвозащитных севооборотах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 104—108.
164074. Саидов Д. К., Хасанов О. Х., Верник Р. С. О методике фитомелиоративных исследований [пастбищ]. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 50—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.
164075. Терехов А. А. Высокопродуктивные сеяные луга на пойме. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 47—49.
164076. Хорошее подспорье. [Суданская трава — высокоурожайная кормовая культура. Статьи:] В. Андрюхов, А. Свиридов; С. Курбаналиев. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 33—34.
164077. Якушенко А. Д. Влияние микроудобрений на урожай и качество семян люцерны. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 16—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

## 17.4.2.3 Технические культуры

164078. Агатаев М. О вредоносности и динамике развития гнили корнеплодов сахарной свеклы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 51—52. Рез. на каз. яз.



164079. Батъкаев Ж. Я. Эффективность минеральных удобрений на хлопчатнике в условиях Голодной степи. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 25—28. Рез. на каз. яз.

164080. Берадзе Л. А. Влияние различных факторов на возбудитель увядания всходов бамбука — *Copiosporium Bambusae* Sacc. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 74—75.

164081. Березников В. В., Ибрагимов А. Х. Влияние условий эксплуатации на прочность посадки самосмазывающихся полимерных втулок нижних опор шпинделей хлопкоуборочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 185—189.

164082. Беридзе Н. Ф. Некоторые вопросы восстановления плодородия предназначенных для освоения под закладку культуры чая эрозированных почв в условиях Верхней Аджарии. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 143—146.

164083. Бухбиндер А. А. Некоторые вопросы количественного содержания эфирного масла в листьях герани, выращенной на аллювиальных почвах Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 92—94.

164084. Габричидзе З. Ш. Уточнение техники черенкования чая в камерах искусственного тумана. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 19—23.

164085. Галогре Н. П. Результаты работы чаеводских совхозов, перешедших на новую систему планирования и экономического стимулирования. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 109—111.

164086. Глonti Г. Н. Эффективность орошения и механизации чайных плантаций в Мелекедурском колхозе. [Махарадзев, р-н ГССР]. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 106—108.

164087. Гольденберг М. Б., Гервас К. И. Исследование работоспособности и способов восстановления прессового соединения ролик — шпиндель хлопкоуборочной машины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 170—184. Список лит.: 14 назв.

164088. Гоциридзе В. В., Размадзе Е. Г. Районированные сорта чая в Грузинской ССР. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 24—28.

164089. Грозубинский В. А., Непомнящий Е. А. Результаты теоретического исследования процесса очистки вороха семян сахарной свеклы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 67—75. Список лит.: 6 назв.

164090. Гугунава Н. А. Соотношение между корневой системой и листьями лавра в связи с режимом питания. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 65—70.

164091. Дерябин В. И., Керимов А. А. Сочетание предпосевного опудривания семян хлопчатника сайфосом с последующим внесением гербицидов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 44—46.

164092. Джакели В. Е., Кутубидзе В. Выдающийся ученый-селекционер [в области чаеводства]. К 75-летию со дня рождения акад. К. Е. Бахтадзе. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 152—154 с портр.

164093. Дорожкин А. Н., Благодерь А. П. Новый стандарт на семена клещевины. — Зерновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 42—43.

164094. Заркуа М. Д. Рост и развитие чайного клона Анасеули № 1 в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 80—82.

164095. Зарнадзе Д. Н. Влияние способов ухода за почвой в междурядьях на развитие корневой системы молодой чайной плантации в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 86—88.

164096. **Ибрагимов А. Х.** Исследование деформационных свойств полимерных покрытий подшипников скольжения в хлопкоуборочных машинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 207—210. Список лит.: 5 назв.
164097. **Исмаилов М. И.** Экспериментальное определение количества хлористого водорода, переходящего к влажному хлопковому семени. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 13.
164098. **Камалова Г. В.** Процесс оплодотворения при отдаленной гибридизации в сем. Malvaceae. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 52—53. Рез. на узб. яз.
164099. **Капралов С. И.** Фитомиза — против заразики. [Биол. метод борьбы с вредителями подсолнечника]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 43—44.
164100. **Костенко С. И., Сехнишвили А. И.** Обоснование межремонтного ресурса чаеуборочной машины «Сакартвело» статистическим методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 110—113.
164101. **Кошкин Г. Е., Грицик М. И.** О полосно-буферном возделывании сахарной свеклы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 97—104.
164102. **Кулиев Ф. А., Тагиев С. Х.** Интенсификация чаеводства в совхозе [имени 50-летия ВЛКСМ. АзССР]. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 117—119.
164103. **Кутубидзе В. В.** Явление полиэмбрионии в чайном растении. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 15—18.
164104. **Мамедов Д., Рефатов С.** Вопросы развития сахарно-тростникового производства в республике Куба. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1974, № 1, с. 89—94.
164105. **Моиссрапишвили З. К.** Некоторые вопросы внедрения в чаеводство комплексной механизации и научной организации труда. [Аджар. АССР]. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 123—126.
164106. **Мурусидзе Г. Э., Шарашидзе О. В.** Техническая эффективность различных фосфорорганических препаратов против чайной моли. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 129—130.
164107. **Остапенко Н.** Всегда в поиске. Сахарной свекле — прогрессивную технологию. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 17—18.
164108. **Палавандишвили Ш. Д., Бежанидзе А. Р.** Первый очаг субтропического хозяйства. [Из истории развития чаеводства в Грузии]. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 112—116.
164109. **Пагарава Б. Д.** Интенсивность фотосинтеза листьев чайного растения разных сортов. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 29—32.
164110. **Печенов В. А., Оканенко А. С.** Фотосинтез и продуктивность сахарной свеклы в условиях орошаемого земледелия Киргизии. — Физиология и биология культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 227—231. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
164111. **Пруидзе В. Е.** Автоматический влагомер зеленого чайного листа АВЗЛ-1. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 95—99.
164112. **Разработка** технологической схемы очистки семян высокомасличного подсолнечника. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 197—202. Авт.: Е. П. Кошевой, Л. А. Кашеватская, В. В. Быков и др.
164113. **Рахманкулов С.-А., Юлдашев А. Х.** Водорастворимые белки в связи с проявлением гетерозиса у гибридов хлопчатника. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 310—312. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

164114. **Рыбаченко В. Г.** Поглощение  $R^{32}$  листьями табака и включение его в основные группы фосфорных соединений в онтогенезе растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 286—292. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

164115. **Рябцев В.** Льнокомбайны на полях Псковщины. — Земля родная, 1974, № 7 ©, с. 32—35.

164116. **Сулейменова Ж. Т.** Маковый корневой скрытохоботник в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 47—49. Рез. на каз. яз.

164117. **Ходус Г.** Повышать интенсификацию производства масличных. [Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 20—21.

164118. **Цинцадзе А. В.** Влияние реакции среды на восстановление нитратов в ризосфере чайных корней. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 33—34.

164119. **Чернов Б. А., Гервас К. И., Ширяев А. С.** Применение ультразвука при очистке шпинделей хлопкоуборочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 33—39.

164120. **Чухнов П. П.** Высокий урожай — результат правильной агротехники. [Из опыта возделывания подсолнечника в колхозе «40 лет Октября». Ровен. р-н Белгород. обл.] — Зерновое хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 45—46.

164121. **Элиадзе А. Д.** Влияние питательной среды на ускорение черенков и на рост-развитие растений чая. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 35—39.

164122. **Эффективность** противоэрозионных приемов обработки почвы под подсолнечник и кукурузу на зерно. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 81—87. Авт.: М. И. Грищик, Е. С. Мерхалев, С. И. Сенченко, А. П. Спирин.

164123. **Эффективность** противоэрозионных приемов основной обработки почвы под сахарную свеклу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 87—96. Авт.: М. И. Грищик, Е. С. Мерхалев, С. И. Сенченко, В. П. Денисов.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

164124. **Бобкова Л. П.** Влияние света на проявление радиационного эффекта при  $\gamma$ -облучении клубней картофеля. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 276—280. Рез. на англ. яз.

164125. **Бондаренко Г. Л., Лядский П. А.** Изменение содержания растворимых углеводов в листьях и плодах растений арбузов под действием повышенных температур воздуха. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 281—285. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

164126. **Войлоков А. В., Нарбут С. И.** О разнообразии спектров аннионных пероксидаз у межлинейных гибридов редиса. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 160—162. Рез. на англ. яз.

164127. **Для** уничтожения нематоды и клещей. [Вредители овощных культур. Статьи:] Г. Симонова; Н. Синдяшкина. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 54.

— 164128. **Долгих С. Т., Хафизов Р. Н.** Мутабельность овощного гороха и томата при хроническом гамма-облучении растений и остром облучении семян. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

164129. **Звягинцев В. И.** В ранние сроки. [Посадка картофеля в колхозе им. Максима Горького. Октябрьск. р-на Кур. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 52—53.
164130. **Изменение качества огурцов после машинной уборки.** — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 12—14. Авт.: П. В. Гончаров, В. И. Мокрый, В. В. Романов, Т. А. Затушевская.
164131. **Колесников В. А., Сидоров В. И.** Влияние длительного применения гербицидов на фоне отвальной и безотвальной вспашки на засоренность почвы в посевах овощных культур. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 56—58. Список лит.: 12 назв.
164132. **Назаренко В. И.** Овощеводство и садоводство в США. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 7 ©, с. 95—107.
164133. **Пучнин В. Н.** Влияние режимов орошения и способов полива на созревание томатов для одноразовой уборки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 8—9.
164134. **Рахимжанова А.** Влияние сложных удобрений на урожай и качество помидоров. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 21—25. Рез. на каз. яз.
164135. **Скало В. Д.** К вопросу о роли сахарозосинтазы в клубнях картофеля. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 263—266. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
164136. **Симонов А. С., Гамаюн И. М., Крещул Н. Ф.** Влияние орошения и удобрений на урожай и качество среднеспелых томатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 9—12.
164137. **Темираев А. М., Каштанов А. Я.** Опыт получения высоких урожаев овощей в Черменском совхозе. [РСФСР]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 6—8.
164138. **Фунгицидное действие смесей хлорокиси меди и цинеба [против фитофтороза томатов] в зависимости от их дисперсионного состава.** — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 46—50. Список лит.: 23 назв. Авт.: Н. М. Голышин, Л. Г. Федосеенко, Н. С. Кольцов, Ю. С. Мищенко.
164139. **Чайкин П., Сорокин В., Погосов Э.** Резервы картофелеводства на Кубани. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 51—52.
164140. **Шестопалова Н. А.** Применение дактала на посевах лука в условиях орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

164141. **Абаев М. Н.** Действие удобрений на рост, развитие и урожайность лимонных деревьев в Вахшской долине Таджикистана. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 52—55.
164142. **Гвинджилия М. Б., Панцхава Р. Д., Голиадзе Ш. К.** Особенности агротехники цитрусовых в Японии. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 147—151. Продолж. Начало: № 5, 1973. Загл.: Цитрусоводство в Японии.
164143. **Даштемиров Б. Р., Зеленев А. Ф.** Некоторые вопросы роста и развития граната в условиях Дербента. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 71—73.
164144. **Демьянец Е. Ф., Рыбак Г. М.** Поражение плодов яблони побурением кожицы при длительном хранении в зависимости от содержания некоторых фенольных веществ. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 293—296. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

164145. Джибладзе К. Н. Естественные враги померанцевой запятой видной щитовки — *Lepidosaphes (coorniaspis) becku* new. в условиях Аджарии. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 131—133.
164146. Крысин М. 240 центнеров яблок. [Опыт совхоза «Ассинский». Чечено-Ингуш. АССР]. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 55—56.
164147. Куликова М. Т. Септориоз смородины в Северном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 121—122. Рез. на каз. яз.
164148. Культебаев Э. Т. Содержание аскорбиновой кислоты в листьях и плодах яблони. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 98—99. Рез. на каз. яз.
164149. Куян В. Г. Активность и качественный состав нативных регуляторов роста в органах пальметтной кроны яблони. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 297—303. Рез. на англ. яз.
164150. Лебедев И. Беречь виноградники от филлоксеры. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 57—58.
164151. Лебедева А. М., Мирошниченко Е. Я. Влияние удобрений на углеводистый обмен шелковистой акации. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 137—139.
- Назаренко В. И. Овощеводство и садоводство в США. — См. 164132.
164152. Пирцхалайшвили С. Х., Трелицкая Е. В. Влияние густоты стояния на урожайность апельсиновых растений. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 43—48.
164153. Салова Т. Н. Некоторые вопросы методики закладки полевого опыта в яблоневых насаждениях предгорной зоны Заилийского Алатау. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 91—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
164154. Сивак Л. До сбора плодов. [Защита садов от вредителей]. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 59.
164155. Сотникова В. В. Рост молодых деревьев яблони в зависимости от предпосадочного внесения удобрений на террасах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 88—91. Рез. на каз. яз.
164156. Сургуладзе Ш. М. Био-морфологическая и хозяйственная характеристика растений нуцеллярного происхождения из семенных саженцев помеси апельсина Вашингтон-Навель с *C. ichangensis*. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 49—51.
164157. Туркия Т. А. Торфяные удобрения на цитрусовой плантации в условиях влажных субтропиков Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 56—60.
164158. Цоцонава Дж. И. Влияние форм калийных удобрений и доз магния на вынос из почвы мандариновыми плодами питательных элементов. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 61—64.
164159. Экспериментальный мутагенез у яблони. Сообщ. 4. В. М. Колонтаев. Фенотипические и генотипические изменения *Molus domestica*, индуцированные низкими дозами рентгеновых лучей и интрозометилмочевины. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 27—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

164160. Абдулов М. Х. На пути поиска и эксперимента. [Лесное хоз-во Башкирии]. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 6—8.
164161. Антонюк В. Г. Выращивание дубовых полос с минимальными затратами ручного труда. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 59—61.

164162. Атрокин В. Г., Михайлов Л. Е. Использование лесов в рекреационных целях. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 91—94.
164163. Беликов Б. А. В ритме пятилетки. [Об успехах лесоводов страны]. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 2—5.
164164. Бобко А. Н. Пути повышения производительности труда в лесоустройстве. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 64—67.
164165. Божко В. Е. Продуктивность платана восточного в орошаемых условиях. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.
164166. Ботман К. С. Проникновение осадков под полог арчового леса. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 44—47.
164167. Вакуров А. Д. Всесоюзное совещание «Итоги научных исследований по лесоведению и лесной биогеоценологии» (Москва, 17—19 дек. 1973). — Лесоведение, 1974, № 4 ©, с. 89—91.
164168. А. И. Воронцову — 60 лет. [Специалист в области защиты леса от вредителей и болезней]. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 84 с портр.
164169. Герасименко В. П. Оценка влияния лесонасаждений на сток и водный баланс в период весеннего половодья. — Водные ресурсы, 1974, № 4 ©, с. 43—54. Список лит.: 17 назв.
164170. Горбачев Г. Ф. Лесохозяйственное районирование. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 38—41.
164171. Гребнев Ф. Н. О формализации задачи на оптимизацию рубок ухода лесных массивов с большим числом хозсекций. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 119—123.
164172. Гребнев Ф. Н. Применение ЭВМ типа «Напри» для оптимизации прореживаний леса с помощью методов линейного программирования. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 112—118.
164173. Гулий В. В. Особенности проявления вирусных эпизоотий в популяциях хвое- и листогрызущих насекомых. — Лесоведение, 1974, № 4 ©, с. 63—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
164174. Золотокрылин А. Н., Носова Л. М. Связь вертикальной дифференциации микроклиматических условий со стратификацией фитомассы лесных биогеоценозов. — Лесоведение, 1974, № 4 ©, с. 24—32. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
164175. Исаев В. И. Применение точечного метода в изучении лесных биогеоценозов. — Лесоведение, 1974, № 4 ©, с. 83—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
164176. Казанкин А. П. О влиянии рубок леса на сток горных рек. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 41—43.
164177. Калькенас В. Противопожарная профилактика в лесах Литовской ССР. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 76—79.
164178. Кишенков Ф. В., Воробьев Л. Н. Биоэлектрические потенциалы клеток некоторых органов сосны обыкновенной. — Лесоведение, 1974, № 4 ©, с. 86—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
164179. Клековкин Г. В. Экологические условия выращивания сеянцев хвойных пород в теплицах с полиэтиленовым покрытием. — Лесоведение, 1974, № 4 ©, с. 76—82. Рез. на англ. яз.
164180. Ковалев Ю. Л. О плотности лесных полос и их реконструкции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 226—235.
164181. Ковалев Ю. Л. Обоснование объема дерева как наиболее показательного таксационного признака. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 63 ©, с. 236—241.

164182. Козлова Л. М., Блиев Ю. К. О реакции сеянцев сосны и ели на уплотнение почвы. — Лесоведение, 1974, № 4 ©, с. 42—49. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
164183. Лосяцкий К. Б. Производственная оценка климата в лесном хозяйстве. [С предисл. ред.] — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 34—37.
164184. Маланьин А. Н., Сметана Н. Г., Гирлов В. А. Устойчивость культур сосны на луговых почвах Наурузум-Карагая. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 78—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.
164185. Мамедов К. Д. Химические и биологические препараты в борьбе с мучнистой росой дуба. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 83—84.
164186. Маргус М., Виснапуу М. Как охранять леса в зеленых зонах. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 79—81. Список лит.: 9 назв.
164187. Миронов В. В., Калякин А. Б., Шильников Н. Г. Некоторые закономерности саморегуляции роста и его торможения у хвойных пород. — Лесоведение, 1974, № 4 ©, с. 9—15. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
164188. Ф. П. Моисеенко — 80 лет. [Специалист в области лесоустройства и лесной таксации]. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 75 с портр.
164189. Некрасова Т. П. О потерях урожаев у хвойных пород. — Лесоведение, 1974, № 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
164190. Николаенко В. Т. Совершенствовать профессиональное мастерство. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 22—23.
164191. Особенности устойчивых и восприимчивых к корневой губке насаждений сосны. — Лесоведение, 1974, № 4 ©, с. 56—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Ладейщикова, А. И. Побегайло, Г. Д. Белый, А. Г. Коробченко.
164192. Павловский Е. С. Четкость терминологии — это важно. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 50—56.
164193. Парамонов В. М. Что такое НОТ? [Внедрение науч. организации труда в лесохозяйств. предприятия РСФСР]. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 29—33.
164194. Петренко И. А. Разложение клетчатки и микрофлора почв сенокосов юго-западного Приангарья. — Лесоведение, 1974, № 4 ©, с. 70—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
164195. Письменный Н. Р. Проблемы эффективности лесовосстановления. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 15—19.
164196. Поляков В. С., Гусев А. Я. Культуры дуба черешчатого на Алтае. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 61—63.
164197. Пупунидзе В. Р. Рост сеянцев приморской сосны (*Pinus pinaster* Sol) под воздействием удобрений в условиях влажного субтропического климата Аджарии. — Субтроп. культуры, 1974, № 1 ©, с. 134—136.
164198. Рябинин Ю. Лесоустройство — первый этап планирования. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 19—20.
164199. Садовничий Ф. П. Установление числа стволов в молодняках сосны. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 73—75.
164200. Синицын С., Судьев Н. Так ли нужно понимать совершенствование методов расчета размера лесопользования? [По поводу статьи М. М. Трубникова «Совершенствование методов определения размера лесопользования» в журн. «Лесное хоз-во», 1973, № 5]. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 85—88.
164201. Спиглазов А. С. Изыскание и исследование механизмов для мульчирования посевов [в лесных питомниках]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 84—87. Рез. на каз. яз.

164202. **Степин В. В.** Лесное хозяйство в системе природопользования. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 24—27.
164203. **Судачкова Н. Е., Балмаева Л. И.** Биохимическая адаптация подроста хвойных к условиям существования под пологом леса. — Лесоведение, 1974, № 4 ©, с. 16—23. Список лит.: с. 21—22. Рез. на англ. яз.
164204. **Тарасов А. И.** Издержки и использование леса для отдыха. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 27—29.
164205. **Хижняк Н. И.** Особенности роста лиственницы сибирской в защитных насаждениях. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.
164206. **Хутиев Т. Э., Яцыно Л. П.** Дуб красный в Северной Осетии. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 48—49.
164207. **Чудный А. В., Маслов А. Д., Сараджишвили К. Г.** Зависимость устойчивости сосны к пилильщикам от состава терпентинных масел. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 81—83.
164208. **Чуенков В. С.** Воспитание хозяйственно целесообразных насаждений. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 67—71. Список лит.: 6 назв.
164209. **Якшина А. М., Чарыкова Л. А.** Строение кроны по порядкам ветвления у сосны обыкновенной в культурах разной густоты. — Лесоведение, 1974, № 4 ©, с. 33—41. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

164210. **Новожилов К. В., Волкова В. А., Розова В. Н.** Динамика разложения фосфамида в растениях и почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 39—41. Список лит.: 8 назв.
164211. **Рубин Б. А., Карташова Е. Р.** Сравнительная характеристика каталитически активных белков фитопаразита и растения-хозяина в электрофоретическом поле. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 3 ©, с. 248—251. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

164212. **Алябьев Е. В.** Хранение и раздача комбикормов на фермах. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 88—89.
164213. **Благовещенский Г., Макаров Э., Соколов В.** Технология приготовления полнорационных брикетов. — Земля родная, 1974, № 7 ©, с. 23—24.
164214. **Бондарев В. А., Миклина С. Ф., Чикова Р. Г.** Пути снижения потерь и повышения качества силоса и сенажа. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 35—38.
164215. **Волков Б., Кокуркин Г.** Использование карбамида в животноводстве за рубежом. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 7 ©, с. 42—43.
164216. **Воробьева Л. Н.** Сохранность сахара при химическом консервировании зеленых кормов. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 49—50.
164217. **Дзарданов В. Д.** Приготовление зернотравяного сухого и сенажного корма из ячменя молочно-восковой спелости при безобмолотной его уборке. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 41—43.
164218. **Козло Н. Е.** Международный симпозиум по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. [Берлин (ГДР). Апр. 1974 г.] — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 91—92.



164219. Ланге В. Р., Полумисков П. Г., Ильина А. С. Питательность люцерны в зависимости от методов консервирования. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 38—40.

164220. Лосяков В. П., Резник Е. И. Механизация удаления и переработки навоза. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 84—88.

164221. Макаров Э., Иванов Е., Соколков В. Технологическая линия по приготовлению полнорационных брикетов. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 7 ©, с. 20—22.

164222. Памяти Е. И. Бугримова. [Специалист в области животноводства]. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 94 с портр.

164223. Памяти профессора М. Ю. Цыкова. [Специалист в области животноводства]. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 95 с портр.

164224. Питушкин А. Карогин в кормах. — Земля родная, 1974, № 7 ©, с. 38—39.

164225. Плященко С., Леткевич И. Полимерные материалы в конструкциях полов [животноводческих помещений]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 7 ©, с. 44—45.

164226. Пономарев А. На новом этапе специализации [по производству мяса. Межхозяйств. объединение Станоблян. р-на Липец. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 36—38.

164227. Смирнов Л. Н. Итоги IV Всесоюзного конкурса по племенному животноводству. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 15—21.

164228. Солдатенко С. Пастбища краткосрочного пользования на севере Тянь-Шаня. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 7 ©, с. 22—23.

164229. Спиридонов П., Колесников Н., Рыжковский Ю. Силозование с муравьиной кислотой. — Земля родная, 1974, № 7 ©, с. 26—27.

164230. Цех по приготовлению мелассированных кормов из стержней фукурузы. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 81—83. Авт.: А. Э. Мянц, Л. Е. Долгорученко, Д. П. Слеп, Н. С. Фирюлин

164231. Червенко П. И. Создание новых животноводческих ферм. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 72—75.

164232. Чуканов Н. К. Консервирование кормов сульфаминной кислотой. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 43—44.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

164233. Алиева З. М. Влияние гексэстрола на пищеварение бычков-кастратов. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 70—71.

164234. Арзуманян Е. А., Бородулин Е. Н., Каджришвили В. Г. Влияние температурного режима на развитие телят. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 75—78.

164235. Баканов В. Н. Балачсирование летних рационов молочного скота. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 51—54.

164236. Бочаров В. Ф. Опыт повышения выхода телят. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 56—58.

164237. Быковченко Ю. Г., Ли Г. В. Генетический полиморфизм крови и молока алатауских коров в связи с их продуктивностью и воспроизводительными свойствами. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 53—57. Рез. на каз. яз.

164238. Гончаров И. В. Эффективность различных способов выращивания телят. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 58—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

164239. Горбунов В. И. Определение срока осеменения коров инструментальными методами. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 61—62.
164240. Григорян Г. Изменить технологию производства говядины в Калмыкии. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 7 ©, с. 16—17.
154241. Гусятников Н. Плюсы совхозного эксперимента. [Конвейерный способ доения и обслуживания скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 7 ©, с. 11—13.
164242. Зорин Н., Заватский Л. Регулировка доильной автоматики МА-1/2. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 7 ©, с. 45—46.
164243. Ковалева Н. Заменитель молока при выращивании телят. — Земля родная, 1974, № 7 ©, с. 25—26.
164244. Копылаш П. Контрольный двор в действии. [Смолен. обл. с.-х. опытная станция]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 7 ©, с. 35—36.
164245. Лагута А. Ф. Комплектование промышленных ферм телятами. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 12—14.
164246. Левантин Д., Шапиро Ф. Добрые плоды интенсификации. [Откорм. круглого рогатого скота в Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 39—40.
164247. Лищенко В. Организация искусственного осеменения сельскохозяйственных животных в США. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 7 ©, с. 37—41.
164248. Лопатко М. И., Тюпина К. Ф. Замораживание семени [быков] в среде без глицерина. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 63.
164249. Макаев Ш. А. Опыт прилития крови герефордов к казахской белоголовой породе. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 26—27.
164250. Нармаев М. Б., Григорян Г. Ш., Таранов М. Т. Изменения качества белка в мясе калмыцкого скота. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 68—69.
164251. Нетребенко А. Организация искусственного осеменения телок в летний период. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 7 ©, с. 28—30.
164252. Пауков В., Полищук П., Банников М. Молочное животноводство полностью обеспечим кормами. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 7 ©, с. 18—19.
164253. Предупреждение инфицирования половых путей коров при искусственном осеменении. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 58—61. Авт.: Н. И. Полянец, Н. И. Мунтаниолов, Б. В. Войтов, Н. Г. Мацакова.
164254. Разгильдеев А. Молочность коров и интенсивность роста телят при подсосном выращивании. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 7 ©, с. 17.
164255. Ряховская Г. С., Петров Ю. Г., Красильникова Л. Н. Совершенствование костромской породы в госплемзаводе «Пролетарий». — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 22—25.
164256. Старых В. Н. Температурный режим наружных стен и физиологическое состояние телят. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 78—79.
164257. Тумасева Н., Михайлова М. Высокопродуктивное стадо племенного завода «Лесное». [Ленингр. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 7 ©, с. 31—34.
164258. Фенченко Н. Г., Исламов Ф. А. Влияние микроэлементов на показатели крови и спермы быков-производителей. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 64—65. Рез. на каз. яз.
164259. Черняев А., Лубенцов Н., Наумова Т. Совершенствовать работу откормочных баз [крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 7 ©, с. 25—27.

164260. Шетнев М. Больше внимания повышению удоев коров на Украине. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 7 ©, с. 14—15.

### 17.7.2.3 Свиноводство

164261. Белоусов Б., Коваленко В. Календарь технолога [промышленного свиноводческого комплекса]. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 10.

164262. Волощук П., Демашин Н. Резистентность организма подсосных маток. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 36—37.

164263. Гильман З. Д., Беззубов В. И., Сороченко Г. К. Испытание препаратов для синхронизации охоты у свиней. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 65—67.

164264. Голуб Н. Отбор и выращивание ремонтного молодняка. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 42—43.

164265. Грудев Д., Когина В. Эффективность производства племенного молодняка. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 11—12. Перед текстом 1-й авт.: Д. Грунев [!]

164266. Егоров Н. И. Влияние качества семени на оплодотворяемость и плодовитость свиноматок. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 64—65.

164267. Козло Н. Полнее использовать достижения науки и передовой практики [по искусственному осеменению маток]. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 16—19.

164268. Конюхова Л. Динамика веса маток на протяжении репродуктивного цикла. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 35—36.

164269. Кряков О. В., Рябко В. М. Сочетаемость линий при межпородном скрещивании свиней. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 27—29.

164270. На гибридную основу. [Свиноводство в Рост. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 41—42. Авт.: П. Ладан, Н. Белкина, В. Коваленко и др.

164271. Науменко В., Тарасенко А., Кинзбургский З. Сок из люцерны в рационах молодняка. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 15.

164272. Паенок С., Гусак Я. Разные источники витамина А при откорме [поросят]. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 24.

164273. Подыряко И. Реконструировали свинарник и внедрили ранний отъем поросят. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 25—26.

164274. Свинокомплекс в г. Тырговиште. [Статья из Болгарии]. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 40—41.

164275. Серебренников В., Шурмухин А. Клеточно-батарейный способ содержания свиней. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 23.

164276. Столяренко П. Так формируем стада. [Колхоз им. Дзержинского. Павлоград. р-н Днепропетр. обл.] — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 29—30.

164277. Технологические схемы поточного производства свинины. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 7—12. Авт.: П. Д. Волощук, Л. И. Булочников, В. Я. Никулин, В. П. Мясолов.

164278. Токарев В., Черный В. Породоиспытание свиней на Кубани. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 30—31.

164279. Фаритоз Т., Енгальчев А. Еще раз о проектах свиноводческих комплексов. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 27—28.

164280. Щербаков И., Тариченко И., Понтелимонов Ю. Получение поросят в механизированном легнем латере. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 20—22.

164281. Юнусов Н., Васильева Т. В нашем совхозе. [Опыт свиноводческого совхоза-комбината «Новый Свет». Ленингр. обл.] — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 13—14.

164282. Абдразаков Б. С. Производство продукции в овцесовхозах Джамбулской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 14—15. Рез. на каз. яз.
164283. Винников Н. И., Мадисон В. Л. Влияние гранулированных кормов на продуктивность овец. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 54—55.
164284. Каирмексв Х. Ж., Толубаев В. Д. Продуктивность и некоторые гематологические показатели у баранов австралийский меринос. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 61—63. Рез. на каз. яз.
164285. Тулбаев П. Т., Аскарлова З. А. Влияние удаления моторной зоны коры головного мозга на функции пищеварительного тракта овец. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 109—111. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
164286. Хилькевич Н. От ста маток — 120 ягнят. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 44—45.
164287. Шахмарданов А. О структуре стада в отгонном овцеводстве. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 43.

## 17.7.2.6 Птицеводство

164288. Байтурин М. А., Омаркожаев Н. О. Потребность индеек в микроэлементах в условиях юго-востока Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 66—67. Рез. на каз. яз.
164289. Коновалов В. И., Конобалова Н. А. О получении гибридных кур. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 29—33.

## 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

164290. Автоматизация энергетических установок рыбопромысловых баз. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 33—36. Авт.: Д. С. Барбараш, Ю. А. Виноградсв, Н. Е. Шустер, В. П. Юнг.
164291. Королев А. Богатства голубой целны. [О развитии рыбодства]. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 47—48.

## 17.9 Ветеринария

164292. Алимов Д. М., Худайкулов Н. Некоторые иммунологические показатели организма крупного рогатого скота при вакцинации культуральной антирабической вакциной. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 49—50.
164293. Алимов Д. М., Ярматов Б. Напряженность иммунитета у собак, привитых против бешенства культуральной вакциной. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 47—48.
164294. Аскаридоз, гетеракидоз и кокцидиоз кур в промышленном птицеводстве Бухарской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 137—139. Авт.: И. Х. Иргашев, И. В. Сысоев, Б. А. Пискунов, Т. В. Сысоева.
164295. Ахмедов А. М. Белки и нуклеиновые кислоты при вакцинации телят против сальмонеллеза. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 3—8.
164296. Ахмедов А. М., Бурханова Х. К., Кубаева С. А. Биология возбудителей колибактериоза и пуллороза цыплят и куриных эмбрионов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 11—13.

164297. Бабаева М. Б. Некоторые вопросы иммуногенной активности формол-квасцовой и концентрированной ГОА вакцины против колибактериоза овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 16—17.

164298. Брагина Э. П., Шатохин Н. Г. О биологических свойствах стрептококков, выделенных от больных маститом коров. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 17—19.

164299. Брагина Э. П., Шатохин Н. Г. О биологических свойствах стрептококков, выделенных от больных маститом овец, коз, свиней, кобыл, верблюдиц. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 19—20.

164300. Бурлуцкий И. Д., Максимова Т. Е., Каримов Р. К. Эпизоотологии паратифа поросят в Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 21—22.

164301. Веселова Т. П., Дорошина М. В., Требухин М. В. Гексахлорпаракидол — поллантигельминтик при гельминтозах животных. Лит. обзор. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 60—68. Список лит.: 132 назв.

164302. Влияние сезона года на динамику аскаридоза и кокцидиоза кур на Самаркандской птицефабрике. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 130—131. Авт.: И. Х. Иргашев, И. В. Сысоев, А. Р. Джаббаров и др.

164303. Волков Г. К., Кошелев З. С. Меры борьбы с загрязнением воздуха на свинофермах. — Животноводство, 1974, № 7 ©, с. 79—81.

164304. Гетеракидоз и кокцидиоз кур на некоторых птицефабриках Узбекистана. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 128—130. Авт.: И. Х. Иргашев, И. В. Сысоев, А. Р. Джаббаров, Т. В. Сысоева.

164305. Динамика изменений некоторых микроэлементов в крови при экспериментальных геогельминтозах овец и коз. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 75—76. Авт.: Г. А. Абдурахманов, Р. Т. Дустова, А. О. Орипов, Х. Мукумсов.

164306. Джиянов Я. Устойчивость организма кроликов, вакцинированных формол-квасцовой вакциной, при заражении гетерологичными штаммами. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 23—24.

164307. Джиянов Я., Шаполатов Ж. К. Некробациллезу джейрана. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 24—25.

164308. Жданова М. Г. О габронемозе и драшейозе цельнокопытных в Узбекистане. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 154—156.

164309. Жданова М. Г. Эхинококкоз цельнокопытных в Узбекской ССР. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 151—154.

164310. Злонкевич Я. Лечение колибактериоза поросят. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 33—34.

164311. Изучение гиалуронидазы эхиококков и других ларвальных генитид каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 80—82. Авт.: В. М. Садыков, Л. М. Садыкова, К. Эшбаев, Р. Т. Дустова.

164312. Инвазированность кур аскаридиями и кокцидиями в некоторых колхозах и совхозах Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 131—133. Авт.: И. Х. Иргашев, И. В. Сысоев, А. Р. Джаббаров, Т. В. Сысоева.

164313. Иргашев И. Х., Абдурахманов Т. А., Мухгарова М. И. Состояние свертывающей и противосвертывающей систем крови при маршаллагиозе овец и коз. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 76—78.

164314. Иргашев И. Х., Бонка П. В. К балантидиозной инвазии свиней в Узбекистане. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 122—125.

164315. Иргашев И. Х., Сысоев И. В. Некоторые вопросы эпизоотологии важнейших инвазионных болезней кур в Узбекистане. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 125—127.
164316. Иргашев И. Х., Сысоев И. В., Абсалямов И. Ф. Гистопатология внутренних органов кур при экспериментальном аскаридозе. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 147—149.
164317. Иргашев И. Х., Сысоев И. В., Сысоева Т. В. Гельминто- и кокцидиофауна птиц в Узбекистане. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 139—142.
164318. Иргашев И. Х., Сысоев И. В., Сысоева Т. В. Инвазированность кур гетераксами и кокцидиями в зависимости от возраста и сезона года. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 133—134.
164319. Иргашев И. Х., Сысоев И. В., Сысоева Т. В. Факторы, способствующие заражению кур аскаридиями и кокцидиями. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 134—137.
164320. Иргашев И. Х., Шаполатов Ж. Ш. К зудневой чесотке сибирских козерогов в Узбекистане. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 117—119.
164321. К вопросу эпизоотологии и эпидемиологии стафилококковой инфекции. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та 1972, т. 24, с. 43—46. Авт.: Н. Г. Шатохин, С. Д. Мадьяров, Э. П. Брагина, С. Н. Шатохина.
164322. Камчибеков К., Джиянов Я. Влияние жаркого климата на гематологические и белковые показатели организма новорожденных телят при экспериментальном сальмонеллезе. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 27—29.
164323. Камчибеков К. Б. Влияние жаркого климата на некоторые белковые показатели организма телят при заражении сальмонеллезом. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 25—26.
164324. Камчибеков К. Б. Иммунологическая реакция организма телят на вакцинацию против сальмонеллеза. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 26—27.
164325. Карабаев К. Изменение содержания свободных аминокислот в сыворотке крови здоровых и больных бронхопневмонией ягнят. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 114—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
164326. Мурадов М. М., Айрапетян Н. Ш. Некоторые биохимические показатели при экспериментальном полиартрите ягнят. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 29—31.
164327. Мурадов М. М., Эрназаров А., Айрапетян Н. Ш. Течение инфекционного полиартрита у экспериментально больных ягнят. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 31—33.
164328. Насыров Г. Н., Мазитов Н. А. Показатели крови у ягнят при диплококковой инфекции. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 33—34.
164329. Некоторые иммунобиологические показатели у кур-несушек и цыплят, привитых против колибактериоза и пуллороз-тифа. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 13—16. Авт.: А. М. Ахмедов, Х. К. Бурхянова, С. А. Кубаева, Г. И. Каидинов.
164330. О содержании макро- и микроэлементов в организме агельминтозных кур. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 150—151. Авт.: Р. Х. Хаитов, И. Х. Иргашев, И. В. Сысоев и др.
164331. Парманов М. П. Обмен меди [у овец] при трихофитии. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 52—53.
164332. Парманов М. П. Опсоно-фагоцитарная реакция при трихофитии каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 53—55.

164333. Парманов М. П. Резервуары и факторы передачи при трихофитии овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 59—60.
164334. Парманов М. П., Расулев Ш. Т. Обмен белков и белковых фракций при трихофитии овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 56—58.
164335. Парманов М. П., Расулев Ш. Т., Бердник О. А. Серологические реакции у естественно больных трихофитией овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 58—59.
164336. Патологические изменения кожи у естественно больных трихофитией овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 63—64. Авт.: Ш. Т. Расулев, М. П. Парманов, Д. А. Товмасыян и др.
164337. Полуев Н. В., Ананьев П. К. Сравнительная эффективность различных химиопрепаратов при колибактериозе поросят-сосунков. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 68—69. Рез. на каз. яз.
164338. Примов Т. К вопросу о возрастной и сезонной динамике колибактериоза поросят в Узбекистане. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 40—41.
164339. Профилактика коли-диареи на свиноводческих комплексах. — Свиноводство, 1974, № 7 ©, с. 32—33. Авт.: Н. Игнатенко, Д. Зыкин, Р. Овсянникова, Ф. Павлов.
164340. Рамазанов В. Т., Гаврилов А. А. Изыскание эффективных антгельминтиков при цестодозах собак. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 72—74. Рез. на каз. яз.
164341. Расулев Ш. Т. Вакцинная профилактика трихофитии крупного рогатого скота. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 60—62.
164342. Расулев Ш. Т. Показатели РДСК и РА у естественно больных трихофитией телят. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 70—71.
164343. Расулев Ш. Т., Парманов М. П. Показатели иммунологических реакций у вакцинированных, естественно больных трихофитией и здоровых телят. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 66—69.
164344. Расулев Ш. Т., Парманов М. П., Бердник О. А. Содержание кальция, фосфора в сыворотке крови при сстригущем лишаяе [у овец]. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 64—66.
164345. Рахимов Т. Х., Сайфутдинов Д. С., Хасанов И. К. Клинические признаки и картина крови при анаплазмозе каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 120—122.
164346. Результаты исследования альвеококков на гниалуронидазу. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 82—83. Авт.: Л. М. Садыкова, В. М. Садыков, Р. Т. Дустова, К. Эшбаев.
164347. Рогожин П. С. К вопросу эпизоотологии рожи свиней в Узбекистане. Сообщ. 1. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 35—37.
164348. Руденко В., Воробьев А., Полубедова Е. В поисках путей оздоровления-птицы. — Сельск. зори, 1974, № 6 ©, с. 46.
164349. Рустамов Б. Р., Алимов Д. М. Иммуногенез при вакцинации овец культуральной антирабической вакциной. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 50—51.
164350. Садыков В. М., Садыкова Л. М., Бекиров Р. Э. Патогистологические изменения органов каракульских овец, экспериментально зараженных эхинококкозом. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 83—92.
164351. Сайфутдинов Д. С. Иксодофауна каракульских овец Бухарской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 119—120.

164352. Сафонов А. Ф., Мерекенова Г. Х., Пономарева Л. А. Испытание лечебных свойств гамма-глобулина при хронической катаральной бронхопневмонии телят. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 6 ©, с. 70—72. Рез. на каз. яз.
164353. Сысоев И. В. Влияние окружающей среды на развитие яиц *Ascaridia galli* (Schrank, 1788). — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 145—147.
164354. Сысоева Т. В. Влияние внешней среды на споруляцию кокцидий кур. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 142—144.
164355. Сытдыков А. К., Бурлуцкий И. Д. К диагностике колибактериоза ягнят. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 37—39.
164356. Товмасын Д. А., Парманов М. П., Алиев А. Х. Патогистологические изменения кожи при экспериментальной трихофитии каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 72—73.
164357. Халбаев Д. Х., Шаполатов Ж. Ш., Дустова Л. Т. К эпизоотологии трихоцефалеза свиней в хозяйствах Самаркандского треста «Скоптопром». — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 107—108.
164358. Худайкулов Н., Алимов Д. М. Экспериментальное бешенство лисиц. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 51—52.
164359. Шаполатов Ж., Шапулатов К. К гельминтофауне домашних и диких коз Узбекистана. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 97—99.
164360. Шаполатов Ж., Шапулатов К. О роли джейрана (*Gazella subgutturosa* Güld) в распространении гельминтозной инвазии овец Узбекистана. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 92—95.
164361. Шаполатов Ж. Ш. Гельминтофауна азиатского барана Северцова (*Ovis orientalis Severtzovi* Nas). — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 108—117.
164362. Шаполатов Ж. Ш. *Physaloptera* species — у дикого кабана. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 95—97.
164363. Шаполатов Ж. Ш., Иргашев И. Х. К иксодофауне диких млекопитающих Узбекистана. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 100—101.
164364. Эффективность антибиотиков левомецитина, неомицина и комплекса гамма + бета-глобулинов при колибактериозе и пуллороз-гифе цыплят. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 9—10. Авт.: А. М. Ахмедов, Х. К. Бурханова, С. Кубаева, Г. Кандинов.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

164365. Колесный фронтальный погрузчик. — Механизация стр-ва, 1974, № 7 ©, с. 22—23. Авт.: В. Н. Тарасов, Н. И. Фисенко, А. В. Ливцов, А. И. Щербаков.
164366. Колоколов Н. М. Совещание-семинар, посвященный опыту проектирования и строительства железобетонных мостов. [Москва. Март 1974 г.] — Бетон и железобетон, 1974, № 7 ©, с. 42—43
164367. Репринцев Д. Д., Меремьянин Ю. И. Формирование аварийных ситуаций при эксплуатации канатно-блочных систем грузоподъемных машин. — Изв. вузсв. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 170—173.
164368. Сергеев М. А., Ющенко В. И. О навигационной системе в режиме астрокоррекции по одному светилу. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 68—73.





## 18.2 Железнодорожный транспорт (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

164370. Бабицкий Б. Л., Ясенцев В. Ф., Сугак П. А. Тормозные рукава повышенного качества. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 507 ©, с. 125—126.

164371. Бесценная О. В., Фокин М. Д. Исследования элементов магнично-рельсового тормоза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 507 ©, с. 9—15.

164372. Глушко М. И., Погребинский М. Г. Определение коэффициентов трения и усилий роспуска в бескулисных авторегуляторах тормозной рычажной передачи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 507 ©, с. 25—32.

164373. Гнездилова Г. В., Титаренко В. Ф. Исследование фрикционных характеристик пар трения дисковых тормозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 507 ©, с. 3—9.

164374. Гребенюк П. Т. Влияние неоднородности состава на продольные усилия при торможении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 507 ©, с. 60—68. Список лит.: 5 назв.

164375. Гребенюк П. Т. Распространение тормозной и ударной волны в поезде при торможении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 507 ©, с. 40—60. Список лит.: 7 назв.

164376. Иноземцев В. Г. Влияние скорости изменения давления на срезе магистрального воздухопровода на тормозные процессы поезда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 507 ©, с. 75—80.

164377. Иноземцев В. Г., Виноградов В. М. Повышение надежности механического тормозного оборудования грузовых вагонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 507 ©, с. 15—24. Список лит.: 5 назв.

164378. Каменков Ю. В., Корсаков Г. М., Фокин М. Д. Результаты разработки и испытания прибора для измерения эффективности действия тормозов в поездах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 507 ©, с. 101—107.

164379. Кузьмина Е. И. Моделирование зазоров в междувагонных соединениях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 507 ©, с. 68—75.

164380. Модернизация конструкции резиновых манжет главного поршня главной части воздухораспределителей усл. № 270. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 507 ©, с. 116—124. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Л. Бабицкий, П. А. Сугак, Н. С. Бунаков, В. И. Крылов.

164381. Погребинский М. Г., Глушко М. И. Исследования регуляторов тормозных рычажных передач одностороннего действия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 507 ©, с. 33—40.

164382. Шарунин А. А. Экспериментальное исследование конденсации паров воды в главных резервуарах локомотивов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 507 ©, с. 107—116.

164383. Ясенцев В. Ф. Дублированное электрическое питание электропневматического тормоза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 507 ©, с. 80—88.

164384. Ясенцев В. Ф., Корчагин Н. А., Бедняков В. Н. Исследования статического преобразователя на тиристорах для электропневматического тормоза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 507 ©, с. 89—101.

### 18.3 Городской транспорт

164385. Богданова Л. И., Немчин А. М. О рациональной длине перегонов метрополитена. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 93, с. 141—149.

164386. Микулин Б. П. Расчеты для построения картограмм пассажиропотоков городского транспорта. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 93, с. 131—139.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.4.2 Автомобильные дороги

164387. Ефимов В. В., Островский М. А. Влияние распределения яркости в поле зрения водителей на скорость зрительного восприятия. [К вопросу освещения дорог]. — Светотехника, 1974, № 7 ©, с. 6—7.

164388. Носич И. А. О прочности связных грунтов в рабочей зоне насыпей и выемок автомобильных дорог. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 156—161.

164389. Островский М. А. Симпозиум по освещению автострад. [г. Братислава (ЧССР). Апр. 1974 г.] — Светотехника, 1974, № 7 ©, с. 29.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

164390. Бернадский С. В., Гутцайт Р. М., Орехов Б. И. Исследования причин текучести кадров водителей автобусов. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 93, с. 121—129.

164391. Блюмберг В. А., Барабанов В. Е. Некоторые вопросы качества и надежности изделий автотракторного электрооборудования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 196—206. Список лит.: 7 назв.

164392. Гуцко-Малков Б. П., Эйдинов А. А., Яковлев А. И. Универсальный стенд для испытаний систем электропривода транспортных машин с мотор-колесами. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотракторный ин-т), 1974, вып. 147, с. 35—42.

Диагностирование подшипниковых узлов тракторов и сельскохозяйственных машин. — См. 163938.

164393. Егоров Л. А., Черепанова Р. Н., Киселев В. С. Статистическая обработка результатов незавершенных испытаний на долговечность на примере деталей [автомобильного] двигателя. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотракторный ин-т), 1974, вып. 147, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

164394. Износ деталей [автомобильного] двигателя при неустановившихся режимах его работы. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотракторный ин-т), 1974, вып. 147, с. 15—22. Авт.: М. А. Григорьев, Н. Н. Пономарев, В. А. Метелкин, В. И. Новиков.

164395. Лихачев И. И. Изменение параметров работы двигателя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 150—154.

164396. Максимович Е. Г., Литвиненко Г. П., Халаявка Н. П. Исследование поверхности слоя зубчатых колес трансмиссий тракторов. Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш. тракт. парка, 1973, т. 37, с. 144—149.

164397. Москалев В. Н. Динамические крутящие моменты в приводе двигатель-генераторной установки с синхронным генератором. [Расчет приводов большегрузных автомобилей]. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1974, вып. 147, с. 29—34.

164398. Повышение межремонтных сроков службы автомобильных двигателей за счет снижения угара моторного масла. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1974, вып. 147, с. 3—8. Авт.: П. С. Ермолаев, Ю. А. Коган, С. С. Наумов, В. С. Теплов.

164399. Ревуцкий Л. Д., Либов Л. С., Абрамов П. Д. К вопросу об эффективности централизации технического обслуживания автомобилей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш. тракт. парка, 1973, т. 37, с. 123—127.

164400. Рыков В. Н., Александров В. Н., Долгова Г. Ф. Определение спроса на многономенклатурные запасы [при ремонте тракторов и автомобилей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.

164401. Сутырин Н. М. Некоторые вопросы хозяйственной реформы на предприятиях грузового автомобильного транспорта. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 93, с. 109—120.

164402. Усков В. П. Расчет на прочность крышки коренного подшипника. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1973, т. 37, с. 23—32. Список лит.: 12 назв.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

164403. Андреев В. А., Зеленин В. А. Методика расчета сварных соединений в трубчатых [судовых] теплообменниках. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 58—60.

164404. Андреев Г. Я., Лактионов Н. М., Морозов А. Н. Индукционный нагрев поршней судовых дизелей перед сборкой. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 63—64.

164405. Бабынин Н. Судоремонтным заводам — оптимальный режим. — Мор. флот, 1974, № 6 ©, с. 43—44.

164406. Бойцов Г. В., Лашенко Г. Ф. Влияние высокочастотных напряжений на усталостную долговечность корпусов судов. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 11—15. Список лит.: 7 назв.

164407. Бородин Ю. Л., Резчик Ю. И. Использование стальной ленты в качестве тягового элемента [судовых] грузоподъемных устройств. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 18—21.

164408. Варенов П. Г., Ротин А. А., Дратвин Г. В. Амортизирующие упоры для буксиров-толкачей и селекционных составов. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 15—17.

164409. Голдобенко А. Курс — интенсификация производства. [Черномор. пароходство]. — Мор. флот, 1974, № 6 ©, с. 1—3.

164410. Гундобин А. А. Корабли — исторические памятники. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 67—68. Список лит.: 15 назв.

164411. Джорбенадзе П. Автоматизированный балкер «Георгий Леонидзе». — Мор. флот, 1974, № 6 ©, с. 41—43.

164412. Калинин С. Новые секторные радиомаяки. — Мор. флот, 1974, № 6 ©, с. 55.

164413. Карповский Е. Я. Оценка целесообразности комплектации средств автоматизации запасными элементами. — Судостроение, 1974, № 5 [судовой] ©, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.
164414. Клейнерман С. Совершенствовать управление портами. — Мор. флот, 1974, № 6 ©, с. 13—14.
164415. Комениченко И. Чем и как швартоваться? — Мор. флот, 1974, № 6 ©, с. 32—33.
164416. Конурин В. Ф. Описание и классификация устройств контроля высокочастотных параметров [судовых] РЛС. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 44—45.
164417. Корягин Е. Замена магистрона РЛС «Донец». — Мор. флот, 1974, № 6 ©, с. 30—31.
164418. Кузьменко В. К., Козлов В. А., Саенко Е. А. Улучшение воздушной среды и эффективность вентиляции сборочно-сварочного цеха. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 54—56.
164419. Курс «Основы экономики и управления морским транспортом». Тема 21. Социалистическое соревнование и управление производством. — Мор. флот, 1974, № 6 ©, с. 15—19. Список лит.: 13 назв. Тема 1: № 9, 1972.
164420. Кучкин С. На голубых магистралях страны. [Успехи развития реч. транспорта]. — Техника и вооружение, 1974, № 7 ©, с. 5—7.
164421. Левитский В. Малогабаритные ЭВМ на судах. — Мор. флот, 1974, № 6 ©, с. 31—32.
164422. Логачев С. И. Прогноз развития морских транспортных судов методом коллективной экспертной оценки. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 5—11.
164423. Луценко В. Т. Доковый ремонт ганкер-ов типа «Синегорск». — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 61—63.
164424. Мочарук Г. И. Начало восстановления Николаевских судостроительных заводов к 30-летию освобождения Николаева. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 65—66.
164425. Мясников Ю. Н. Принципы создания систем технической диагностики судовых энергетических установок. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 26—28.
164426. Никулин Г. Среднеоборотные дизели для крупнотоннажного танкера? — Да! [К обсуждению статьи Н. Радионова «Новый отечественный крупнотоннажный танкер. Каким ему быть?» в журн. «Мор. флот», 1974, № 3]. — Мор. флот, 1974, № 6 ©, с. 49.
164427. Никушкин А., Ребров В. Корабельный кислородомер. — Техника и вооружение, 1974, № 7 ©, с. 14.
164428. Новые средства механизации корпусосборочных работ на стапеле. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 49—53. Авт.: Л. Ц. Адлерштейн, М. В. Орлов, А. И. Рабинов, В. Ф. Соколов.
164429. Обсуждаем статью [И. Евреинзова, Р. Щелгачева, Р. Реза] «Как организовать труд моряка?» в журн. «Мор. флот», 1973, № 5. [Статья]: А. Шапкин. С учетом реальных возможностей. — Г. Любич. В чем же причины? — Мор. флот, 1974, № 6 ©, с. 50—51.
164430. Оганов А. Эксплуатация подруливающих устройств. — Мор. флот, 1974, № 6 ©, с. 26—27.
164431. Подбельцев В. И., Уваров В. В. Судовой масляный теплообменник сварной конструкции. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 57—58.
164432. Смирнов Б. И. Износостойкость капредоновых дейдвудных [судовых] подшипников. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 28—32.

164433. **Соболев Л. Г., Якушенков А. А.** Автоматизация морских транспортных судов. [По материалам междунар. симпозиума. Осло (Норвегия), 1973 г.] — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 39—43.

164434. **Сопозко А. А.** Вахтенные журналы — важные документы из истории судостроения. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 69—70. Список лит.: 9 назв.

164435. **Трофимов П.** Повышение эксплуатационной мощности судовых двигателей. — Мор флот, 1974, № 6 ©, с. 47—48.

164436. **Хабуг Б.** Флоту будущего — всесторонне подготовленного моряка. — Мор. флот, 1974, № 6 ©, с. 52—53.

164437. **Чомаков Д.** О скорости судна на мелководье. — Мор. флот, 1974, № 6 ©, с. 33—34.

164438. **Шульман С. Я.** Определение нагрузок на приводы [судовых] радиолокационных антенн. — Судостроение, 1974, № 5 ©, с. 46—48.

### 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

164439. **Алдсенко П.** Советское самолетостроение в годы предвоенных пятилеток (1929—1940 гг.) — Всен.-ист. журн., 1974, № 7 ©, с. 84—89.

164440. **Бадулин Ю.** Навигационные системы с адаптацией [на самолетах. По материалам зарубеж. печати]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 30—31.

164441. **Буторин М.** Какой выбрать эшелон? В помощь штурману. — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 12—13.

164442. **Енинатьев М.** Приподнятый туман. [О безопасности полетов]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 37.

164443. **Зонтов Б., Салиенко П.** Устранение девиации [авиационных] радиоконпасов. — Техника и вооружение, 1974, № 7 ©, с. 30.

164444. **Микоян С., Лысенко Н.** «Пэдхвэг». [Опыт. испытания самолетов]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 15—17. Продолж. следует.

164445. **Руденко С. И.** Крылья Родины. (Ко Дню Воздуш. Флота СССР). — Агитатор, 1974, № 14 ©, с. 27—29.

### 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

164446. **Бессонов А.** Над плачегой — «Союз-3». [О полете сов. косм. станции]. — Новое время, 1974, № 28, с. 6—7.

164447. **Большаков А.** Ионные датчики на космическом корабле. — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 42—43.

164448. **Герасимов А. Н., Азаров Н. В., Мельяновская Г. С.** Гироорбита [космического аппарата] с релейным законом управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 6 ©, с. 64—68.

164449. **Гольдовский Д.** «Спейслэб» — космическая лаборатория. [Из зарубеж. опыта]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 44—45.

164450. **Леонов А.** Пока — стыковка на Земле. [Беседа с зам. руководителя подгот. сов. космонавтов по программе «Союз» — «Аполлон» А. Леоновым]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 7 ©, с. 40—41.



## 20.2 Заготовки

164451. Авдеев Н. Е. Определение режимов центробежных сепараторов [зернового материала] на основе диаграмм состояний. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 31—39. Список лит.: 5 назв.
164452. Бессонов В. Я., Гортинский В. В. Исследование процесса сепарирования зерна на ситах, совершающих круговое поступательное движение в горизонтальной плоскости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 165—169.
164453. Благонравова Л. Н., Караханова С. В. Влияние пестицидов на биохимические процессы в яблоках во время осенне-зимнего хранения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 3 ©, с. 42—44. Список лит.: 11 назв.
164454. Бондарева В. С. Способы подсушивания лука при хранении в закромах с активной вентиляцией. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 16—17.
164455. Гончаров Е. С. О подобии кинематических режимов работы плоских и вертикальных цилиндрических виброцентробежных решет [зерноочистительных машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 47—54. Список лит.: 7 назв.
164456. Дашевский В. И., Непомнящий Е. А. К расчету параметров ситовых устройств для сортирования зерна по крупности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 131—140. Список лит.: 6 назв.
164457. Екимов С. П., Балахонов С. Т. Температурно-влажностный режим хранения картофеля. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 18—20.
164458. Зевелев Б. В., Цыбулевский Ю. Г. О влиянии распределения скоростей воздушного потока на эффективность процесса сепарирования зерновых смесей на пневмостоле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 177—184.
164459. Зюзьков Б. И., Злочевский В. Л., Ицкзон З. Х. К исследованию пневмосепарационного процесса зерновой массы на установке с развитой зоной сепарации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 218—221.
164460. Коржов А. М., Котляр Л. И., Солдатенко Л. С. Исследование направлений совершенствования дискового триера-куколеотборника. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 185—194. Список лит.: 8 назв.
164461. Мачихина Л. И. Методика расчета основных параметров вибропневматического камнеотборника [из зерновой смеси]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 152—159.
164462. Непомнящий Е. А. Кинетика процесса ориентирования частиц зерновой смеси. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 99—105.
164463. Орлов Е. Л. Исследование процесса очистки зерна на решетках с круговыми поступательными колебаниями в вертикальной плоскости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 202—208.
164464. Палилов Н. А., Абдуллаев Р. Т. Хранение сельдерея. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 20—21.

164465. Перцовский Е. С. Основы теории очистки зерна в пневматическом сепараторе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 105—118.

164466. Скорикова Ю. Г., Косачева Т. Н. Хранение лука с периодической обработкой сернистым газом. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 17—18.

164467. Урханов Н. А. Исследование работы ячеистых поверхностей цилиндрических триеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 194—197.

164468. Чиркова Л. В. Технологический расчет зерновых магнитных сепараторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 159—165.

164469. Шире использовать опыт при заготовке сырья. [Ред. статья]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 2—3.

164470. Шмигель В. Н. Просеивание зерновых частиц через круглые отверстия решета-электрода при наложении электростатического поля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 78 ©, с. 222—230. Список лит.: 14 назв.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

164471. Валликиви М. Культура торговли и квалификация кадров. — Коммунист Эстонии, 1974, № 6 ©, с. 63—68.

164472. Дидерихс Ф. Ф. К вопросу об особенностях розничных цен на предметы потребления в социалистическом обществе. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 78—86.

164473. Левин А. И., Френкель М. Г. О совершенствовании методики прогнозирования спроса населения. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 132—138.

164474. Рубин А. А., Ханелис Я. Н. Методологические проблемы разработки автоматизированной системы управления торговлей. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 123—132.

164475. Тарасова Н. А., Боз М. М. Информационно-поисковые системы в торговле. — Экон.-мат. модели, 1972, сб. 4, с. 167—172. В огл. 1-й авт.: И. [!] А. Тарасова.

### 20.4 Общественное питание

164476. Масловцев В. А., Обаянский И. А. Об организации общественного питания на предприятиях. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 46.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

164477. Зельдович Р. Н., Баграмян Л. А., Ройтман М. С. Динамика износа и капитального ремонта жилого дома. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 93, с. 51—64.

164478. Зельдович Р. Н., Гельбаум М. Г., Ройтман М. С. Анализ методики разработки действующих норм амортизационных отчислений для жилых домов. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 93, с. 37—49.

## 21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

164479. Бакалов В. А. К вопросу о влиянии зеленых насаждений на очистку атмосферного воздуха от загрязнения промышленными выбросами. — *Вопр. географии Юж. Урала*, 1972, вып. 5-6, с. 107—117. Список лит.: 10 назв.

164480. Бакалов В. А. Каштакский бор и его роль в очистке воздушного бассейна города Челябинска. — *Вопр. географии Юж. Урала*, 1972, вып. 5-6, с. 99—106.

164481. Веригин Н. Н., Саркисян В. С., Шибанов А. В. О закачке жидкости в пласты, имеющие локальную зону искусственно повышенной проницаемости. [Захоронение пром. стоков]. — *Изв. вузов. Геология и разведка*, 1974, № 7 ©, с. 105—115. Список лит.: 8 назв.

## 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

164482. Леонтьева В. Г. О распределении загрузки между стиральными машинами фабрики-прачечной. — *Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та*, 1972, вып. 93, с. 103—108.

164483. Шнейдерман И. М. К вопросу об исчислении индексов общего объема услуг. — *Экон.-мат. модели*, 1972, сб. 4, с. 70—78.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

164484. Достижения медицинской науки и ее перспективы в Азербайджане. [Ред. статья]. — *Азерб. мед. журн.*, 1974, № 4 ©, с. 3—8.

164485. Кузьмин М. К. Академия наук СССР и развитие отечественной медицины. К 250-летию со дня основания Академии наук. — *Гигиена и санитария*, 1974, № 6 ©, с. 3—7.

164486. Румянцев Г. И., Козлова Т. А. Оценка результативности работы слушателей факультета повышения квалификации. [И Моск. мед. ин-т им. Сеченова]. — *Гигиена и санитария*, 1974, № 6 ©, с. 60—63.

164487. Черников В. В., Бабаянц В. А. Изобретательство и рационализация в медицине. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1974, № 1 ©, с. 45—47.

164488. Янушкевичус З. И. Деонтологические аспекты научно-технического прогресса в медицине. — *Клинич. медицина*, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 139—145. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

164489. Высочанская Г. П. За коммунистическое отношение к труду в учреждениях здравоохранения УССР. — *Врачебное дело*, 1974, № 6 ©, с. 1—5.

164490. Губин Г. В., Гладков В. М. Применение вычислительной техники для обработки медицинской информации в госпитале. — *Воен.-мед. журн.*, 1974, № 6 ©, с. 13—16.

164491. Карриев О. М., Пашиева М. Р., Аганиязов Я. А. Медицинская помощь сельскому населению Туркменской ССР. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1974, № 1, с. 3—6.



164492. Чернаенко Т. Д. Вопросы управления и взаимосвязи в работе санитарно-эпидемиологической службы системы Министерства здравоохранения с медицинскими службами ведомств, осуществляющими санитарный надзор. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 66—69.

### 22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

164493. Соловьев Ю. Н. О деятельности некоторых научных медицинских учреждений в Федеративной Республике Германии. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 92—94.

## 22.3 Гигиена и санитария

164494. Аграновский З. М., Шiba В. В., Доценко В. А. К санитарной экспертизе новых упаковочных материалов для пищевых продуктов. — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 55—59.

164495. Андреев М. В., Дианов П. Д. Гигиеническая характеристика импульсных шумов при занятиях некоторыми видами спорта (спортивная стрельба, тяжелая атлетика). — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 106—107.

164496. Апанасенко Г. Л., Кулешов В. И., Новожилов Г. Н. Методы оценки физической работоспособности военнослужащих. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 43—46. Список лит.: 8 назв.

164497. Базанов В. А., Егорышева И. В. Из истории общественных связей Ф. Ф. Эрисмана и Л. Н. Толстого. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 55—60.

164498. Бахарев Д. В. О некоторых недостатках СН 427-63 и современных требованиях к гигиеническому нормированию естественного облучения. — Светотехника, 1974, № 7 ©, с. 17—19. Список лит.: 9 назв.

164499. Будагян Ф. Е. Вопросы гигиены питания в произведениях М. В. Ломоносова. — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 84—87.

164500. Бутуханов В. В. Реакция скелетных мышц на воздействие импульсного шума. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 104—105.

164501. Влияние микроклимата помещений на миграцию летучих соединений из поливинилхлоридных [строительных] материалов. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 11—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Станкевич, Т. И. Кравченко, О. К. Антонюк и др.

164502. Волкова Н. И., Иванова Г. М. Роль Александра Петровича Смирнова в развитии гигиены труда. [Гигиенист. 1880—1943]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 32—34.

164503. Воробьева А. М. Влияние микроэлементного состава корма на фосфорно-кальциевый обмен у растущих животных. — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 62—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

164504. Горталум Г. М., Канн Ю. М. Международное совещание по канцерогенным нитрозаминам. [Лион (Франция). Окт. 1973 г.] — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 91—92.

164505. Гуричева З. Г., Ротенберг В. В., Шаулова Н. С. О миграции лака красного ЖБ из полиэтилена высокого давления. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 94—95.

164506. Гуськова Н. И., Комовников Г. С. Влияние пыли шихты сварочных электродов на альвеолярный фагоцитоз и содержание коллагена в легких. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 12—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

164507. К гигиенической характеристике производства шамотно-графитовых огнеупорных изделий. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 96—97. Авт.: М. Ф. Лемясев, В. И. Вазов, И. А. Павлова, С. К. Вазова.
164508. Камчатнов В. П., Катаева И. А. Санитарно-токсикологическая характеристика синтетического моющего средства «Луч». — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 47—48.
164509. Касимов Т., Савельева З. В. Оценка иммунобиологической реактивности организма у рабочих текстильного производства. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 99—100.
164510. Касимов Т., Чеботарева С. Е. К оценке рН поверхности кожи рабочих, занятых в хлопчатобумажном отделочном производстве. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 45.
164511. Кротков Ф. Г., Быховский А. В., Гусаров В. Г. Гигиенические вопросы загрязнения окружающей среды в Японии. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 75—78.
164512. Матвеев П. Н. К вопросу о классификации промышленных отбросов при их гигиенической характеристике. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 89—90.
164513. Мелесова Л. М. Особенности терморегуляции в условиях конвективного и лучистого обогрева. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз.
164514. Микробиологическая обсемененность дюралюминиевых кассет. [К применению в макаронной пром-сти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 26—28. Авт.: Л. В. Ким, В. Я. Калюжная, Л. П. Шкурлетова, А. Г. Коляда.
164515. Мирзоев Г. Г., Иванова Т. Н. Возможности выделения дизентерийных палочек микробов из молока. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 87—88.
164516. Михайлова Н. С. Критерии оценки теплового состояния ног для нормирования теплофизических свойств пола. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 22—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
164517. Молчанова О. П., Горелова Л. Е. Вклад М. Н. Шатерникова и его учеников в отечественную науку о питании. — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 87—90.
164518. Мордберг Е. Л., Филькова Е. М. Экспресс-метод контроля загрязненности бериллием рабочих поверхностей. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.
164519. Поткин Е. Л. Вопросы советской санитарной статистики в работах Н. А. Семашко. [Организатор здравоохранения. 1874—1949]. К 100-летию со дня его рождения. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 51—55.
164520. Обжорин Л. А. Санитарный надзор за очисткой военных городков и учебных центров. — Восп.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 72—73.
164521. Орлов А. А. Изучение влияния воды, опресненной электролизным способом, на некоторые биологические объекты. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 90—92.
164522. Осина С. А., Дымова Е. Г. Об определении тринитротолуола на кожных покровах и спецодежде. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 56—58.
164523. Оценка качественного состояния пищевых продуктов по бактериологическим показателям. [По поводу статьи Н. П. Нефедьевой, Н. Н. Седовой «К оценке нормирования бактериологических показателей для оценки пищевых продуктов» в журн. «Вопр. питания», 1973, № 2]. — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 59—61. Авт.: В. Д. Ванханен, К. А. Денисов, А. А. Артемов и др.

164524. Пакуло А. Г. Влияние некоторых химических элементов на накопление Cs<sup>137</sup> пресноводной рыбой. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 111—113.

164525. Питание — главная проблема Всемирного дня здоровья 1974 г. да. [Ред. статья]. — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 6—8.

164526. Радулов Ш., Рольны Д. Влияние шума на сон человека. [Статья из Чехословакии]. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 82—84. Список лит.: 7 назв.

164527. Раздобудько М. А., Лапина Д. М. Влияние пыли инкубаторных цехов на аллергическую реактивность организма. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 100—101. Список лит.: 7 назв.

164528. Растянный Е. Г., Тарасова Л. Н. Определение суммарного содержания органических веществ в воздухе методом газовой хроматографии с обратной продувкой. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 69—71.

164529. Розанов Л. С., Цессарский А. В., Шаля Н. Г. Еще раз о критериях вредности работ по химическому и пылевому факторам производства. [По поводу статьи С. В. Миллера, Б. Т. Величковского, Б. А. Кацнельсона «О некоторых спорных вопросах классификации работ по степени тяжести и вредности» в журн. «Гигиена труда и проф. заболевания», 1973, № 7]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 60—61.

164530. Рымарь-Щербина Н. Б. Влияние фтористого натрия на синтез глутамина в печени крыс. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 114—115. Список лит.: 7 назв.

164531. Славгородский Л. П. Зависимость между биологическим эффектом летучих продуктов ТЕПРЭМ, концентрациями и продолжительностью воздействия. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 21—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

164532. Состояние здоровья горнорабочих глубоких шахт. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 130—133. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Онопко, Э. М. Винарик, Н. Г. Савенкова и др.

164533. Стачек Н. К. Гигиенические исследования некоторых эфиров фталевой кислоты и поливинилхлоридных материалов, пластифицированных ими. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

164534. Тодорова Ц. П. Физиологические основы профессиональной пригодности к профессии ткачихи. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 85—87.

164535. Черкинский С. Н. Новый стандарт «Вода питьевая» (ГОСТ 2874—73) и его научные основы. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 7—11.

164536. Чернюк В. И. Комбинированное воздействие низкочастотной вибрации рабочих мест и шума. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 97—98.

164537. Чмиль В. Д., Клисенко М. А. Определение остаточных количеств препарата М-1 в картофеле методом газо-жидкостной хроматографии. — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

164538. Чугунов А. Ф., Умнов Н. Р. Об интенсивности шума при бурении шпуров и механизированной погрузке породы в вертикальных стволах. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 75, с. 170—176.

164539. Шаполатов Ж., Абдивантов Ш. Мясные качества джейранов-гельминтоносителей (*Gazella subgutturosa* Cüldstaedt, 1780). — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 101—106.

164540. **Шефтель В. О., Сова Р. Е.** Санитарно-химическое исследование миграции мономера из капролона в воду. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 93—94.
164541. **Шинова Р. П.** Некоторые особенности превращений полихлорпинена в почве. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 95.
164542. **Яруничева Н. А., Яворовская С. Ф.** Сравнительная оценка сорбентов для газохроматографического определения окиси углерода. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 58—60. Список лит.: 9 назв.

## 22.4 Общая патология

164543. **Авцын А. П.** Адаптация и дизадаптация с позиций патолога. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 3—15. Список лит.: 15 назв.
164544. **Герзанич И. И., Поповиченко Н. В.** Функциональные изменения в дистальных отделах гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы при острой гипоксии. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 114—117. Рез. на англ. яз.
164545. **Есипова И. К.** Симпозиум «Особенности преподавания современной патологии». [Будапешт. Сент. 1973 г.] — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 91—92.
164546. **Зубжицкая Л. Б., Брумберг Е. М., Бреслер В. М.** Иммуноморфологическое изучение переживающих и фиксированных тканевых блоков с помощью контактной микроскопии. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 70—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
164547. **Колесников Ю. П.** О патогенезе дыхательной недостаточности и хронического легочного сердца у больных ожирением. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 27—29. Рез. на англ. яз.
164548. **Колесников Ю. П.** Функция внешнего дыхания у больных ожирением. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 23—25. Рез. на англ. яз.
164549. **Рапопорт Я. Л.** Аутоагрессия в клинической патологии человека (состояние проблемы). — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 13—20. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
164550. **Резник Н. Д., Морозова И. А.** Случай сочетания хронического профзаболевания легких с ожирением. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 42—43. Список лит.: 5 назв.

164551. **Струков А. И.** Академия наук СССР и развитие отечественной патологии. (К 250-летию со дня основания Академии наук СССР). — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 3—13.

164552. **Тюков А. И.** Десятилетие кафедры патологической морфологии Университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 81—82.

164553. **Шимановская К. Б., Григорьева Я. В., Рохлин Г. Д.** Рентгенологические признаки акромегалии. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 105—106.

## 22.5 Общая диагностика

164554. **Бутенко А. Т.** Упрощенная методика математического анализа некоторых показателей реографического и спирографического исследования. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 22.

164555. **Ивашкин В. Т., Кожемякин Л. А.** Радиотелеметрический и титрационный методы в исследовании кислотности желудочного сока. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 104—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

164556. Левина Л. И. О расширении диапазона номограммы Берстия для определения давления в легочной артерии. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 19—22. Рез. на англ. яз.

164557. Спектральный анализ важнейших аускультативных признаков. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 97—101. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Замотаев, Н. А. Магазаник, Л. А. Водозазкий и др.

164558. Фененко Н. Д. К оценке данных анализа дуоденального содержимого. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 89—92. Рез. на англ. яз.

## 22.6 Общая терапия

164559. Гигаури В. С., Коротеев А. В. Направленная регуляция распространения вещества в тканях при безыгольных инъекциях. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 47—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

164560. Оболенский Н. В. Солнцезащитный воздушный бассейн. [Вопросуртологии]. — Светотехника, 1974, № 7 ©, с. 20.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

164561. Алагезян Р. Г., Меликян А. А. Изучение кожно-аллергической реакции при воздействии препарата «Дезмол». — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 44—45.

164562. Александр Ильич Черкес. [Фармаколог]. К 80-летию со дня рождения. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 155—156 с портр.

164563. Ашрафова Р. А., Гукасов В., Акбаров З. С. Влияние хлоргидрата  $\alpha$ -аллокриптопина на организм животных при однократном и длительном введении. — Докл. АН УзССР, 1974, № 5, с. 29—30. Рез. на узб. яз.

164564. Бактерицидное действие некоторых вновь синтезированных ацетиленовых спиртов на основе пропаргилового эфира замещенных фенолов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 73—74. Авт.: К. Н. Арбузов, Т. Джуракулов, Ф. К. Курбанов и др.

164565. Белый А. А. Влияние гипотиозида на водно-солевой обмен у людей пожилого и старческого возраста. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 48—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

164566. Вартазарян Н. Д., Межлумян Л. М. Морфо-гистохимические изменения в печени при экспериментальном дихлорбутеновом отравлении. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 51—52.

164567. Василенко Н. М., Звездай В. И., Колодуб Ф. А. Влияние количества нитрогрупп и хлорирования на токсичность нитроанилинов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

164568. Вербилов А. А. Сравнительная токсикологическая характеристика новых ускорителей вулканизации резины — триазинтиона и бис-триазина. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 132—134. Рез. на англ. яз.

164569. Виевский Н. А. Сравнительная характеристика аллергенного действия некоторых пестицидов в эксперименте. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 126—130. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

164570. Вотчал Б. Е., Замотаев И. П., Максимова Л. Н. Клиническая фармакология бронхорасширяющих средств симпатомиметического ряда. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 43—46.

164571. Выделение и характеристика новых антибиотиков — вариационных формомицинов А и Б. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 486—490. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Громова, Г. Б. Докшицкая, А. Д. Кузовков и др.

164572. Гаузе Г. Ф. Проблема антибиотиков на VIII Международном конгрессе по химиотерапии. [Г. Афины и острова Крит, Родос, Кос. (Греция). Сент. 1973 г.] — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 571—573.

164573. Диденко М. Н. Патологогистологические изменения в организме животных при действии маслорастворимой соли циклогексилламина. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 133—136. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

164574. Жмакин И. А. Генерализованная реакция на пенициллин. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 134—135.

164575. Журавлев В. Ф., Калязина Н. С. Кинетика обмена газообразного трития. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 113—114.

164576. Зельцер И. З., Лысенко Т. Ш., Штегельман Л. А. О параметрах острой токсичности и кумулятивных свойствах канамицина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 552—556. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

164577. Зорина Л. А., Соркина Н. С., Евлашко Ю. П. Порфириновый обмен в ранней диагностике свинцовой интоксикации. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 112—115. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

164578. Изучение действия полусинтетических пенициллинов (ампициллина и карбенициллина) на некоторые иммунологические реакции в эксперименте. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 543—545. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Петрова, Т. А. Васина, С. А. Новицкая и др.

164579. Инербаева Г. С., Исабекова Р., Неменко Б. А. Морфологические изменения в легких крыс от воздействия пыли бихроматов аммония и натрия. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 48—49.

164580. Использование математической модели фармакокинетики стрептомицина для поддержания его концентрации в крови на заданном уровне в условиях внутривенной инфузии. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 546—552. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Соловьев, А. А. Фирсов, В. В. Бережнинская и др.

164581. Исследование биологической активности комплекса ДНК + актиномицин D. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 522—527. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Е. Ковалев, А. Г. Маленков, У. К. Джалмукашев, А. А. Буркиц.

164582. К вопросу об исследовании влияния бензола на взрослых и молодых животных. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Авилова, И. П. Уланова, Э. Э. Саркисянц, Е. А. Карпухина.

164583. Казанцева Г. В. О противовоспалительном действии закиси азота. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 63—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

164584. Карпова В. Н., Калмыкова З. И. Влияние пентацина и лидазы на скорость введения  $\text{Am}^{241}$  из организма крыс. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 47—51. Рез. на англ. яз.

164585. Ковалентное присоединение биологически активных веществ к полимерам. [Сообщ.:] 1. Б. А. Клящицкий, А. В. Соколов, В. Х. Митина, Л. Ф. Малышева. Корпускулярные препараты, содержащие аналоги пуриновых и пиримидиновых оснований. — 2. В. Х. Митина, Б. А. Клящицкий, А. В. Соколов, В. И. Швеи. Периодатное окисление тиопуриновых нуклеозидов. Синтез 1-0-(1,3-диоксипропил-2)-1-(6-меркаптопуририл-9)-этаидиола-1 (А), 2-(6-меркаптопуририлтриола) из тиоинозина. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 6 ©, с. 1318—1327. Список лит.: с. 1322; 1327.

164586. Колосова А. П. Показатели физического развития новорожденных детей, родившихся у женщин — работниц завода резиново-технических изделий. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 74—76. Рез. на англ. яз.

164587. Кротова Е. И., Музыка В. И. Содержание дельта-аминолевулиновой кислоты в эритроцитах рабочих, имеющих контакт с окисью углерода. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

164588. Ливке Т. Н., Лобачук А. Т., Гаврилюк М. В. Содержание нуклеиновых кислот в легких и печени крыс при интоксикации кротоновым или уксусным альдегидом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 55.

164589. Маврина Е. А., Хромов В. Е. Функциональные изменения в организме рабочих производства волокна нитрон. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 129—131. Рез. на англ. яз.

164590. Марченко Л. И., Марченко Н. А. Аллергический энцефаломиелополирадикулоневрит после укуса осы. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 124—125.

164591. Навашин С. М. VIII Международный конгресс по химиотерапии. [г. Афины и острова Крит, Родос, Кос. (Греция). Сент. 1973 г.] — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 567—571.

164592. Наюк М. В., Липкан Г. Н., Чернуха Ф. С. Оценка тяжести токсических поражений печени при острых отравлениях хлорированными углеводородами по изменению активности аминотрансфераз и сорбитдегидрогеназы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 53. Список лит.: 5 назв.

164593. Нехамкис А. Н., Виевская Г. А. Состояние здоровья людей, контактирующих с фторсодержащими веществами. [К этиологии астм. состояний]. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 134—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

164594. Никандров В. Н. Интенсивность переаминирования с аспартата на  $\alpha$ -кетоглутарат в тканях крыс при влиянии 2-метил-4-хлорфенокси- $\gamma$ -масляной кислоты. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 3 ©, с. 364—367. Список лит.: 10 назв.

164595. О механизме действия карминоцидина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 514—517. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Дудник, Л. Н. Останина, Л. И. Козьян, Г. Г. Гаузе.

164596. Павлова Н. Я., Рехтман Б. О. Отравление нитробензолом. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 125—126.

164597. Пекарский Д. Е., Чижик О. П. Сроки циркуляции маннита в крови. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 42—44. Список лит.: с. 43. Рез. на англ. яз.

164598. Пилинская М. А. Результаты цитогенетического обследования лиц, профессионально контактирующих с фунгицидом цинебом. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 140—146. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

164599. Рейзин Ф. Н. К вопросу о побочном действии лекарственных препаратов. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 148—149. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

164600. Росивал Л., Барлогова С., Грунт Ю. Влияние линдана на иммуннологические реакции крыс. [Статья из Чехословакии]. Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

164601. Строение антифунгального антибиотика MBU-18. [Статья из Чехословакии]. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 483—486. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Хаузер, П. Седмега, М. Подоил, З. Ванек.

164602. Талалаенко А. Н., Дегонский А. И. Характеристика воздействия титанатов бария на организм в эксперименте. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 102—103. Список лит.: 11 назв.

164603. Титов Н. С., Саляев В. Н. Распределение, проницаемость гемато-энцефалического барьера, элиминация ингаляционных наркотиков из головного мозга. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 51—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Торчинский А. М. Роль диет с различным содержанием белка в проявлении тератогенного и эмбриотоксического действия некоторых пестицидов. — См. 164890.

164604. Федоров И. И., Мхитарян Л. С., Липкан Г. Н. Влияние кокарбоксилазы на состояние системы свертывания крови и фибринолиз в эксперименте. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

164605. Фролова И. А. К вопросу о гиполлипелическом действии пиродоксина. — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 66—68. Список лит. 8 назв. Рез. на англ. яз.

164606. Хейфец Л. Б. Контролируемые исследования в медицине. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 22—28. Список лит.: 15 назв.

164607. Черноусов А. Д. Об аллергенных свойствах фурановых соединений. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 28—32. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

164608. Шварцман И. Е., Шляхецкий Н. С., Пузырев А. А. Материалы к механизму отека легких при интоксикации перфтортриэтиламинном. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 26—28 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

164609. Шлыгин Г. К. Действие парентерально введенных нутриентов на функции желудочно-кишечного тракта. — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 19—28. Список лит.: с. 42 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

164610. Владимиров В. Г., Джаракьян Т. К. Об изыскании радиопрокторов в США. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 86—88. Список лит.: 13 назв.

164611. Славнов В. Н., Когут Т. С. Применение методов радионуклидной диагностики в клинической медицине. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 5—9. Список лит.: 19 назв.

## 22.9 Внутренние болезни

164612. Альперин А. И., Домбровский П. С. Функциональное состояние печени у больных сахарным диабетом (по данным радионуклидного исследования). — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 112—113. Рез. на англ. яз.

164613. Апатенко А. К., Потеекаев Н. С. О так называемом множественном ретикулоэритроцитозе (кожно-артропатический гигантоклеточный ретикулоэритроцитоз). — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 61—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



164614. Артемьева Л. С., Дуляпин В. А., Мач Э. С. Внутрисуставное применение радиоактивного золота при инфекционном неспецифическом полиартрите. — *Вопр. ревматизма*, 1974, № 2 ©, с. 49—54. Список лит.: 8 назв.

164615. Барба Е. И., Василюк В. Н., Петрова Г. М. Необычные осложнения цирроза печени. — *Врачебное дело*, 1974, № 6 ©, с. 87—89.

164616. Белобрагина Г. В., Почашев Е. Н. Особенности морфогенеза силикотического узелка при силикозе, вызванном конденсированной двуокисью кремния. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 6 ©, с. 49—50. Список лит.: 5 назв.

164617. Бондарь В. А., Сапунов И. Е. Состояние легочного кровотока у больных бронхиальной астмой, получивших комплексное лечение. — *Врачебное дело*, 1974, № 6 ©, с. 12—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

164618. Брага Г. Ф., Бухтиярова А. Т. К оценке качества медицинской помощи больным гипертонической болезнью. — *Врачебное дело*, 1974, № 6 ©, с. 148—151. Рез. на англ. яз.

164619. Бродский О. Б., Ковальчук А. А. Радионуклидное скенирование у больных сидеросиликозом с хронической пневмонией. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 6 ©, с. 10—12 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

164620. Бурчинский Г. И., Грицюк А. И., Пелешук А. П. Научные основы развития клиники внутренних болезней в УССР. — *Врачебное дело*, 1974, № 5 ©, с. 1—7.

164621. Васильев Я. С., Поспелова Т. В. Соотношение параметров функции сердечно-сосудистой системы у больных мерцательной аритмией до и после восстановления синусового ритма. — *Врачебное дело*, 1974, № 6 ©, с. 27—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

164622. Влияние иммунодепрессантов на нуклеиновый и нуклеотидный обмен при ревматоидном артрите. (Эксперим. и клинич. исследование). — *Вопр. ревматизма*, 1974, № 2 ©, с. 61—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Матулис, Г. А. Мишкините, Г. П. Куртините и др.

164623. Глибка А. З. Состояние андрогенной функции коры надпочечников у больных хроническим холангитическим гепатитом. — *Врачебное дело*, 1974, № 5 ©, с. 74—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

164624. Глухенький Т. Т., Кузько Н. В. О сочетанном лечении интенкордином и коргормоном больных ишемической болезнью сердца. — *Врачебное дело*, 1974, № 5 ©, с. 55—57. Рез. на англ. яз.

Грибы Кандида у больных хроническим энтероколитом. — См. 164716.

164625. Губергриц А. Я. Холангиогепатит как одна из наиболее частых форм сочетания хронических заболеваний желчных путей и печени. — *Врачебное дело*, 1974, № 5 ©, с. 86—90. Рез. на англ. яз.

164626. Гуменюк О. А. Расслаивающая аневризма аорты, симулирующая тромбоз бедренной артерии. — *Врачебное дело*, 1974, № 6 ©, с. 67—68.

164627. Давыдова Н. Т. Влияние дроперидола на состояние периферического кровообращения в остром периоде инфаркта миокарда. — *Врачебное дело*, 1974, № 5 ©, с. 61—64. Рез. на англ. яз.

164628. Демин А. А., Галенок В. А., Финченко А. Ф. Характеристика гиперчувствительности замедленного типа при системной красной волчанке по тесту бласттрансформации под влиянием вирусного антигена. — *Вопр. ревматизма*, 1974, № 2 ©, с. 4—7. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

164629. Дражневская Л. Д. Специфическая гипосенсибилизация атопической формы бронхиальной астмы. — *Врачебное дело*, 1974, № 6 ©, с. 16—17. Рез. на англ. яз.

164630. Дубинский А. А., Гуйда П. П. Лечение склеродермии унитро-  
лом. — Вопр. ревматизма, 1974, № 2 ©, с. 54—58. Список лит.: 26 назв.  
Рез. на англ. яз.
164631. Ефимов А. С. Этиология и патогенез диабетических ангиопа-  
тий. Обзор литературы. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 7—12. Список  
лит.: с. 12.
164632. Зайцев Б. В. Опыт работы поликлиники № 43 и общественно-  
го совета кардиологической ВТЭК Кировского района Ленинграда по реа-  
билитации больных ревматизмом. — Вопр. ревматизма, 1974, № 2 ©,  
с. 46—48.
164633. Замятова Л. В. Торможение миграции макрофагов in vivo  
у больных ревматизмом. — Вопр. ревматизма, 1974, № 2 ©, с. 8—12. Спи-  
сок лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
164634. Зборовский А. Б., Давыдов А. А. О соотношении сывороточ-  
ных кардинальных антител и аллергенолейкергии у больных ревматизмом  
и клиническая интерпретация их показателей. — Вопр. ревматизма, 1974,  
№ 2 ©, с. 13—18. Список лит.: 20 назв.
164635. Значение гипоксемии и гиперкапнии в развитии легочного  
сердца у больных хронической пневмонией. — Врачебное дело, 1974, № 5  
©, с. 29—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Я. Лобач,  
И. А. Животковская, Р. Е. Алифанова, Л. В. Тарнопольская.
164636. Зодуля И. С. Клинико-электрофизиологическая характери-  
стика больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©,  
с. 59—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
164637. Инвалидность вследствие ревматизма как социально-гигиени-  
ческая проблема. — Вопр. ревматизма, 1974, № 2 ©, с. 41—44. Список  
лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Аропович, Л. В. Закревская,  
К. Н. Казакова и др.
164638. Ишук А. И. Астенический синдром у больных с приобретен-  
ными пороками сердца. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 53—55. Рез.  
на англ. яз.
164639. Кардио-ревматологический диспансер — наиболее совершенная  
форма кардио-ревматологического учреждения. — Вопр. ревматизма, 1974,  
№ 2 ©, с. 22—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Мак-  
сакова, А. Ю. Болотина, В. И. Бурлакова и др.
- Киреев П. М. Кардиопатия при американском трипаносомозе (бо-  
лезнь Чагаса). — См. 164721.
- Ковалев В. Ф., Трофимов Г. А. К клинике синдрома Шихана. —  
См. 164887.
164640. Колесникова С. М. Рентгенологическая характеристика пнев-  
моконноза от воздействия смешанной пыли подготовительных цехов шин-  
ных заводов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©,  
с. 40—41 с табл.
164641. Кондиленко А. Г. Влияние консервативного лечения на функ-  
цию внешнего дыхания у больных хроническими неспецифическими забо-  
леваниями легких. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 25—27. Список лит.:  
11 назв. Рез. на англ. яз.
164642. Кузьмак Н. И. Корреляция между отдельными гликопротеи-  
дами в сыворотке крови у больных тиреотоксикозом. — Врачебное дело,  
1974, № 6 ©, с. 124—126. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
164643. Курбатова Л. И. Отдаленные результаты лечения радиоактив-  
ным йодом больных токсическим зобом. — Клинич. медицина, 1974, т. 52,  
№ 5 ©, с. 46—50. Список лит.: с. 50.

164644. Курдыбайло Ф. В., Коваленко Г. Т., Кривуля А. В. Клиническая оценка новых иммунологических тестов у больных хроническими гепатитами и циррозами печени. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 76—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

164645. Леванто Л. И. Результаты длительного лечения ревматизма деламилом в амбулаторных условиях. — Вопр. ревматизма, 1974, № 2 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

164646. Лихачев Ю. П., Симонова Т. А. Сочетание пневмоцистоза и цитомегалии легких с синдромом Хаммана — Рича. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 121—124. Список лит.: 15 назв.

164647. Лорие Ю. И., Хватова Н. В. Побочное действие лекарственной терапии лейкозов. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 135—139. Список лит.: 10 назв.

164648. Мелик-Асланова П. С., Маликова Р. Р. Морфологические и гистохимические изменения в тканях глаза при сахарном диабете. — Азерб. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 32—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

164649. Микунис Р. И., Мброзова Р. З., Серкова В. К. Оценка макроэргов и окислительно-восстановительные процессы при возвратном ревматизме. — Вопр. ревматизма, 1974, № 2 ©, с. 31—34. Список лит.: 10 назв.

164650. Милешин П. Я. Влияние комплексной терапии на гемодинамические и иммунологические показатели у больных ревматизмом. — Вопр. ревматизма, 1974, № 2 ©, с. 73—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

164651. Миногина Н. А. Иммунологические нарушения при заболеваниях печени. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 79—83. Рез. на англ. яз.

164652. Михайлова И. Н. Трудоспособность больных ревматизмом, длительно получающих вторичную бициллин-аспириновую профилактику. — Вопр. ревматизма, 1974, № 2 ©, с. 27—31. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

164653. Морозов К. А., Валенкевич Л. Н. Терапевтическая эффективность мексаформа, мексазе и фестала у больных хроническим энтероколитом. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 97—100. Рез. на англ. яз.

Наблюдения за страдавшими в подростковом возрасте повышенным артериальным давлением — См. 164916.

164654. Навакатилян А. О., Россинская Л. Н., Марин А. М. Особенности смешивания газов в легких при разных формах пылевой патологии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 7—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

164655. Народенкая Р. В., Нестерин М. Ф., Соловьева Г. И. Ферментативная функция поджелудочной железы в условиях использования препаратов анаболического действия и диет с разным количеством белка. — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 37—41. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

164656. Некоторые итоги борьбы с силикозом на динасовом заводе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Ф. Лемяев, Б. А. Кацнельсон, К. Е. Бакалейкин и др.

164657. Нестеров А. И. К 250-летию Академии наук СССР. — Вопр. ревматизма, 1974, № 2 ©, с. 3.

164658. Николай Евгеньевич Кавецкий. [Терапевт. 1896—1974. Некролог]. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 154—155 с портр.

О дифференциальной диагностике медиастинально-легочной и легочной стадий саркоидоза и гематогенно-диссеминированного туберкулеза легких. — См. 164725.

164659. Олейник С. Ф., Панчишина М. В. Гипердиагностика ревматизма и хроническая очаговая инфекция. — *Вопр. ревматизма*, 1974, № 2 ©, с. 69—73. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
164660. Определение рН слизистой оболочки прямой кишки при помощи нового датчика. — *Эксперим. хирургия и занесезиология*, 1974, № 3 ©, с. 38—39. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. М. Юхвидова, Б. П. Персиц, С. А. Новоселц, Л. Ф. Матофанова.
164661. Опыт применения гастроскопии и прицельной биопсии в поликлинике. — *Клинич. медицина*, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 66—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Константинов, Л. К. Соколов, Н. М. Теренгьев и др.
164662. Опыт применения тразикора у больных с нарушениями сердечного ритма и ишемической болезнью сердца. — *Врачебное дело*, 1974, № 6 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Фомина, А. М. Спивак, К. А. Миронова, Б. К. Рейнгардт.
164663. Остриянина А. Д., Сергеева К. В. Влияние различных жиров при холино-белковой недостаточности на некоторые функции печени. — *Вопр. питания*, 1974, № 3 ©, с. 50—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
164664. Отто В., Астапенко М. Г. Диспансеризация больных ревматоидным артритом. (Опыт применения методики диспансеризации). — *Вопр. ревматизма*, 1974, № 2 ©, с. 39—40. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: W. Otto.
164665. Оценка клинических и рентгено-радиологических исследований при вазоренальной артериальной гипертонии. [Статья из ГДР]. — *Клинич. медицина*, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 82—85 с табл. Список лит.: с. 84—85. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Шульц, Р. Ошатц, Э. Брюгманн и др. Перед текстом и в огл.: J. Schulz, K. Oschatz, E. Bruggmann и др.
164666. Петров И. И., Рыфф И. М., Соколова Р. И. Патоморфологический анализ биопсий почек при гипертонической форме хронического гломерулонефрита. — *Архив патологии*, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 31—36. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
164667. Петрусь В. Г. Особенности изменений свертываемости и фибринолиза крови при остром инфаркте миокарда в первые часы заболевания. — *Врачебное дело*, 1974, № 5 ©, с. 52—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
164668. Пленов Н. Н., Федоришко-С. С., Старосельский И. В. Экскреция катехоламинов при различных формах ишемической болезни сердца. — *Врачебное дело*, 1974, № 5 ©, с. 49—53. Рез. на англ. яз.
164669. Плешков А. М., Скороходова Т. С., Ланда Э. Я. Инфаркт миокарда при ревматизме. — *Врачебное дело*, 1974, № 5 ©, с. 73—74.
164670. Плисак Л. М. Некоторые иммунологические показатели при различном течении ревматизма. — *Врачебное дело*, 1974, № 6 ©, с. 55—59. Рез. на англ. яз.
- Подорожный П. Г., Захарчук С. С., Бративник Г. В. О лечении женщин, страдающих климактерической кардиопатией. — См. 164888.
164671. Принципы индивидуальной терапии с применением электронно-вычислительной техники [при сердечно-сосудистых болезнях]. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1974, № 6 ©, с. 31—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, В. А. Лищук, В. Ф. Подгорный, М. В. Соколов.
164672. Пяй Л. Т. Использование цитостатических средств в иммуно-депрессивной терапии ревматоидного артрита. — *Вопр. ревматизма*, 1974, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

164673. Радионуклидное исследование почек при заболеваниях щитовидной железы. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 99—102. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Дубовый, И. Г. Дондуа, Н. Д. Кадыр-заде и др.

164674. Разумная Н. М. О состоянии окислительных и энергетических процессов при экспериментальном ревматизме. — Вопр. ревматизма, 1974, № 2 ©, с. 18—22. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

164675. Расулов С. Б. Комплексное лечение больных хроническими заболеваниями печени и желчных путей с применением минеральной воды Кала-Алты. — Азерб. мед. журн., 1974, № 4 ©, с. 41—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

164676. Руднева А. В., Чукурс В. А. Декстропозиция аорты. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 66—67.

164677. Рудинская Г. М. Состояние офтальмотонуса и цветовой чувствительности у больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

164678. Рудык Б. И. Лейколиз и гликоген гранулоцитов при бронхиальной астме. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 9—12. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Савула М. М., Горбатьюк Г. Ф. Роль туберкулиновых проб в дифференциальной диагностике туберкулеза и неспецифических заболеваний легких. — См. 164731.

164679. Салехова Р. Х., Салехов М. И. Морфологическая характеристика некоторых особенностей экспериментальной пневмонии при силикозе и антракозискозе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 50—51.

164680. Семенчук Д. Д., Персидский В. Я. Некоторые функциональные и морфологические параллели при хроническом атрофическом гастрите. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 93—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

164681. Соколовская Е. И. Диагностика и лечебно-трудовая экспертиза при хроническом легочном сердце. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 66—68. Рез. на англ. яз.

164682. Состояние сердечно-сосудистой системы у больных деформирующим остеоартрозом при лечении радоновыми ваннами в санатории «Хмельник». — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Зозуля, С. П. Мовчан, Д. Н. Ерух, С. С. Деда.

164683. Среднедолевой синдром при силикозе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 41—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Саввантова, Л. М. Мальцева, В. А. Пичугин и др.

164684. Стукалова Т. И. Брадикиноген и катехоламины при остром инфаркте миокарда и некоторых его осложнениях. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 57—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

164685. Тимошенко Л. И., Клименко В. И. Система гистамин-гистаминаза-гистидин-декарбоксилаза-гистаминопексия при острых лейкозах. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 68—71. Рез. на англ. яз.

164686. Тонкий Л. Д., Паламарчук В. М. О психотерапии больных инфарктом миокарда. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 80—82.

164687. Трудоспособность и трудоустройство при пневмокониозах шахтеров некоторых районов Ворошиловградской области. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Соколовская, А. И. Харламова, Е. И. Шапкин, Е. З. Димитрова.

164688. Условия труда и клиника пневмокониоза у электросварщиков литейных цехов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 39—40. Авт.: А. Т. Григорьева, В. В. Глазырина, А. С. Елецкова, А. Р. Меерсон.

164689. Федоров Н. Е. Экскреторная функция печени при хронических заболеваниях желчевыводящих путей. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 83—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

164690. Фрадкина Ю. Н. К оценке состояния гемокоагуляции у больных сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 38—41. Рез. на англ. яз.

164691. Царенок А. С., Чопчик Д. И., Гольдройз Л. Н. Эффективность лечения белыми скипидарными ваннами больных стенокардией. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 64—66. Рез. на англ. яз.

164692. Черномордик А. Б. Письмо в редакцию. [По поводу статьи А. И. Кокосова, З. В. Булатовой «Лекарственная терапия хронической пневмонии» в журн. «Клинич. медицина», 1973, т. 5, № 7]. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 145—147.

164693. Черпаченко Н. М., Вихерт А. М. Гистохимическое изучение липидного обмена в миокарде вне зоны экспериментального инфаркта. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 36—41. Список лит.: с. 41. Рез. на англ. яз.

164694. Шалагин А. И., Макаренко А. П. Эффективность санации бронхиального дерева путем прокола трахеи в комплексном лечении больных бронхиальной астмой на Южном берегу Крыма. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

164695. Шамов И. А. К вопросу о кашлево-обморочном синдроме. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 129—130.

Шварцман И. Е., Шляхецкий Н. С., Пузырев А. А. Материалы к механизму отека легких при интоксикации перфтортриэтиламином. — См. 164608.

164696. Шершнев В. Г., Гайдук П. В., Афанасьев А. В. Частота возникновения и клиническое течение аневризм сердца у больных постынофарктым кардиосклерозом. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

164697. Щулипенко И. М. Показатели окислительно-восстановительных процессов в оценке кислородного баланса тканей при хронических воспалительных заболеваниях желчных путей. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 90—93. Рез. на англ. яз.

164698. Электронномикроскопическая характеристика волчаночного нефрита. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 21—30. Список лит.: с. 30. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Серов, И. Е. Тареева, Л. А. Куприянова и др.

164699. Яковлева О. А. Связь патологических изменений желудка с хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 38—43. Список лит.: с. 43.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

164700. Акалемик Евгений Никанорович Павловский. [Паразитолог. 1884—1965. К 90-летию со дня рождения]. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 91—92 с портр.

164701. Владимиров А. В. Изучение мутагенного действия N-нитрозодиметилмочевины и УФ-лучей на *Actinomyces rimosus* — продуцент окситетрациклина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 495—501. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

164702. Дмитриева Н. Ф., Наумова И. Б., Мамченкова Ж. И. О тей-хоевой кислоте двух штаммов *Act. ginosus* [при образовании антибиотиков]. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 530—534. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

164703. Егоров Н. С., Батырова А. Ш. Основные причины образования биологически неактивных вариантов новобицина в культуре *Actinomyces spheroides* штамм 35. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 505—509. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

К вопросу эпизоотологии и эпидемиологии стафилококковой инфекции. — См. 164321.

164704. Коваленко И. В. Изучение летального и мутагенного действия diazosоединений и диметилметиллофосфина на продуцент стрептомицина. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 122—133. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

164705. Нефелова М. В., Прокопенко В. М., Силаев А. Б. Актиномицины, синтезируемые штаммом *Actinomyces* sp. 2 в присутствии сульфадимезина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 527—529. Рез. на англ. яз.

164706. Петренко Г. М., Малюга О. А. О полирезистентных штаммах стафилококка, выделенных у рабочих на производстве оксациллина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 556—559. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

164707. Сабурова Т. П., Лапчинская О. А., Кругляк Е. Б. Селекция культуры *Actinomyces coeruleorubidus* — продуцента противоопухолевого антибиотика рубомицина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 509—514. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

164708. Савкина Л. Н., Ефимцева Е. П., Ермольева З. В. К сравнительной оценке двух полисахаридсодержащих препаратов из вибрионов Эль-Тор. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 535—539. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

164709. Синтез бактериальных антигенных полисахаридов и их фрагментов. Сообщ. 1. Н. К. Кочетков, Б. А. Дмигриев, О. С. Чижов и др. Синтез повторяющегося звена полисахарида из *Salmonella anatum*. — Изв. АН ССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1386—1392.

164710. Гершин И. М., Кузина З. А. Температурная денатурация рибосом *Salmonella pullorum* в присутствии некоторых антибиотиков и других биологически активных веществ. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 517—522. Список лит.: 25 назв.

164711. Шатохин Н. Г. К вопросу об определении потенциальной патогенности стафилококков, выделенных из молока. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 41—43.

164712. Шендеров Б. А. Взаимоотношения между различными R-факторами, введенными в один и тот же штамм кишечных бактерий при конъюгации. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 89—98. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

164713. Щербакова Э. Г., Растунова Г. А., Фурер Н. М. Применение метода двойной индукции для интенсификации процесса биосинтеза интерферона. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 539—542. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

164714. Балабанюк И. В. Внутрικοжная иммунизация оспенной вакциной с помощью безыгольного инъектора. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 40—41.

164715. Баренбойм А. М., Губанова Г. Ф. Ретроспективная оценка результатов торакопластики [при туберкулезе]. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 88—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
164716. Грибы Кандида у больных хроническим энтероколитом. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 100—104. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Смирнова, А. В. Ходыкин, А. С. Иванова и др.
164717. Губанова Г. Ф. Тяжелый геморрагический синдром при лечении рифадином [туберкулеза]. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 132—134.
164718. Зоря В. Г. Изменения биоэлектрической активности головного мозга при столбняке. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 141—143. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
164719. Игнатченко И. К., Игнатченко Н. Ф. Случай выздоровления от печеночной комы при инфекционном гепатите. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 147—149.
164720. Иргашев И. Х., Лемелев В. Р., Сайдалиев Т. Эффективность тиабендазола при энтеробиозе. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 24, с. 78—80.
164721. Киреев П. М. Кардиопатия при американском трипаносомозе (болезнь Чагаса). — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 34—37. Список лит.: 23 назв.
164722. Клиническая оценка антибиотикоустойчивого колибактерина при лечении дизентерии Зонне. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 146—147. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Богданов, Е. В. Голусова, Т. М. Басс и др.
164723. Лихачев Ю. П., Симонова Т. А. Сочетание пневмоцистоза и цитомегалии легких с синдромом Хаммака — Рича. — См. 164646.
164723. Никитин В. Г. Опыт изучения эффективности работы по профилактике гриппа. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 139—141. Список лит.: 8 назв.
164724. Никитин Д. П. Некоторые актуальные вопросы профилактики кишечных инфекций. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 63—66. Список лит.: 12 назв.
164725. О дифференциальной диагностике медиастинально-легочной и легочной стадий саркоидоза и гематогенно-диссеминированного туберкулеза легких. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 92—97. Список лит.: с. 97. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Костина, Н. С. Барташевич, Б. Я. Шапиро, Р. А. Агзамова.
164726. О дифференцированном подходе к поражению нервной системы при острых респираторных заболеваниях. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 137—140. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Ващенко, Е. К. Тринус, Т. П. Ятель и др.
164727. Пономарева Н. С. Значение лечебной физкультуры и трудовых процессов в комплексном санаторном лечении больных туберкулезом легких. — Труды Моск. науч.-исслед. ин-та туберкулеза, 1973, 69, с. 346—347.
164728. Проскуров В. А. О значении антибиотиков в комплексной терапии стафилококковых инфекций. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 41—42.
164729. Профилактика туберкулеза у рабочих, подвергающихся воздействию пыли асбеста. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Д. Репницкая, И. А. Филоненко, Г. И. Чернышева, М. Г. Андрианова.



164731. Савула М. М., Горбатов Г. Ф. Роль туберкулиновых проб в дифференциальной диагностике туберкулеза и неспецифических заболеваний легких. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

164732. Тарасов В. И. Течение ветряной оспы у взрослых. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 143—146. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

164733. Церлюк П. П. Токсико-аллергические поражения периферической нервной системы при туберкулезе легких. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

164734. Этиологическое и иммунологическое изучение эпидемии гриппа в Кневе (1971—1972 годы). — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 142—147. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Митченко, Т. П. Ятель, Р. С. Коляда и др.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

164735. Ф. Ф. Амиров. [Хирург. К 60-летию со дня рождения]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 93—94 с портр.

164736. Андрей Владимирович Гуляев. [Хирург. 1904—1974. К 70-летию со дня рождения]. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 5—7 с портр.

164737. Арапов Д. А., Стрельников В. Е., Царев Н. И. О долинхозиме. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 87—90. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

164738. Арипов У. А., Файн С. И. Циркулярная гастротомия и имплантация желудка. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 21—24. Список лит.: 14 назв.

164739. Балаян Р. А. Гастромукопротеиды желудка после резекции и их изменение под влиянием лечения на курорте Джермук. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 115—119. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

164740. Беленький Г. А. Применение чрескостного внеочагового компрессионно-дистракционного остеосинтеза при осложненных переломах длинных трубчатых костей. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 55—56.

164741. Березов Ю. Е., Ермолов А. С., Удовский Е. Е. Патологические синдромы после ваготомии. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 114—118. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

164742. Благовидов Д. Ф., Фридман Э. Е. Об особенностях регенерации поджелудочной железы. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

164743. Болезнь Крона толстой кишки. (Обзор литературы). — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 140—145. Список лит.: с. 144—145. Авт.: В. Д. Федоров, М. Х. Левитан, Л. Л. Капуллер, П. Н. Олейников.

164744. Бондарев Ю. И., Петросян Ю. С., Погорелова А. А. Диагностика и хирургическое лечение пороков сердца при корригированной транспозиции магистральных сосудов сердца. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 6 ©, с. 57—63 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

164745. Влияние анестезии метоксифлураном на почечный плазмодок в эксперименте и клинике. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 65—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Заугольников, Р. Б. Минкин, А. А. Протасов и др.

164746. Выбор метода и результаты операций при пороках митрального клапана. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 6 ©, с. 63—67. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Цукерман, Г. А. Косач, М. Л. Семеновский и др.

164747. Галкина Е. И., Чердакли Г. Г. Токсико-аллергический энцефалит с явлениями отека стволовой части мозга как осложнение новокаинового наркоза. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 74—76. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

164748. Гольдбург Н. Н., Воронцов Р. С. Клинико-анатомический анализ случаев смерти от тромбоэмболии легочной артерии. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 56—58.
164749. Гуляев А. В., Крылов Л. Б. Острый панкреатит. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 12—17. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
- Гуменюк О. А. Расслаивающая аневризма аорты, симулирующая тромбоз бедренной артерии. — См. 164626.
164750. Далгат Д. М. К оценке способов хирургического лечения портальной гипертензии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 34—35. Рез. на англ. яз.
164751. Диагностика врожденных пороков сердца при аномалиях его внутригрудного расположения. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 6 ©, с. 41—46 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Подзолков, А. В. Иванникий, И. П. Киселева и др.
164752. Диагностика и хирургическая тактика при синдроме Меллори—Бейсса. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 118—122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Мареев, В. А. Иванов, Д. Д. Бершаденко, А. С. Семенов.
164753. Доброва Н. Б., Кузьмина Н. Б., Роева Л. А. Связь анатомических и гидродинамических особенностей [оперированного] сердца в связи с его насосной функцией. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 6 ©, с. 22—31. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
164754. Долинин В. А., Кулагин В. К., Лемус В. Б. Основные механизмы патогенеза травматического шока. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 17—22. Список лит.: 14 назв.
164755. Дуденко Г. И., Зыбин В. М. Содержание некоторых свободных эссенциальных аминокислот сыворотки крови больных после резекции желудка. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 80—83. Рез. на англ. яз.
164756. Дунаев П. В., Гиновкер А. Г., Соловьев Г. С. Сосудисто-тканевые отношения имплантатов различных органов. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 44—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
164757. Захарова Г. Н., Скатын Л. И. Некоторые вопросы хирургии перитонита. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 90—96. Рез. на англ. яз.
164758. Илизаров Г. А., Шевцов В. И. Бескровный компрессионно-дистракционный остеосинтез при лечении ложных суставов плечевой кости. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 27—31.
164759. Караваяев В. М. Длительная перидуральная анестезия у больных с острой артериальной непроходимостью. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 55—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
164760. Клиника, диагностика и хирургическое лечение дефектов межжелудочковой перегородки с аортальной недостаточностью. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 6 ©, с. 46—52 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Люде, Р. Р. Голонзко, В. А. Гарибян, А. Н. Маралов.
164761. Князев М. Д., Иманвердиев С. Б. Хирургическое лечение вазоренальной гипертензии при двусторонних поражениях почечных артерий. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 38—44 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
164762. Колкер И. И., Гришина И. А., Минкова Г. Л. Чувствительность стафилококковой флоры ожоговых ран к антибиотикам. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 562—567. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

164763. Костюченко Б. М., Кузнецова А. Н., Федорова Г. П. Итоги работы 1-й Всесоюзной конференции по термическим ожогам. [Москва, Ноябрь 1972 г.] — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 152—155.

164764. Курбангалеев С. М., Крупышев Г. В., Марихина Б. Л. Пластическое расширение периферических артерий свободным аутофасциальным лоскутом. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

164765. Магдиев Т. Ш. Динамика функциональных и морфологических изменений печени при экспериментальном холестазах. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 30—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

164766. Макаренко Т. П., Упырев А. В. Послеоперационная недостаточность печени. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 65—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

164767. Малицкая Л. А. Проведение лечебного наркоза с помощью эндотрахеального катетера. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 59—60. Рез. на англ. яз.

164768. Маршак А. М. Некоторые аспекты использования антибиотиков в хирургической практике. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 560—562. Рез. на англ. яз.

164769. Маят В. С., Леоњева Н. С. Сердечно-сосудистые и легочные осложнения после абдоминальных операций у больных пожилого и старческого возраста. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 134—139. Список лит.: с. 139. Рез. на англ. яз.

164770. Миканба З. М. Изменения кислотно-щелочного равновесия и внешнего дыхания при болезни оперированного желудка. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 83—87. Рез. на англ. яз.

164771. Могилевский И. Л. Волевические нарушения при острой странгуляционной непроходимости кишечника в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

164772. Некоторые вопросы техники резекции слизистой оболочки антрального отдела желудка. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Ермолов, К. Ю. Данилов, Ю. Н. Королев и др.

164773. Новицкая Н. В., Стахеев И. А. О применении аппарата Илизарова при переломах костей голени в условиях массового поражения. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 31—34.

164774. Остановка профузного кровотечения из тазовых венозных сплетений. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 34—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Краковский, В. Я. Золотаревский, К. Д. Нечипоренко, В. Ю. Мороз.

164775. Первый опыт терапевтической службы при отборе больных ишемической болезнью сердца к операции аорто-коронарного шунтирования (в условиях кардиохирургического института). — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 6 ©, с. 72—77. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Фитилева, Н. С. Бусленко, Э. Н. Козаков, Т. Л. Файн.

164776. Переверзева Р. А., Каев Р. И. Изменение первых элементов в органах дыхания при ожоговой болезни в эксперименте и клинике. (Москва). — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 41—42.

164777. Перельман М. И., Лебедева Р. Н., Бронская Л. К. Операции на легких у больных пожилого возраста. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 77—82. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

164778. Петрик Е. И. Врачебно-трудовая экспертиза больных после хирургического лечения холецистита. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

164779. Петровский Б. В., Константинов Б. А., Лыскин Г. И. Хирургическое лечение хронических постинфарктных аневризм сердца. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 7—12 с табл. Рез. на англ. яз.

164780. Покровский А. В. Новые направления в реконструктивной сосудистой хирургии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 6 ©, с. 77—83. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

164781. Покровский А. В., Цирешкин Д. М. Коарктационный синдром при стенозирующем аортите. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 28—34 с табл. Рез. на англ. яз.

164782. Портативный аппарат для искусственной вентиляции легких «Пневмат-1». — Воен.-мед. журн, 1974, № 6 ©, с. 68—69. Авт.: В. Л. Беляев, А. И. Трушин, А. В. Смирнов, В. А. Белов.

164783. Постолов П. М. Селективная проксимальная ваготомия в лечении язвенной болезни. (Обзор литературы). — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 145—151. Список лит.: с. 150—151.

164784. Применение комплекса аминокислот при хирургических заболеваниях органов брюшной полости. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 44—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Малиновский, Н. Н. Общининский, М. И. Крючков, И. Д. Тихомирова.

164785. Прошина И. В. Электроанальгезия как метод подготовки больных к операции. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 61—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

164786. Редкий Ю. К., Непутяхина Е. Ф. Случай посткардиотомного синдрома. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 130—132. Список лит.: 15 назв.

164787. Розенгартен М. Ю., Альбицкий В. Ю. А. В. Вишневецкий в Казани. [Хирург. 1874—1948. К 100-летию со дня рождения]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 91—93.

164788. Романяк М. И., Гудивок И. И., Штефанец Б. Ю. К профилактике послеоперационных тромбоэмболических осложнений. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 92—96. Рез. на англ. яз.

164789. Савельев В. С. Тактика при острых тромбозах венозной системы. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 18—24 с табл. Рез. на англ. яз.

164790. Синхронизированное вспомогательное кровообращение при экспериментальной недостаточности миокарда. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 12—15. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Докукин, М. А. Белиловский, И. П. Доведов, М. С. Позина.

164791. Скобелкин О. К., Тошаков Р. А., Башилов В. П. Бужирование сужений пищевода по стальной струне. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 61—65 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

164792. Скуцкая С. М. Сравнительная характеристика кордиамина, коразола и бемегрида при постгеморрагическом шоке в эксперименте на собаках. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 76—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

164793. Смирнов Е. В. Хирургическое лечение рубцовых стенозов внепеченочных желчных протоков. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 96—101. Рез. на англ. яз.

Соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области научных исследований и разработки искусственного сердца. — См. 162024.

164794. Соловьев Г. М. Сосудистая хирургия и пересадка органов. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 24—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

164795. Судьба биологических протезов клапана сердца (клинико-морфологическое исследование). — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 6 ©, с. 68—72. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Ярошинский, Г. И. Цукерман, Т. В. Артюхина и др.

164796. Табличный метод диагностики тромбоза левого предсердия при митральном стенозе [в предоперационном периоде]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 6—9. Авт.: А. А. Вишневский, Харнас, С. Н. Брайнс и др. Рез. на англ. яз.

164797. Тачмурадов Б. Н. К вопросу об обработке культы двенадцатиперстной кишки. — Здравоохранение Туркменистана, 1974, № 1, с. 34—36.

164798. Тачмурадов Н. М., Пащыков А. П., Аманпесов К. Значение рентгенологического исследования до и после хирургического лечения открытого артериального протока. — Здравоохранение Туркменистана, 1974, № 1, с. 7—11. Перед текстом 1-й авт.: Н. М. Тачмурадов [!]

164799. Ткаченко С. С., Демьянов В. М., Кравченко С. И. Погружной компрессионный остеосинтез закрытых диафизарных переломов длинных трубчатых костей. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

164800. Трилицкий В. П., Егоров А. В. Согревание крови и растворов при трансфузии в анестезиологической практике. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 69—70. Рез. на англ. яз.

164801. Филатов А. Н. Обеспечение гемостаза в хирургии. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 48—52. Рез. на англ. яз.

164802. Хирургическое лечение вазо-ренальной гипертензии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 6 ©, с. 83—88 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Спиридонов, Н. К. Алимжанов, А. П. Литвинов, Р. Ф. Челюкиди.

164803. Холостов М. В., Хапский В. И. О профилактике и лечении параназив. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 70—72.

164804. Хомазюк А. И., Зарицкий Г. В., Нещерет А. П. Моделирование тромбоза и эмболии сосудов внутренних органов у животных без вскрытия брюшной полости. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 19—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

164805. Чеканов В. С., Самойлов Ю. Ф., Махмудов М. М. Хирургическая анатомия клапанов при врожденных пороках сердца. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 6 ©, с. 52—57. Рез. на англ. яз.

164806. Чернышев В. Н., Серафимович Н. Н. Хирургическое лечение больных с синдромом Конна. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 101—105. Список лит.: с. 104—105.

164807. Чертков И. Л. Современные возможности клинической трансплантации кроветворной ткани. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 28—34. Список лит.: с. 33—34.

164808. Чилая С. М., Ландау И. Н., Гурчиани В. М. Выбор целесообразного периода дефибрилляции сердца после его ишемической остановки. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 70—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

164809. Шеляховский М. В., Жегалов В. А. Объем медицинской помощи на этапах эвакуации при закрытых повреждениях груди. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 9—13.

164810. Юхтин В. И., Любский А. С. Хирургическое лечение желчнокаменной болезни. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 101—107. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.12 Урология

164811. Борисенко Ю. А., Нищименко О. В. Влияние стимулирующих доз антигеститулярной цитотоксической сыворотки на экскрецию половых гормонов при импотенции. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 119—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

164812. Корчемный В. А. Гистологические изменения спинного мозга при уремии. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 119—121. Рез. на англ. яз.
164813. Олейник Ю. С. Изучение обеспеченности рибофлавином больных мочекаменной болезнью при комплексном лечении на курорте Трускавец. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 97—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
164814. Олейник Ю. С. Обеспеченность и потребность в рибофлавине больных мочекаменной болезнью при комплексном лечении на курорте Трускавец. — Бопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 68—70. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
164815. Пастухова Л. И. Аллопластика при резекции единственной почки в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 40—41. Рез. на англ. яз.
164816. Тагиева Т. У. К диагностике и оперативному лечению моче-половых свищей у женщин. — Азерб. мед. журн., 1974, № 4 ©, с. 56—60. Рез. на азерб. яз.
164817. Шошвили Т. И. Радиологическая оценка функциональных изменений в почках после различной степени местного охлаждения в условиях ишемии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 81—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

### 22.13 Онкология

164818. Авилова О. М., Василевская З. А. К вопросу о саркоме трахеи. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 34—36. Рез. на англ. яз.
164819. Агеев А. К. Иммунологические процессы и их морфологические проявления в развитии опухолей. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 72—80. Список лит.: с. 78—80. Рез. на англ. яз.
164820. Артищенко Ю. В. О трудовом прогнозе резекции желудка по поводу рака. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 72—74. Список лит.: 15 назв.
164821. Вышеславова М. Я. Влияние непредельных жирных кислот (линоленовой, линолевой и олеиновой) на развитие опухолевых трансплантатов. — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 71—76. Список лит.: 36 назв.
164822. Генин В. А. Санитарно-гигиеническая оценка производства дианизидин-сульфата с точки зрения канцерогенной опасности для работающих. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 18—22. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
164823. Гнатышак А. И., Шиян Д. Н. Определение индивидуальной чувствительности раковых опухолей желудка к 5-фторурацилу по показателям дыхания и гликолиза. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 108—111. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
164824. Гольберт З. В., Лавникова Г. А. Критические замечания к статье Л. М. Шабада «Экспериментально-морфологический аспект проблемы предрака». [Журн. «Архив патологии», 1973, т. 35, вып. 8]. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 56—60.
164825. Гурова Е. П., Артамонов В. П., Найденова Е. Н. Общемозговые симптомы при опухолях задней черепной ямки. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 105—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
164826. Дзэгоева Л. Г., Мельницкий В. Б., Виграйзер И. Л. Лимфопаренхиматозная саркома вилочковой железы с метастазами в мышцу сердца, эндокард, легкие и яичники. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 64—66.
164827. Кузин М. И., Волков Б. П. Тимомы с миастеническим синдромом. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 71—77. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

164828. Курыгдыев С. К., Кудратуллаева Б. К. О влиянии оперативного вмешательства на содержание электролитов у больных раком. — Здравоохранение Туркменистана, 1974, № 1, с. 20—26.
164829. Кушнарева Н. И. Состояние кровотока у больных раком молочной железы при противоопухолевой внутриартериальной химиотерапии. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 54—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
164830. Лейкоз у больных нейрофиброматозом. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 117—119. Авт.: Э. И. Бородай, Д. Е. Пессельман, С. М. Корсунская, Н. И. Голотенко.
164831. Лифшиц Н. А., Хлопотова Г. П. Случай доброкачественной опухоли трахеи. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 119—120.
164832. Ломсадзе Б. А., Царцидзе М. А., Дарчия Т. К. Об изменении ингибирующей и ферментативной активности органов крыс в латентном периоде химического канцерогенеза. — Труды Тбил. ун-та. А. Физмат. и естеств. науки, 1974, 8, с. 201—210. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. яз.
164833. Наблюдение первичной лейомиосаркомы сердца. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 73—75. Авт.: А. М. Левченко, Э. Н. Ковальчук, М. В. Дорфман, В. Н. Диденко.
164834. Напалков П. Н., Баскакова З. И. Классификация рака кардиального отдела желудка. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 123—128. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
164835. О введении кортикостероидных препаратов больным с гормонопродуцирующими опухолями коры надпочечника. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 128—133. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Керцман, Н. Д. Фанченко, П. С. Завадский, Л. В. Куратов.
164836. Почепцов В. Г., Налбат А. С., Телегина Н. Д. О клинике и патоморфологии злокачественной феохромоцитомы. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 46—48. Рез. на англ. яз.
164837. Расчет интегральных доз при лучевой терапии онкологических больных. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 121—124. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Калина, В. И. Гаевский, А. К. Белоус, Л. Ф. Мескаленко.
164838. Результаты клинического изучения препарата дийодбензотэф при злокачественных опухолях. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 50—53. Авт.: Н. И. Карев, А. М. Гарин, Н. Г. Блохина и др.
164839. Русанов А. А. Основные правила хирургического лечения рака пищевода. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 52—56. Рез. на англ. яз.
164840. Савицкий И. Г. Влияние полихимиотерапии на активность некоторых металлоферментов в крови больных раком легкого. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
164841. Селективная ангиография в диагностике рака желудка и оценке эффективности полихимиотерапии. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 59—66. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Раевский, Э. В. Кривенко, Н. В. Минх и др.
164842. Сергеев С. И., Баженова А. П., Романова О. А. О метастазировании меланом. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 82—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
164843. Телков В. П. О диагностике и ошибках в распознавании злокачественных опухолей тонкой кишки. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 74—77. Список лит.: 20 назв.
164844. Трапезников Н. Н., Яворский В. В. Проблемы иммунотерапии злокачественных опухолей. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 15—22. Список лит.: с. 21—22.

164845. Фикс А. Ф. «Carcinoma in situ» — рак или предрак? (По поводу статьи Л. М. Шабада «Экспериментально-морфологический аспект проблемы предрака» в журн. «Архив патологии», 1974, т. 36, вып. 6) — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 60—61.
164846. Хлебнов А. В., Рабен А. С. Изменения кожи при применении противоопухолевого антибиотика блеомицина. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 78—80. Список лит.: 6 назв.
164847. Черный В. А., Кикоть В. О., Сенько Л. Н. Изменение содержания лимфоцитов в периферической крови больных раком толстой кишки. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 76—77.
164848. Шевага В. Н. Обеспеченность витамином В<sub>1</sub> больных опухолями головного мозга в до- и послеоперационный период. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 102—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
164849. Шкроб О. С., Лопата Ю. М., Сафронов В. В. Рак желчного пузыря. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 107—114. Список лит.: с. 113. Рез. на англ. яз.

## 22.14 Стоматология

164850. Ахмедов А. А., Геманов В. В., Либерман Р. В. Состояние твердых и мягких тканей зубов у работников Сумгаитского комбината хлорорганических продуктов. — Азерб. мед. журн., 1974, № 4 ©, с. 78—84. Рез. на азерб. яз.
164851. Влияние Se на активность катепсинов и щелочной фосфатазы печени крыс при малобелковой карнесогенной диете. — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 64—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Бобылева, Р. П. Подорожная, Н. И. Труничина и др.
164852. Ингерман Г. Ю. Роль психологических исследований в оценке состояния больных после амбулаторных стоматологических вмешательств под наркозом сомбревином. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 53—55. Рез. на англ. яз.
164853. Кабаков Б. Д., Александров Н. М. Очерк о развитии челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 83—85.
164854. Корсун В. Ф., Еременко С. А., Балин В. Н. Одонтогенная патология у больных псориазом. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 3 ©, с. 122—123. Список лит.: 6 назв.
164855. Кузнецов Ю. В., Николаев Н. И. Состояние экскреторной функции печени при челюстно-лицевых операциях в условиях наркоза с управляемой гипотонией. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 67—69. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
164856. Липец М. Е., Руссак Д. Ф., Шибаева Л. Н. Односторонняя прогрессирующая атрофия лица. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 124—127. Список лит.: 26 назв.
164857. Сысоев Н. П. О реактивно-приспособительных изменениях пародонта. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 127—129. Рез. на англ. яз.
164858. Фирер А. М., Фирер Г. А. Стоматологические щипцы. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 69.

## 22.15 Офтальмология

164859. Абоимова В. М. О развитии близорукости у лиц, работающих с электронно-вычислительной техникой. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 67—68.



164860. Алиева З. А. Характеристика некоторых гистохимических показателей в тканях глаз подопытных животных, находившихся в условиях различных цехов шинного завода гор. Баку. — Азерб. мед. журн. 1974, № 4 ©, с. 28—32 с табл. Рез. на азерб. яз.

164861. Каранов С. К. Об офтальмологической помощи инвалидам Отечественной войны. — Здравоохранение Туркменистана, 1974, № 1, с. 39—41.

## 22.16 Оториноларингология

164862. Вартазарян Н. Д. Гистоэнзиматические особенности соединительной ткани и сосудов небных миндалин при хроническом тонзиллите в возрастном аспекте. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 51—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

164863. Ходжамкулиев Ш. К. Лечение воспалительных заболеваний слизистой оболочки среднего уха медьинским аэрозолем оксидклизолем. — Здравоохранение Туркменистана, 1974, № 1, с. 36—38.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

164864. Абрамович-Поляков Д. К., Гунько М. В., Чернышева О. Н. Белок и белковые фракции в артериальной и венозной крови у больных вибрационной болезнью. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 136—139. Рез. на англ. яз.

164865. Алешин Е. В. Влияние условий военной службы на течение пояснично-крестцового радикулита. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 63—64.

164866. Барабакчик В. Г. Неврологические симптомы при алкогольной интоксикации. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 110—112. Рез. на англ. яз.

164867. Брагин В., Петров П. Машина-гипнотизер. [О применении машины для усыпления в мед. практике]. — Наука и религия, 1974, № 6 ©, с. 34—35.

164868. Василевский Б. И., Заикин В. С. Клинико-иммунологические и реоэнцефалографические параллели в диагностике и экспертизе нейродилуляторной дистонии. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 58—60.

164869. Винничук С. М. Состояние церебральной гемодинамики у больных ишемическим инсультом при гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 40—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

164870. Восходящая гемиплегия Миллса. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 106—112. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Р. Штульман, Е. А. Иванова, А. И. Аверочкин, С. С. Шифрин.

Галкина Е. И., Чердакли Г. Г. Гоксико-аллергический энцефалит с явлениями отека стволовой части мозга как осложнение новоканнового наркоза. — См. 164747.

164871. Диагностика и методы хирургического лечения окклюзий ветвей дуги аорты при мозговой сосудистой недостаточности. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 6 ©, с. 88—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Работников, Л. С. Зингерман, Р. Ф. Челикиди, Р. А. Ковалева.

164872. Зборовский В. И., Головченко Ю. И., Самосюк И. З. Клинические и патоморфологические особенности травматических повреждений периферической нервной системы. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 113—116. Рез. на англ. яз.

164873. Кожуховская И. И. Влияние оценки на отношении психически больных к своим ошибкам. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 76—77.

164874. Курако Ю. Л., Тагибекова Ф. К. Гипоталамо-гипофизарные нарушения в остром периоде травматической болезни головного мозга. Азерб. мед. журн., 1974, № 4 ©, с. 14—21. Список лит.: 23 назв. Рез. на азерб. яз.

Марченко Л. И., Марченко Н. А. Аллергический энцефаломиелиоподрадикулоневрит после ужаления осы. — См. 164590.

Нехамкис А. Н., Виевская Г. А. Состояние здоровья людей, контактирующих с фторсодержащими веществами. [К этиологии астено-состояний]. — См. 164593.

О дифференцированном подходе к поражению нервной системы при острых респираторных заболеваниях. — См. 164726.

164875. Патопсихологический анализ нарушений мышления. Сообщ. 1. Т. М. Габриэл. Проблемы методики исследования. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 72—74.

164876. Пенаев А., Нурмедов М., Саклапов Э. Динамика изменения уровня электролитов в плазме и эритроцитах в остром периоде черепно-мозговой травмы. — Здравоохранение Туркменистана, 1974, № 1, с. 14—17.

164877. Полосин Ю. П. К гистопатологии подострого склерозирующего лейкоэнцефалита. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 64—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Церлюк П. П. Токсико-аллергические поражения периферической нервной системы при туберкулезе легких. — См. 164733.

164878. Шамрей Р. К., Головкин В. И., Шевченко Л. А. Аутоиммунные реакции при закрытой травме головного мозга. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 35—39.

164879. Шихмурадов А. К клинике наркотических психозов. — Здравоохранение Туркменистана, 1974, № 1, с. 31—33.

164880. Юрик О. Е., Булеца Б. А. Влияние метеорологических факторов на больных с гипоталамическими расстройствами. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 116—119. Рез. на англ. яз.

164881. Юсупов Т. Я., Давичян Р. А. Лечение больных пояснично-крестцовым радикулитом вытяжением позвоночника. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 64—65.

## 22.18 Дерматология. Венерология

164882. Антоньев А. А., Айрапетян М. А., Хачатрян В. А. Профессиональные заболевания кожи в производстве карбида кальция. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

164883. Ковгуненко В. С. Изучение липопротеидов в сыворотке крови, печени и коже при экземе. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 123—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Корсун В. Ф., Еременко С. А., Балин В. Н. Одонтогенная патология у больных псориазом. — См. 164854.

164884. Кыстаубаева К. С., Шачаренко М. В. Случай профессиональной экземы, вызванной вингидрином. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 46—47.

164885. Шубинский Н. А., Лихачов А. Н. Специфическое поражение желудка при вторичном свежем сифилисе. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 111—112. В огл. 2-й авт.: А. Н. Лихачев.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

164886. Баба Атаевич Артыков. [Акушер-гинеколог. 1906—1974. Некролог]. — Здравоохранение Туркменистана, 1974, № 1 ©, с. 42 с портр. Подпись: Группа товарищей.

164887. Ковалев В. Ф., Трофимов Г. А. К клинике синдрома Шихана. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 127—129. Список лит.: 6 назв.

164888. Подорожный П. Г., Захарчук С. С., Бративник Г. В. О лечении женщин, страдающих климактерической кардиопатией. — Клинич. медицина, 1974, т. 52, № 5 ©, с. 85—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

164889. Сейрадов М. Д., Аннамов М. А., Атаев К. А. Особенности течения беременности и родов у женщин с резусотрицательной принадлежностью крови. — Здравоохранение Туркменистана, 1974, № 1, с. 11—14.

164890. Торчинский А. М. Роль диет с различным содержанием белка в проявлении тератогенного и эмбриотоксического действия некоторых пестицидов. — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 76—80. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

164891. Халиков Д. Я., Атаев Б., Попова Р. Р. Лечение острых гнойных лактационных маститов. — Здравоохранение Туркменистана, 1974, № 1, с. 18—20.

## 22.20 Педиатрия

164892. Алексикова Р. Я., Бушанская Н. Б. О состоянии здоровья учащихся школ для детей с тяжелыми расстройствами речи. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

164893. Алимова М. М., Шеляпина В. В. Пепсины желудочного сока у детей. — Вопр. питания, 1974, № 3 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

164894. Анохин М. И. Классификация дыхательной недостаточности у детей. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 8—11. Рез. на англ. яз.

164895. Аствацатрян В. А., Оганджян Л. К. Изменение активности некоторых ферментов крови в сопоставлении с показателями общего белка и белковых фракций сыворотки крови при пневмонии у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 60—61.

164896. Беляева Н. В. Характеристика устойчивости показателей вегетативных функций в покое и после дозированной физической нагрузки у школьников больных ревматизмом и хроническим тонзиллитом. — Вопр. ревматизма, 1974, № 2 ©, с. 67—69.

164897. Бондаренко Н. М. О слуховой функции школьников. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 32—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

164898. Ветрова В. В. Влияние слышимой речи на предречевые вокализации детей раннего возраста. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.

164899. Гарсеванишвили Т. И. Некоторые методические аспекты применения ингаляции поливалентного бактериофага при лечении пневмонии раннего детского возраста. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 65—66.

164900. Гипербарическая оксигенация в хирургии врожденных пороков сердца. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 6 ©, с. 13—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, Л. А. Бокерия, X. X. Хаший и др.

164901. Домбровская Ю. Ф. Терапевтическая активность и патогенез побочного действия антибиотиков при респираторной патологии [у детей]. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 3—8.

164902. Еренков В. А., Кокин В. С. Современные клиничко-физиологические данные о механизме дыхания в возрастном аспекте. Лекция. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 77—79.

164903. Задворник П. В., Засухин Д. Н., Маркарьянц Л. А. Пневмоцистные пневмонии у детей (по данным Душанбе). — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 35—36.

164904. Захарова Л. И. Динамика содержания меди, цинка, железа в эритроцитах и плазме крови при пневмонии у недоношенных детей. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 42—43.
164905. Интраоперационное бужирование и резекция пищевода трансторахального доступа при рубцовом сужении у детей. — Хирургия, 1974, № 6 ©, с. 56—60 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Исаков, Э. А. Степанов, В. И. Гераськин, А. Л. Чернышов.
164906. Исследование концентрации иммуноглобулинов при стафилококковой деструкции легких у детей. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 62—65. Авт.: В. И. Гераськин, Л. Н. Хахалин, В. П. Тен, В. А. Басилая.
164907. К вопросу о дыхательной недостаточности у недоношенных новорожденных детей с легочной патологией. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Сотникова, Г. М. Дементьева, В. Б. Буракова и др.
164908. Карпочева М. П., Кайнова А. С., Панкина В. X. Изучение комплекса ферментов при ревматизме у детей и взрослых. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 69—72. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
164909. Кокин В. С. Номограммы для определения должных величин жизненной емкости легких у детей. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 68—69.
- Колосова А. П. Показатели физического развития новорожденных детей, родившихся у женщин — работниц завода резиново-технических изделий. — См. 164586.
164910. Кононенко Г. Э. Способ определения должной жизненной емкости легких у детей школьного возраста. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 69—70.
164911. Кремнева Л. Ф. Особенности перво-психических нарушений у детей с врожденными пороками сердца и их динамика в связи с хирургическим лечением. — Здравоохранение Туркменистана, 1974, № 1, с. 28—31.
164912. Легенченко М. И., Мережинский В. М., Гончарик Л. А. Нарушение обмена тирозина и экскреции свободных катехоламинов у детей раннего возраста при пневмонии. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 50—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
164913. Лок С. М., Мезенина Л. Б. О профессиональных аллергических дерматозах у подростков. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 6 ©, с. 46.
164914. Мкртчян С. А., Ибоян С. Р., Априкян Г. В. Аммиак, глютамины и амидные группы белков крови при пневмонии у детей раннего детского возраста. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 57—59.
164915. Морфология и ультраструктура опухоли Вильмса у детей. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 42—48. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Пинчук, В. Г. Чудаков, Б. Я. Гольдшмид, Б. Д. Монастырская.
164916. Наблюдения за страдавшими в подростковом возрасте повышением артериального давления. — Врачебное дело, 1974, № 5 ©, с. 36—40. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Левин, Э. С. Рутенбург, Е. С. Зенкевич и др.
164917. Новые пути и проблемы кардиохирургии раннего детского возраста. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 6 ©, с. 3—13. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Гоураковский, Л. А. Бузинова, Г. Э. Фальковский, М. И. Гордонова.
164918. Особенности игровой деятельности психически больных детей. Сообщ. 1. М. Г. Елагина, А. С. Спиваковская. Структура игровой деятельности. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 74—75.
164919. Панов Н. А. Рентгенологические аспекты пневмопатий у новорожденных детей. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 39—42 с табл. Рез. на англ. яз.

164920. Пневмоцистоз (распространение, источники и пути передачи). — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 30—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Рябцева, Е. П. Ковалева, М. Ф. Долгополова и др.
164921. Покровская Т. И., Златковская Г. И., Морозова Г. С. Показатели аутоаллергии при острых пневмониях у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 61—62.
164922. Применение кислородно-гелиевых смесей для устранения недостаточности функции внешнего дыхания у новорожденных. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 16—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Слепых, Э. Д. Костин, Ю. П. Кучинский, И. В. Вановская.
164923. Приходько В. С., Ефимова Н. Н. Особенности клиники и течения пневмонии с кишечным синдромом у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 46—49.
164924. Профессор Дмитрий Дмитриевич Лебедев. [Педиатр. К 90-летию со дня рождения]. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 82—84 с портр. Подпись: Группа учеников.
164925. Роль вирусной и бактериальной флоры при острой пневмонии у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Л. Махлиновская, М. Е. Сухарева, И. Г. Васильева и др.
164926. Саргин М. Е. Результаты диагностики врожденных пороков сердца в раннем детском возрасте с помощью электронновычислительной машины. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 3 ©, с. 9—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
164927. Смирнова Е. О. Чувствительность детей раннего возраста к фонематическим и звуковысотным раздражителям. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 39—41.
164928. Сморчков А. П. Синдром дыхательных расстройств у новорожденных детей. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 80—82. Список лит.: 28 назв.
164929. Суркова Г. Н., Гурбанов В. П. Динамика количественного отношения гистонов и ДНК в сегментоядерных нейтрофилах у детей, больных пневмонией. (Цитофотометр. исследования). — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 55—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
164930. Терентьева Г. В. Динамика температуры кожи и плотности теплового потока у детей школьного возраста. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 107—109. Список лит.: 5 назв.
164931. Уалиханов Т. У., Шонаев А. Ш. К вопросу о классификации острых пневмоний у детей. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 66—67.
164932. Функциональное состояние симпатико-адреналовой системы и показатели глюкокортикоидов у новорожденных детей при пневмониях и пневмониях. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Светлова, О. Г. Карпочева, Т. Д. Большакова и др.
164933. Функция внешнего дыхания при пневмонии с затяжным течением у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 22—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Строингина, Т. М. Голикова, О. Н. Мизерницкая, Л. Н. Любченко.
164934. Хусаниова Ш. Н. Дифференцирование лейкоцитурии при некоторых заболеваниях почек у детей. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 71—73.
164935. Чебыкина Н. И. Энзиматический статус лейкоцитов крови при ревматизме у детей. — Вопр. ревматизма, 1974, № 2 ©, с. 44—46. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
164936. Черток Т. Я. Результаты динамических наблюдений за состоянием здоровья детей дошкольного возраста. — Гигиена и санитария, 1974, № 6 ©, с. 109—111.

164937. Човдырова Г. С. Анализ вероятности сцепления локуса АВО с хромосомой 21. [К этиологии болезни Дауна]. — Генетика, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 134—139. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
164938. Шарбаро В. Е. О содержании холестерина при пневмониях у новорожденных и детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 6 ©, с. 44—46.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

164939. Крылов А. А. Организация терапевтической помощи на Военно-Морском Флоте в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 81—83.
164940. Пассов Л. И. Состояние органа зрения у призывников. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 66—67.
164941. Юров И. А. Повышение эффективности лечебно-диагностической работы — важная задача военно-медицинской службы. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 3—8.

## 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

164942. Куприянов А. А., Дудников В. В. Некоторые методические приемы изучения ошибок в деятельности летчиков. — Воен.-мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 48—52.

# 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

## 23.1 Общие вопросы

164943. Грошев Владимир. Пятая зимняя [Спартакиада] в Красноярске. — Енисей, 1974, № 3, с. 64—69.
164944. Родионов А. В. Психология спорта. Консультация. — Физ. культура в школе, 1974, № 6 ©, с. 59—61.
164945. Смирнов В. Всесоюзный День физкультурника. — Агитатор, 1974, № 14 ©, с. 30—31.
164946. Тыкул В. И. Тренировочный столик ориентировщика. [Спорт. оборудование]. — Физ. культура в школе, 1974, № 6 ©, с. 50—51.

## 23.2 Спорт. Спортивные игры

164947. Макарова Л. И романтика, и сервис. Как развиваться туризму на Алтае. — Сов. профсоюзы, 1974, № 13 ©, с. 29—31.

# 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

## 24.3.1 Культура в СССР

164948. Гладышева Ольга. Краевед или историк культуры? [Об исследованиях по истории культуры Вят. края в творчестве Е. Д. Петряева]. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 153—156.
164949. Нурмухамедов Х. У. Из истории культурного строительства в Андижане (1928—1941). — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 5 ©, с. 61—65.

164950. **Портянский М. Л.** К критике буржуазной историографии культурного развития народов Средней Азии. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1974, № 5 ©, с. 71—75. Библиогр. ссылки в тексте.

УДК 37.01  
37.01.01.01

#### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

164951. **Зыбковец В.** Мировоззренческий балл. Репортаж со Всесоюз. семинара руководителей школ нач. знаний [о природе и обществе. г. Гродно. 1974 г.] — *Наука и религия*, 1974, № 6 ©, с. 17—20.

#### 24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

164952. **Якимова Т.** Культурное строительство в МНР. [В помощь лектору-международнику]. — *Международ. жизнь*, 1974, № 7 ©, с. 141—142.

#### 24.8 Общая педагогика

164953. **Корнеева Г. А.** Недостаточность психологических условий образования понятия числа у ребенка, установленных Ж. Пиаже. — *Новые исследования в психологии*, 1973, № 1, с. 53—55.

#### 24.9.1 Образование в СССР

164954. **Каширина Т. В.** Протоколы коллегии Наркомпроса Таджикской АССР как исторический источник. [1924—1929 гг.] — *Изв. АН Тадж. ССР. Отд.-ние обществ. наук*, 1974, № 2 ©, с. 81—85.

#### 24.9.11 Дошкольное воспитание

164955. **Взаимоотношения детей в малых группах, возникающие на основе игровой деятельности.** Сообщ. 2. К. Я. Вольдис. Управление детскими объединениями в игре. — *Новые исследования в психологии*, 1973, № 1, с. 58—59.

164956. **Исследования по формированию сознательного действия в раннем возрасте.** Сообщ. 5. А. Р. Лурия, Е. В. Субботский. Особенности поведения детей при выполнении конфликтных программ. — *Новые исследования в психологии*, 1973, № 1, с. 37—39.

164957. **Некоторые условия, способствующие формированию творческого мышления дошкольников.** Сообщ. 1. И. Л. Амагуни. Возможности развития мышления при традиционном обучении. — *Новые исследования в психологии*, 1973, № 1, с. 52—53.

164958. **Петрова Л. Н.** Формирование умственного действия по определению ударения в словах у детей дошкольного возраста. — *Новые исследования в психологии*, 1973, № 1, с. 47—49. Список лит.: 7 назв.

164959. **Принципы функционально-ситуативного обучения английскому языку детей дошкольного возраста.** Сообщ. 2. А. П. Маслова. Этапы усвоения. — *Новые исследования в психологии*, 1973, № 1, с. 43—46.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

164960. **Волчкович В. П.** Ребята растут здоровыми. [Из опыта физ. воспитания учащихся Колков. сред. школы Волин. обл.] — *Физ. культура в школе*, 1974, № 6 ©, с. 8—9.

164961. **Геркан Л. В., Маньянов М. М.** Невзирая на трудности. [Об обучении плаванию школьников Новосибирска]. — *Физ. культура в школе*, 1974, № 6 ©, с. 46—48.

164962. Желнова В. Т. Подготовка педагогических кадров в Таджикской ССР (1956—1965 гг.) — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 36—42. Рез. на тадж. яз.
164963. Кузьмина З. В. Исследование оценки и самооценки учащихся в условиях успеха и неудачи в учебной деятельности. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 62—63.
164964. Махнева Г. А. В Анжеро-Судженске. [О физ. воспитании учащихся 11-й сред. школы. Кемеров. обл.] — Физ. культура в школе, 1974, № 6 ©, с. 45.
164965. Фрадкин Ф. А. Изучение группового контроля у школьников. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 60—61.

#### 24.9.131 Методика преподавания

164966. Антропова Т. С. Создание проблемных ситуаций на уроках географии. — Вопр. географии Юж. Урала, 1972, вып. 5-6, с. 172—183.
164967. Безуглый В. И. Особенности осознания грамматических обобщений при изучении иностранного языка [в школе]. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 46—47.
164968. Богданов Г. П. Всесоюзная конференция [«Пути совершенствования программы по физической культуре для общеобразовательных школ». Москва, Февр. 1974 г.] — Физ. культура в школе, 1974, № 6 ©, с. 18—20.
164969. Закарян А. С. Управление усвоенным фонетикой при обучении русскому языку детей-армян. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1972, 6, вып. 1, с. 123—136. Библиогр. ссылки в тексте.
164970. Исследование процесса построения подростками схематических изображений электротехнических устройств. Сообщ. 1. Р. А. Пономарева. Анализ трудностей при составлении подростками схематических изображений. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 56—58.
164971. Программа по физической культуре. Какой ей быть. [Статьи:] А. И. Доценко. В трех вариантах. — В. Д. Скидоненко. Вести раздел ОФП. — В. И. Нохонов. Этого требует научно-техническая революция. — В. П. Раздайбедин. Необходима конкретная целенаправленность. — Физ. культура в школе, 1974, № 6 ©, с. 14—18.
164972. Таращанская Р. Е. Влияние приемов обучения на усвоение учащимися грамматического материала. — Новые исследования в психологии, 1973, № 1, с. 49—51.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

164973. Васильев В. С. С водой на «ты». Обучение плаванию в пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1974, № 6 ©, с. 27—29.
164974. Ефремов И. П. Соревнуются сельские школьники. [Об организации респ. спартакиады. УССР]. — Физ. культура в школе, 1974, № 6 ©, с. 6—8.
164975. Иванова Л. М. Важный участок. Агитация и пропаганда физ. культуры и спорта в пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1974, № 6 ©, с. 36—37.
164976. Кирхенштейн Е. А. Полезная традиция. [Об организации спорт. праздников в 41-й школе Риги]. — Физ. культура в школе, 1974, № 6 ©, с. 52—53.
164977. Мирочук Б. А. Игра-зачет по комплексу ГТО [в пионерском лагере]. — Физ. культура в школе, 1974, № 6 ©, с. 38—39.



164978. Михайлов И. В игровой форме. [О подгот. к сдаче норм ком-  
плекса ГТО в пионерском лагере]. — Физ. культура в школе, 1974, № 6  
©, с. 42—43.

164979. Николаев В. И. «Зарница» — школа смелых, сильных, ловких.  
[О Всесоюз. пионерской воен.-спорт. игре]. — Физ. культура в школе,  
1974, № 6 ©, с. 30—32.

164980. Сурков В. П. Во время лагерной смены. «Час» физ. культу-  
ры в загородном пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1974,  
№ 6 ©, с. 23—26.

164981. Черевков М. А. Спасибо зарядке. Утренняя гигиен. гимнасти-  
ка в пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1974, № 6 ©,  
с. 33—36.

#### 24.9.16 Высшее образование

164982. Артюховский А. К., Трещевский И. В. Улучшить подготовку  
кадров. [Воронеж. лесотехн. ин-т]. — Лесное хоз-во, 1974, № 7 ©,  
с. 20—22.

164983. Бржеский В. Ч. К истории высшего медицинского образования  
в России. — Врачебное дело, 1974, № 6 ©, с. 151—153. Рез. на англ. яз.

164984. Воздвиженский Б. И., Кирсанов А. Н., Пенкевич С. В. Об  
улучшении подготовки инженеров по специальности технология и техника  
разведки месторождений полезных ископаемых. [Моск. геол.-развед.  
ин-т]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 7 ©, с. 200—204.

164985. Даниленко М. В. «Я иду к врачу». [Заметки ректора Львов.  
мед. ин-та]. — Юность, 1974, № 7 ©, с. 78—82.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

164986. Кусакин А. В Республике Куба. [О физ. воспитании школь-  
ников]. — Физ. культура в школе, 1974, № 6 ©, с. 62—63.

#### 24.10 Образование в развивающихся странах

164987. Юнусова С. Ф. Развитие высшего образования в Республике  
Индия. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 5 ©, с. 48—52. Рез. на  
узб. яз.

#### 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

164988. Пилиповский В. Я. Школьное образование: реальности 70-х го-  
дов. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 7 ©, с. 33—43.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 25.2 Языкознание

164989. Алекперов А. К. О системно-структурном подходе к лексиче-  
ской семантике. — Сов. тюркология, 1974, № 2, с. 13—25.

164990. Астемирова Ф. Б. Фонетическое освоение русских заимствова-  
ний в кумыкском языке. — Сов. тюркология, 1974, № 2, с. 44—50.

164991. Баталова Р. М. О некоторых фонетических и морфологиче-  
ских явлениях в периферийных диалектах коми языков. — Сов. финно-  
угроведение, 1974, 10, № 2 ©, с. 93—100. Рез. на нем. яз.

164992. Бахтиев Ш. З. К этимологии названия «Жигули» и некоторых терминов судоходства тюркоязычного происхождения. — Сов. тюркология, 1974, № 2, с. 62—65.

164993. Вардуль И. Ф., Сыромятников Н. А. Памяти Алексея Антоновича Пашковского. [Языковед. 1909—1973]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 241—242 с портр. «Список научных работ А. А. Пашковского (опубликованных после 1969 г.)», 12 назв.

164994. Галкин И. С. Юбилей Николая Тихоновича Пенгитова. [К 60-летию со дня рождения языковеда]. — Сов. финно-угроведение, 1974, 10, № 2 ©, с. 145—147 с портр.

164995. Добродомов И. Г. Тюркизмы славянских языков как источник сведений по исторической фонетике тюркских языков. (К вопросу о развитии так называемого протет. согласного Y- в тюрк. яз.) Статья 2. — Сов. тюркология, 1974, № 2, с. 34—43. Статья 1: № 2, 1971.

164996. Доспанов У. К истории изучения каракалпакского языка русскими учеными. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 5 ©, с. 65—67.

164997. Кельмаков В. К. Фонема э в татышлинском диалекте удмуртского языка. — Сов. финно-угроведение, 1974, 10, № 2 ©, с. 101—106. Рез. на нем. яз.

164998. Кононов А. Н. Некоторые итоги развития советской тюркологии и задачи Советского комитета тюркологов. — Сов. тюркология, 1974, № 2, с. 3—12. Библиогр. ссылки в тексте.

164999. Кюннап Аго. Некоторые проблемы показателей множественного числа в северносамодийских языках. — Сов. финно-угроведение, 1974, 10, № 2 ©, с. 113—120. Список лит.: 15 назв. Рез. на нем. яз.

165000. Левитская Л. С. Чувашские этимологии. — Сов. тюркология, 1974, № 2, с. 80—84.

165001. Манвелова Л. А. Роль наглядно-динамического пособия в восприятии некоторых лексико-грамматических форм при обучении иностранному языку в неязыковом вузе. (На материале нем. яз.) — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1972, 6, вып. 1, с. 177—182. В огл. авт.: А. Л. Манвелова.

165002. Нагапетян А. С. Метафора, возникающая на базе символа. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1972, 6, вып. 1, с. 159—176. Библиогр. ссылки в тексте.

165003. Обьедкин В. Д. А. П. Рябов. [Языковед]. К 80-летию со дня рождения. — Сов. финно-угроведение, 1974, 10, № 2 ©, с. 147—149.

165004. Рагимов М. Ш. Симпозиум по сравнительно-исторической фонетике тюркских языков. [Москва. Ноябрь 1973 г.] — Сов. тюркология, 1974, № 2, с. 109—112.

165005. Ревзина О. Г. Некоторые проблемы универсалий. (По материалам XI Междунар. конгресса лингвистов). — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 114—126. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 252—253.

165006. Федорова Н. Г. О структуре слога в суахили. (На материале эксперим.-фонет. исследования именных префикс. морфем). — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 153—163. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 253—254.

165007. Федотов М. Р. О марийском этнониме *сувас* ~ *суас*. — Сов. финно-угроведение, 1974, 10, № 2 ©, с. 79—82. Рез. на нем. яз.

165008. Хабичев М. А. Памятник куманских языков. [«Кодекс куманикус». XIII—XIV вв.]. — Сов. тюркология, 1974, № 2, с. 66—70.

165009. Чариев А. К изучению синтаксической связи в притяжательно-определятельной конструкции в тюркских языках. — Сов. тюркология, 1974, № 2, с. 26—33.

165010. Шарикова О. П. Интонационно-модальные признаки простых предложений в несобственно-прямой речи. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1972, 6, вып. 1, с. 137—158.

165011. Юсифов Ю. Б. О некоторых языковых элементах тюркского происхождения в сочинении албанского историка. [«История албан» Моисея Каланкатуйского. VII в.] — Сов. тюркология, 1974, № 2, с. 71—79. Библиогр. ссылки в тексте.

165012. Якимова Эмма. Марийские фразеологизмы со словом «голова». — Сов. финно-угроведение, 1974, 10, № 2 ©, с. 83—91. Рез. на нем. яз.

165013. Ямпольский З. И. О древнегреческом *δηρός* (святилище). — Материалы по этнографии Грузии, 1972, 16-17, с. 183—184.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

165014. Антошин Константин. В мире добра и человечности. К 50-летию со дня рождения [писателя] И. И. Пантелеева. — Енисей, 1974, № 3, с. 31—34 с портр.

165015. Аругюнов Лев. Народ предстал перед своей судьбой. К 60-летию [со дня рождения кабард. писателя] А. Кешокова. — Москва, 1974, № 7 ©, с. 210—211 с портр.

Базанов В. А., Егорышева И. В. Из истории общественных связей Ф. Эрисмана и Л. Н. Толстого. — См. 164497.

165016. Владимиров Ефим. О герое рассказа Л. Н. Толстого «За что?». — Енисей, 1974, № 3, с. 63—64.

165017. Галимов Шамиль. Противостояние. [По материалам соврем. рус. прозы]. — Москва, 1974, № 7 ©, с. 200—209.

165018. Герасимович Л. К. О системе монгольского стихосложения. — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 140—146.

165019. Глинкин Павел. Современность исторической прозы. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 139—152.

165020. Грунтов А. Пером публициста и художника. К 100-летию со дня рождения [писателя] К. С. Еремеева. — Север, 1974, № 6 ©, с. 103—108.

165021. Иванова Тамара. А. К. Толстой и русский Север. — Север, 1974, № 5 ©, с. 125—126.

165022. Из литературного прошлого Вятки. [Статьи:] В. Пленков. Хлыновский сатирик Антон Попов [1748—1788]. — Е. Петряев. Школа действительности. [О М. Е. Салтыкове-Щедрине]; Вятские связи Короленко; Новое о Грине. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 182—191.

165023. Катарский И. М. Восточные мотивы в английской литературе XIX века. — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 95—107. Рез. на англ. яз., с. 251.

165024. Клитко А. На меридианах далеких и ближних. (О прозе А. Ткаченко). — Дальний Восток, 1974, № 6 ©, с. 143—148.

165025. Коваленко С. «Как солнце в малой капле вод...» [К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина]. — Наука и религия, 1974, № 6 ©, с. 90—91.

165026. Комиссаров Д. С. Реалистические черты персидского романа и повести 60-х годов. — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 88—94. Рез. на англ. яз., с. 250—251.

165027. Короглы Х. Проза или поэзия? (О «Книге моего деда Коркута»). — Сов. тюркология, 1974, № 2, с. 51—61.

165028. Лейдерман Н. Горизонты романтика. [О творчестве писателя С. Мелешина]. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 113—120.

165029. **Марьянов Б.** Два года незаметных... 175 лет со дня рождения А. С. Пушкина. — Наука и религия, 1974, № 6 ©, с. 76—83.

165030. **Маслов Ю.** Где ты, царство Раваны? [Об ист. основе сюжета поэмы древнеинд. поэта Вальмики «Рамаяна»] — Азия и Африка сегодня, 1974, № 7 ©, с. 39. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

165031. **Мишин О.** Уроки перевода «Калевалы». — Север, 1974, № 6 ©, с. 109—117.

165032. **Панов Б. Б.** Тема любви в китайской поэзии. — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 108—113. Рез. на англ. яз., с. 251.

165033. **Паперный З.** Светлов и романтика. — Юность, 1974, № 7 ©, с. 72—74.

**Пирожкова Т. Ф.** А. С. Пушкин и Н. В. Гоголь в журнале «Современник». — См. 165170.

165034. **Раджабов Х.** Проблемы развития современного рассказа хинди в журнале «Наи каханьян» (1965—1970 гг.) — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 173—176.

165035. **Резников Л.** На пути к историзму. [Ист.-лит. заметки]. — Север, 1974, № 5 ©, с. 107—118.

165036. **Розанов Иван Никанорович.** Пушкин — рецензент поэтов. [Отрывки из книги литературоведа. Напеч. с сокр. Публикация и предисл. Е. И. Осетрова]. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 124—138.

165037. **Решетников Леонид.** Поездка к поэту. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Сиб. огни, 1974, № 6, с. 152—170.

165038. **Сергеев Марк.** Перо поэта. [К творч. биогр. А. С. Пушкина]. — Дальний Восток, 1974, № 6 ©, с. 131—138.

165039. **Слово прощания.** С. А. Телькайов. [Поэт. 1911—1974. Некролог]. — Дальний Восток, 1974, № 6 ©, с. 158 с портр. Подпись: Ред. и редколлегия журн. «Дальний Восток».

165040. **Смелков Ю.** Взгляд со стороны. [О науч.-фантаст. литературе]. — Юность, 1974, № 7 ©, с. 66—69.

165041. **Соловьев Владимир.** Одиночество свободы. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Север, 1974, № 6 ©, с. 118—126.

165042. **Тертерян И.** Новейший парадоксалист. [О творчестве аргент. писателя Х. Кортасара]. — Иностр. лит., 1974, № 7 ©, с. 226—234.

165043. **Федоренко Н.** Кавабата: взгляд в прекрасное. [О творчестве япон. писателя Ясунари Кавабаты. 1899—1972]. — Иностр. лит., 1974, № 7 ©, с. 158—216.

165044. **Хорев В.** Поиски и перспективы. Заметки о польск. романе последних лет. — Иностр. лит., 1974, № 7 ©, с. 217—225.

165045. **Цейтлин Евсей.** В защиту живого слова. [Фрагменты из готовящейся к печати книги о творчестве Вс. Иванова]. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 127—136.

165046. **Цыбизов Г.** Я думать о тебе люблю... [Памяти поэтессы Е. Ширман, героически погибшей в годы Великой Отеч. войны]. — Юность, 1974, № 7 ©, с. 70—71 с портр.

165047. **Шамаро Александр.** Святогорский монастырь. [К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина]. — Наука и религия, 1974, № 6 ©, с. 84—89.

165048. **Щербанов Н.** Друг Островского из Уральска. [К биогр. писателя И. И. Железнова. 1824—1863]. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 125—126.



165049. Николаев В. Легенды острова Гуам. [С публикацией пер- текстов легенд «Соперничество двух вождей» и «Укуде с острова Гу- ам»]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 7 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

165050. Александров Леонид. По весне на лыжах. Повесть. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 3—55.
165051. Анурьева Валентина. Женщины. Стихи. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 59.
165052. Баруздин Сергей. Из новых стихов: «Эстонская женщина...» — «Нам детство вспоминается с тобою...» — «Мы мерили время...» — «Взрос- лые уходят...» — «Наша жизнь с тобою...» — «Я видел отца твоего толь- ко раз...» — «Трудный год...» — «От Покровских ворот...» — «Ты любишь стихи Неруды...» — «Ты давно собиралась в аул Цада...» — «Теперь-то мы знаем...» — «Мой отец Алексей Александрович...» — «Подарок аист нам принес...» — «У негромкого имени...» — «Кто считает, чем круче, тем лучше...» — «Нам все желают мужества...» — «Мы говорим с тобой о нем...» — «Год прошел и еще полгода...» — «Наши песни!...» — «И еще о друзьях...» — «Хочу любить...» — Москва, 1974, № 6 ©, с. 32—38.
165053. Бородкин Юрий. Кологривский волок. Повесть. — Москва, 1974, № 7 ©, с. 39—142.
165054. Булгаков Михаил. Неделя просвещения. [Фельетон. Публикация и предисл. «Михаил Булгаков — фельетонист» Л. Яновской]. Ил.: О. Ву- колов. — Юность, 1974, № 7 ©, с. 109—111.
165055. Бутин Эрнст. Суета сует. Рассказ. — Север, 1974, № 6 ©, с. 62—72.
165056. Ветров Михаил. Воспоминание. — Дороги юности. — Завет- ные слова. [Стихи]. — Енисей, 1974, № 3, с. 39—40.
165057. Волгин Игорь. «Во дворах проходных и в парадных...» Стихи. — Юность, 1974, № 7 ©, с. 62.
165058. Горохов Stanisлав. «Не хватает Дивногорску тайны...» — «Я лежу на земле, в тишине...» — «Раз, спасаясь от страшной жары...» — «Привычно в автобусе старом...» [Стихи]. — Енисей, 1974, № 3, с. 40—41.
165059. Дмитриев Олег. Песня лета. — Расстанная. — Отъезд из до- ма друга. — Песенка возвращения. — Волшебник. [Стихи]. — Юность, 1974, № 7 ©, с. 61—62.
165060. Дубровина Элида. Север — как дыханье. Стихи: «Луга потем- нели — и вспыхнули звезды...» — «Север — как дыханье это слово...» — Ворожба. — «Позовет васильковая воля...» — Север, 1974, № 6 ©, с. 61.
165061. Живуров Сергей. «Плывут над землей...» Стихи. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 59.
165062. Жилкина Елена. «Какая из дорог для нас...» — «Поговорить бы нам немного...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 6 ©, с. 11.
165063. Жуков Владимир. Мишка-танкист. — Я только доброе запом- нил. — После метели. — Малеевка. — Синица. [Стихи]. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 83—86.
165064. Иванов Александр. «Деревня родная...» Стихи. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 16.

165065. **Искандер Фазиль.** Ошибка. — Модерн. — Вечер. — Размоль-ка. — «Вот и определилось...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 7 ©, с. 27—28.

165066. **Калиниченко Владимир.** Возвращение. Рассказ. — Енисей, 1974, № 3, с. 44—46.

165067. **Коростелева Валентина.** «Смотрю на речку талую...» — Лебе-ди. [Стихи]. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 62.

165068. **Ладейщикова Любовь.** «В воскресный день...» Стихи. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 60.

165069. **Левин Роман.** «Июнь сорок первого года...» Стихи. — Юность, 1974, № 7 ©, с. 29.

165070. **Лысенко Геннадий.** «Я иду на работу...» — «Старший ма-стер...» — «Потею, будто гениален...» — «Пижама, кресло, стопка книг...» — Лучегорску. — Усури. — «Городской...» — «В сенях...» — Хлеб. — «Я выделил время на отсып...» — «Это так неожиданно — летом...» — «Пала изморозь — стали дохматыми...» — «Вышел, срок мой по календа-рю...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 6 ©, с. 5—8.

165071. **Любовиков Овидий.** «Машинка». — Песня Вечному огню. — Речь Александра Герцена на открытии в Вятке публичной библиотеки. [Стихи]. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 58—60.

165072. **Макаров Владимир.** «Каникулы...» — «Ну, здравствуй...» — «Прости, Иван, не смог я проводить...» — «Хорошая книга у друга...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 6, с. 115—116.

165073. **Маракулин Павел.** Король долгоносиков. — Первое ружье. — Летка. [Рассказы]. — Север, 1974, № 5 ©, с. 50—54.

165074. **Марфин Владимир.** Провинциалы. — Нелетная погода. [Сти-хи]. — Сиб. огни, 1974, № 6, с. 117—118.

165075. **Матвеев Сергей.** «Опять метели налетели...» Стихи. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 58.

165076. **Михасенко Геннадий.** Милый Эп. Повесть. Ил.: Б. Жутов-ский. — Юность, 1974, № 7 ©, с. 2—25. Продолж. следует.

165077. **Мнацаканян Сергей.** Комсомольск. — Авианабросок. — «Я не оставил адреса родным...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 6 ©, с. 9—10.

165078. **Мориц Юнна.** Золотые дни. — Издалека. — «Пахнут сумер-ки белилами...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 7 ©, с. 60—61.

165079. **Надеждин Ю.** Да здравствует прекрасная неизвестность! [Рас-каз]. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 76—77.

165080. **Павлов Сергей.** Неуловимый прайд. Фантаст. повесть. Ил.: М. Живило. — Енисей, 1974, № 3, с. 2—30.

165081. **Пациенко Геннадий.** Высокий день. Повесть. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 17—57.

165082. **Петров Иван.** След войны. Рассказы: Забегаловка. — Ночной разговор. — Федор и Прасковья. — Север, 1974, № 6 ©, с. 45—60. Пер-ред текстом и в огл. авт.: Иван Петров (Тойво Вякя).

165083. **Подкорытов Нил Иванович.** Зеленое железо. Из детективных исто-рий. [Юморист. повесть]. Ил.: В. Бубенщиков. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 175—191. Окончание. Начало: № 6.

165084. **Преловский Анатолий.** Ближний Север. Стихи: Расвумчорр. — Звезды тундры. — След железа. — Юность, 1974, № 7 ©, с. 28—29.

165085. **Пшеничный Анатолий.** Чистоделы. Стихи. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 57—58.

165086. **Рева Александр.** Начало лета. — «Устал и выдохся...» [Сти-хи]. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 61—62.

165087. Романов Борис Степанович. Святое озеро. Повесть. — Север, 1974, № 5 ©, с. 4—46; № 6 ©, с. 2—40.
165088. Романовский С. Вятские — мужики хватские. Повесть. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 63—82.
165089. Савельев Владимир. «Отповской шашке ныне...» — Я вас люблю. [Стихи]. — Юность, 1974, № 7 ©, с. 77.
165090. Сартаков Сергей. Разговор наедине. Немного о литературе и о себе. [Заметки писателя]. — Сиб. огни, 1974, № 6, с. 65—114.
165091. Семенов Арсений Васильевич. Край земли. Ист. повесть. — Дальний Восток, 1974, № 6 ©, с. 12—87. Продолж. следует.
165092. Семенов Владимир. Последний рейс. Стихи. — Север, 1974, № 5 ©, с. 2—3.
165093. Сергеев Марк. Несчастью верная сестра. Повесть о женах декабристов. — Сиб. огни, 1974, № 6, с. 3—61. Продолж. следует.
165094. Ситников Владимир. Мечтали мальчишки. [Рассказ]. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 113—122.
165095. Смирнов Николай. Леха и Лех. [Рассказ]. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 78—85.
165096. Смольников Алексей. Петр I на Балтике. — Меншиков в Тобольске. [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 6, с. 62—64.
165097. Солицев Роман. Тропа из белых лепестков. Поэма (главы). — Енисей, 1974, № 3, с. 35—36.
165098. Софронов Анаголий. Власть. Драма в 2 ч. — Москва, 1974, № 7 ©, с. 3—31.
165099. Сукачев Вячеслав Викторович. Два рассказа: Туманы встают ночью. — В той стороне, где жизнь и солнце. — Дальний Восток, 1974, № 6 ©, с. 100—110.
165100. Сухов Федор. Каурые лебеди. — «Схолодели ночи...» — «Не выскажу, не выражу словами...» — «На прощанье расщедрилось лето...» — «Зацветает горох...» — Миру — мир. [Стихи]. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 87—92.
165101. Сухов Федор. Припадаю. Стихи: Памяти отца. — Музыка. — «Как я обрадован, как я обласкан...» — Крылатый всадник... — Москва, 1974, № 7 ©, с. 143—145.
165102. Терещенко Борис. Осень. — «За рекой, за быстрою...» — Азиатка. — «Привстает на цыпочки подсолнух...» — «Источник целебный. К нему отовсюду...» — «Ветер осенний, сорвавшись с цепи...» — «Живую ощущение полета...» [Стихи]. — Енисей, 1974, № 3, с. 41—42.
165103. Ткаченко Анатолий. Сигнал оповещения. Повесть. Ил.: В. Юдин. — Юность, 1974, № 7 ©, с. 30—59.
165104. Фокина Ольга. К 50-летию родного района. — Не выходила. — «У меня — беда...» [Стихи]. — Север, 1974, № 5 ©, с. 47—49.
165105. Цыбин Владимир. «Уеду отсюда...» — «Еще снега погода не смела...» — «Неужто то мил, то постыл...» — «Сквозь тишину веду версту...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 7 ©, с. 26.
165106. Чебышева Маргарита. «Венсеремос!» — Вечер держу на ладони... [Стихи]. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 60—61.
165107. Чечулин Алексей. Братаны. — Голоса. — Август. [Стихи]. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 56—57.
165108. Шишков Вячеслав. Водяной волшебник. Сказка. [Публикация. С послесл. Н. Яновского]. — Енисей, 1974, № 3, с. 70—80.

165109. Шмидт Борис. Из книги «Письмо в Михайловское». Стихи: «Как будто сквозь дебри молчанья...» — В старой больнице... — «По Онего плывет пароходик...» — «Пусть в темное время не смею...» — «Печальные строки. — «Светят звезды в небесных глубинах...» — Стихи о поэзии и воробьях — «Сколько прелести, грусти и света...» — Письмо в Михайловское. — Север, 1974, № 6 ©, с. 42—44.

175110. Шорор Владимир Яковлевич. Незаметная трасса. Рассказ. — Дальний Восток, 1974, № 6 ©, с. 88—99.

165111. Юровских Василий. Рассказы о природе: Мастера. — Утрово-рец. — Черемуховая ночь. — Веснозапев. — Синегрудка. — Живая вода. — Материнство. — Перепела. — Сердце сосны. — Заячий сугроб. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 61—68.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

165112. Апутис Юозас. Поляна, где освежает вода. Рассказ. Пер. с литов.: В. Чепайтис. — Север, 1974, № 6 ©, с. 73—76.

165113. Байбури Габдулла. Алтансысэг — золотой цветок. Рассказ. Пер. с башк.: З. Янтовский. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 71—75.

165114. Луйк Вийви. «Ты же ведь знаешь: снежная тишина любит меня...» — «Когда обнажатся деревья...» — «Встречая неожиданно тихий взгляд...» — «О, если буду я еще самой собою...» [Стихи]. Пер. с эст.: Э. Тамм. — Юность, 1974, № 7 ©, с. 77.

165115. Наджми Назар. Лирика. Стихи: «Мы идем по осенней чаще...» — «Все с опозданием...» — «Печали, к моим вы стремитесь воротам...» — «К счастью будней...» [Пер. с башк.: Е. Николаевская; Я. Козловский; Н. Милованов]. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 69—70.

165116. Попов Серафим. Сердце родины. Стихи: Дополнение к анкете. — «Приходит опыт к нам в нелегкий час...» — «Самолетом ты в Москву добраться...» — Фотография сверстника. Пер. с коми: И. Михайлов. — Север, 1974, № 6 ©, с. 41.

### 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

165117. Браун Анжей. Был час выбора... [Рассказ. Пер. с польск.: М. Игнатов]. — Иностран. лит., 1974, № 7 ©, с. 27—36.

165118. Волошиновский Юлиан. Висла. [Рассказ. Пер. с польск.: З. Шаталова]. — Иностран. лит., 1974, № 7 ©, с. 37—41.

165119. Грюн Макс фон дер. Местами гололед. [Роман западногерм. писателя]. Пер. с нем.: Н. Бунин и В. Стеженский. — Иностран. лит., 1974, № 7 ©, с. 50—157. Окончание. Начало: № 6.

165120. Мортон Юзеф. Ключ Клементины, божьего человека. [Рассказ. Пер. с польск.: М. Игнатов]. — Иностран. лит., 1974, № 7 ©, с. 20—27.

165121. Неруда Пабло. Море, колокола... Из последней книги стихотворений [чилийск. поэта:] Подождем. — Начало. — Возвращение. — «Скрипки, спасибо за этот день...» — «Похоже, что неведомый корабль...» — «Я звался Рейес, звался Катрилео...» — «Привет! — говорим мы каждое утро...» — Каждый день Матильда. — «В Я возвращаются, как в старый дом...» — «Льет над песком, над кровлей...» — «Да, товарищ, это время — время сада...» — «Если дни и впрямь падают...» — Имена. — Звезды. — «Всегда в крови была земля людей...» — «Запел перед рассветом дрозд-сорсаль...» — Финал. Пер. с исп. и вступление П. Грушко. — Иностран. лит., 1974, № 7 ©, с. 4—12.



165122. Пальме Якоб. Взрывы в Стокгольме. Роман. Пер. со швед.: З. Буловская. — Север, 1974, № 5 ©, с. 55—72. Окончание. Начало: № 3.

165123 Шимборская Вислава. Allegro ma non troppo. — Всякий слу- чай. — Долгопят. — Тень. — Вокзал. — Проспект. — Четыре часа ут- ра. — Рубецовские женщины. — Потеха. [Стихи. Пер. с польск.: А. Эп- пель. С предисл. В. Огнева «То, что останется после нас...»]. — Иностран. лит., 1974, № 7 ©, с. 42—49.

165124. Щепанский Ян Юзеф. За перевалом. [Рассказ. Пер. с польск.: И. Колташева]. — Иностран. лит., 1974, № 7 ©, с. 14—20.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

165125. Долгова В. Краса нетленная. [О сохранении памятников древ- нерус. искусства]. — Наука и религия, 1974, № 6 ©, с. 57—60.

165126. Литвинский Б. А. Памяти Бенджамина Роуланда. [Амер. ис- кусствовед. 1904—1972]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 246—247.

165127. Рогов Анатолий. «Изъмечтана всею хитростью». [Об охране и реставрации памятников искусства г. Ярославля]. — Волга, 1974, № 6 ©, с. 164—179.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

165128. Борисов А. П. Об экономии территорий в городах. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 93, с. 3—12.

165129. Бубес Э. Я. Усовершенствованная модель оптимизации рекон- струкции кварталов старой застройки. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 93, с. 13—25.

165130. Горнова М. И. Планировочная организация районов туризма и отдыха в Западной Сибири. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 6 ©, с. 70—75. Список лит.: 8 назв.

165131. Кириш Ф. Я. О проблемах развития малых городов Челябин- ской области. — Вопр. географии Юж. Урала, 1972, вып. 5-6, с. 118—132.

165132. Ревунова Н. Г. Из опыта расчета сети учреждений культур- но-бытового обслуживания при реконструкции плотно застроенных кварта- лов. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 93, с. 27—36.

165133. Семанов С. Москва строилась не сразу. [Об охране памятни- ков Москвы]. — Москва, 1974, № 7 ©, с. 172—178.

### 28.3 Изобразительное искусство

165134. Андрианов А. Американский жанрист В. С. Маунт. [1808— 1863]. — Искусство, 1974, № 7 ©, с. 64—67.

165135. Дараева Л. Заметки с выставки [«Шахтеры в творчестве ка- рагандинских художников». Караганда. Авг. 1973 г.]. — Искусство, 1974, № 7 ©, с. 28—33.

165136. Зелюкина Т. Латышские художники в Пензе. [1915—1916 гг.] — Искусство, 1974, № 7 ©, с. 34—39.

165137. Каменский А. Коненков в Америке. [К биогр. скульптора]. — Искусство, 1974, № 7 ©, с. 18—27.

165138. Каменский А. На крыльях эпохи. К 100-летию со дня рожде- ния С. Т. Коненкова. — Москва, 1974, № 7 ©, с. 188—191.

165139. Костырко Кшиштоф. Искусство в Народной Польше. Статья из Польши. Напеч. с сокр. С предисл. Я. Качмарского]. — Искусство, 1974, № 7 ©, с. 48—53.

165140. Кравченко К. Мемориальный музей С. Т. Коненкова. [Москва]. — Искусство, 1974, № 7 ©, с. 14—18.

165141. Нехорошев Юр. Мир, понятый и пережитый сердцем. О картинах Е. Моисеенко. — Москва, 1974, № 7 ©, с. 196—199 с табл.

165142. Тананаева Л. Польские портреты в Смоленском музее. — Искусство, 1974, № 7 ©, с. 60—63.

165143. Уразова Л. Человек и труд в искусстве польских художников. — Искусство, 1974, № 7 ©, с. 54—59.

165144. Уразова Людмила. Искусство монументальной скульптуры. [ПНР]. — Иностран. лит., 1974, № 7 ©, с. 258—263.

165145. Шмидт И. Человек, мастер, гражданин. [К 100-летию со дня рождения скульптора С. Т. Коненкова]. — Искусство, 1974, № 7 ©, с. 3—13.

165146. Шорохов Е. Теоретические работы Е. А. Кибрика о композиции [в изобразительном искусстве]. — Искусство, 1974, № 7 ©, с. 40—47.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

165147. Айзенштадт А., Айзенштадт И. «Я тяготею к народным жанрам». [К творч. биограф. композитора, худож. руководителя Сиб. нар. хора А. П. Новикова]. — Сиб. огни, 1974, № 6, с. 171—178.

165148. Захаров С. Позавчера и вчера. [О театр. жизни Свердловска. 1925—1942 гг.] Из записок старого свердловчанина. — Урал, 1974, № 7 ©, с. 141—162.

165149. Сперангова Валентина. Любовь с пристрастием. [Проблемы дет. театра]. — Москва, 1974, № 7 ©, с. 192—196.

### 28.7 Кинематография. Фотография

165150. Андропова В. Без веры. [Об амер. худож. фильме «Католики»]. — Наука и религия, 1974, № 6 ©, с. 74—75.

165151. Клименко И. С., Кучерявенко Е. И., Скроцкий Г. В. О глубине сцены, воспроизводимой голограммами сфокусированных изображений. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 5 ©, с. 1222—1225. Рез. на англ. яз., с. 1290.

165152. Комар В. Г. Особенности развития современного кинематографа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1972, вып. 65, с. 5—9.

165153. Комар В. Г., Соболев Г. А. Применение голографических методов в кинематографии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1972, вып. 65, с. 11—56. Список лит.: с. 55—56.

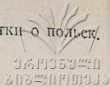
165154. Мандросов В. И., Пик Е. И., Соболев Г. А. Методика исследования материалов для записи голографического экрана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1972, вып. 65, с. 77—87.

165155. Мандросов В. И., Соболев Г. А. Об использовании рассеивающего голографического киноэкрана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1972, вып. 65, с. 57—70.

165156. Мандросов В. И., Соболев Г. А. Об улучшении [кино] изображения по фрагменту методом согласованной фильтрации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1972, вып. 65, с. 71—76.

165157. Новик А. Е., Баринов В. В. Оптические квантовые генераторы для голографических целей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1972, вып. 65, с. 125—136. Список лит.: с. 136.

165158. Рубанова И. «Вторгаться строго и сурово...» Заметки о польск.  
кино. — Иностран. лит., 1974, № 7 ©, с. 241—250.



## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

165159. Белов А. Рождество Иоанна Предтечи. Праздник апостолов Петра и Павла. [Из цикла «По страницам православного календаря»]. — Наука и религия, 1974, № 6 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

165160. Бельцер Л. Л. Проблема религиозности социальных групп в социологии Макса Вебера. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 3 ©, с. 84—93.

165161. Жуковская Н. Бадарчины — странствующие монахи. [Монголия]. — Наука и религия, 1974, № 6 ©, с. 60—61.

165162. Знахарство: истина и домыслы. [С послесл. ред. «Где истина?» Статьи и интервью:] Н. Борознова. Матрена читает «Богородицу». — А. Маслов, Г. Савостин. К чему это приводит. — В. Я. Деглин. Возможно ли исцеление словом? — Наука и религия, 1974, № 6 ©, с. 24—33.

165163. Левин С. Кто такие исмаилиты-бохра. [О соврем. мусульманской секте]. — Наука и религия, 1974, № 6 ©, с. 68—73.

165164. Прозоров С. М. Эволюция доктрин «крайних» шиитов — гулат в исламе (VIII—I-я пол. X в.). — Народы Азии и Африки, 1974, № 3 ©, с. 146—153.

165165. Рябова И. Т. «Общественно-прогрессивное движение» в польском католицизме («ПАКС»). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 3 ©, с. 77—83.

Столович Л. Н. О противоречиях эстетического и религиозного сознания. — См. 161868.

### 29.3 Атеизм

165166. Покровский Вл. К. Годы и люди. [Из записок лектора-атеиста]. — Наука и религия, 1974, № 6 ©, с. 46—49.

165167. Чунтонова Н. Диалог. [О преодолении религиозных предрасудков. Очерк]. — Наука и религия, 1974, № 6 ©, с. 12—16.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

165168. Романюк В. Я. Развитие ленинских принципов организации социалистического соревнования в печати. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1974, № 3 ©, с. 3—16.

#### 30.2.11 Периодическая печать

165169. Артемьева А. Т. Формы массовой работы казахстанской прессы на строительстве Турксиба (1928—1932 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1974, № 3 ©, с. 17—24.

165170. Пирожкова Т. Ф. А. С. Пушкин и Н. В. Гоголь в журнале «Современник». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1974, № 3 ©, с. 25—31.

165171. По страницам журнала «Философские науки». [1973 г.] — *Вопр. философии*, 1974, № 6 ©, с. 173—176. Авт.: М. Я. Ковальзон, Б. Ф. Сафронов, Е. А. Яблокова, И. А. Желенина.

30.0367331  
30.0367333

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотекведение. Библиография. Библиографоведение

165172. Осипова Э. Наша Пушкиниана. (Изд. А. С. Пушкина в редком фонде Хабар. краев. науч. б-ки). — *Дальний Восток*, 1974, № 6 ©, с. 139—142.

165173. Шапов Я. Н. О судьбе Библиотеки Полоцкого Софийского собора. — *Вопр. истории*, 1974, № 6 ©, с. 200—204.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

165174. Петров Ф. Боевой помощник партии, Вопросы агит.-массовой работы на страницах чехословац. журн. «Живот страны». [«Парт. жизнь»]. — *Агитатор*, 1974, № 14 ©, с. 52—53.

### 30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

165175. Снеговский В. КЛЕ — издательство африканской литературы. [Сенегал]. — *Азия и Африка сегодня*, 1974, № 7 ©, с. 44—45.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

165176. Гинько В. Г. Испанская пресса до и после принятия закона о печати 1966 г. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика*, 1974, № 3 ©, с. 59—73.

165177. Городнов В. П. Журнал «The African Communist» в 1973 году. [Обзор журнала Компартии ЮАР]. — *Народы Азии и Африки*, 1974, № 3 ©, с. 168—172.

165178. Коммунистическая печать стран капитала в 1973 г. [Материалы конф. Февр. 1974 г. Сокр. выступления:] Т. П. Константинова. Орган Французской коммунистической партии газета «Юманите» в 1973 г. — Н. В. Урина. Орган ЦК Итальянской коммунистической партии газета «Униита» в 1973 г. — Н. К. Рамазанова. Газета английских коммунистов «Морнинг стар» в 1973 г. — Е. А. Привалова. Газета американских коммунистов «Дейли уорлд» в 1973 г. — Ю. Я. Орлов. Еженедельник Германской коммунистической партии «Унзере цайт» в 1973 г. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика*, 1974, № 3 ©, с. 32—58.

165179. Якимчук Г. В. Из истории японской печати. (Газета «Асахи симбуи»). — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика*, 1974, № 3 ©, с. 74—85. Окончание. Начало: № 2.

### 30.5 Библиографические пособия

165180. Библиография иностранной литературы по генетике (декабрь 1973 г.) [Сист. указ.] — *Генетика*, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 165—175.

165181. Милибанд С. Д. Список основных научных работ доктора экономических наук, профессора Р. А. Ульяновского за 1964—1973 гг. (К 70-летию со дня рождения). Сост. С. Д. Милибанд. — *Народы Азии и Африки*, 1974, № 3 ©, с. 219—220. Сост. указан в подстроч. примеч.

165182. Тодуа Р. Библиография работ В. В. Бардавелидзе [по вопросам этнографии. Сист. указ.] — *Материалы по этнографии Грузии*, 1972, 16-17, с. 22—32.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧЕНЫ**

**В № 50 «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

- Авиация и космонавтика. М., 1974. № 7 (рц).
- Агитатор. М., 1974. № 14 (рц, бф).
- Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 4.
- Азия и Африка сегодня. М., 1974. № 7 (205) (рц).
- Антибиотики. М., 1974. Т. 19 № 6.
- Архив патологии. М., 1974. Т. 36 № 6 (рц).
- Бетон и железобетон. М., 1974. № 7 (232) (рц, рф, бф).
- Бумажная промышленность. М., 1974. № 7.
- Бюллетень Института теоретической астрономии. Л. (АН СССР). 1974. Т. 13 № 8 (151).
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1974. № 6.
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1974. № 4 [в журн. ошибочно: № 5].
- Вестник Академии наук СССР. М., 1974. № 6 (рц, бф).
- Вестник Московского университета. М.  
— Сер. 4. Геология. 1974. № 3.  
— Сер. 5. География. 1974. № 3 (рц).  
— Сер. 8. Философия. 1974. № 3 (рц).  
— Сер. 11. Журналистика. 1974. № 3 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1974. № 6.
- Водные ресурсы. М., 1974. № 4.
- Военно-исторический журнал. М., 1974. № 7 (рц).
- Военно-медицинский журнал. М., 1974. № 6 (рц).
- Волга. Саратов, 1974. № 6 (рц).
- \* Вопросы географии Южного Урала. Челябинск. (Челяб. гос. пед. ин-т). 1972. Вып. 5-6.
- Вопросы изобретательства. М., 1974. № 7.
- Вопросы истории. М., 1974. № 6 (рц, бф).
- Вопросы питания. М., 1974. № 3 (рц).
- Вопросы ревматизма. М., 1974. № 2 (рц, рф).
- Вопросы философии. М., 1974. № 6 (рц).
- Врачебное дело. Киев, 1974. №№ 5 (рц), 6 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. В. Краткие сообщ. М., 1974. Т. 16 № 6.
- Генетика. М., 1974. Т. 10 № 5 (бф, рц).
- Геотектоника. М., 1974. № 4 (рц).
- Гигиена и санитария. М., 1974. № 6 (рц).
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1974. № 6 (рц).
- Дальний Восток. Хабаровск, 1974. № 6 (рц).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1974. № 7 (бф).
- Дефектоскопия. Свердловск, 1974. № 3.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1974. Т. 18 № 4.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1974. Т. 17 № 3.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1974. № 5.
- \* Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1974. № 3.
- Животноводство. М., 1974. № 7 (рц).
- Журнал общей химии. Л., 1974. Т. 44 (106) вып. 6.
- Журнал органической химии. Л., 1974. Т. 10 вып. 6.
- Журнал технической физики. Л., 1974. Т. 44 вып. 7.
- Журнал физической химии. М., 1974. Т. 48 вып. 6.
- \* Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова. Л., 1972. Т. 63 вып. 2. Стратиграфия.
- Земля родная. М., 1974. № 7.
- Зерновое хозяйство. М., 1974. № 7 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Математика. Ереван, 1974. Т. 9 № 2.
- Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1974. № 3.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия хим. Алма-Ата, 1974. № 2.

- Известия Академии наук СССР. М.  
— Серия геол. 1974. № 7.  
— Серия хим. 1974. № 6.  
— Физика атмосферы и океана. 1974. Т. 10 № 6.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние обществ. наук. Душанбе. — На тадж. и рус. яз. 1974. № 2 (76).
- Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент, 1974. № 3.
- Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М., 1974. № 7.  
— Приборостроение. Л., 1974. Т. 17 № 6.  
— Радиопизика. Горький, 1974. Т. 17 № 5.  
— Радиоэлектроника. Киев, 1974. Т. 17 № 6.  
— Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1974, № 6 (рц).  
— Черная металлургия. М., 1974. № 6.
- Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Серия естеств. науки. Ростов н/Д, 1974. № 1 (бф).
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1974. № 7 (232). Серия хим. наук. Вып. 3; № 8 (233) [в журн. ошибочно: № 8 (223)]. Серия техн. наук. Вып. 2.
- Иностранная литература. М., 1974. № 7 (рц).
- Искусство. М., 1974. № 7 (рц, бф).
- Квантовая электроника. М., 1974. Т. 1 № 5.
- Клиническая медицина. М., 1974. Т. 52 № 5 (рц).
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1974. № 6.
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1974. № 6.
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1974. № 7 (бф).
- Лесное хозяйство. М., 1974. № 7 (рц).
- Лесоведение. М., 1974. № 4 (рц).
- Литейное производство. М., 1974. № 6.
- Математический сборник. М., 1974. Т. 94 (136) вып. 3 (7).
- \* Материалы по этнографии Грузии. Тбилиси. (Ин-т истории, археологии и этнографии им. И. А. Джавахишвили АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1972. [Т.] 16-17.
- Международная жизнь. М., 1974. № 7 (рц).
- Механизация строительства. М., 1974. № 7 (362) (бф).
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1974. № 7 (рц).
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1974. № 7.
- Морской флот. М., 1974. № 6 (рц).
- Москва. М., 1974. № 7 (рц).
- Народы Азии и Африки. М., 1974. № 3 (рц).
- Наука и религия. М., 1974. № 6 (рц).
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1974. Вып. 115. Рудничная аэрология.
- \* Научные труды Самаркандского сельскохозяйственного института им. В. В. Куйбышева. Самарканд. [Ташк. с.-х. ин-т]. — Назв. «Науч. труды...» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1972. Т. 24. Борьба с инфекц. и инваз. болезнями с.-х. животных.
- Новое время. М., 1974. №№ 27 (1517), 28 (1518).
- \* Новые исследования в психологии. М. (Акад. пед. наук СССР). 1973. № 1 (7).
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент, 1974. № 5.
- Партийная жизнь. Ташкент, 1974. № 6 (рц).
- Педиатрия. М., 1974 № 6 (рц).
- Плановое хозяйство. М., 1974. № 7 (рц).
- Политическое самообразование. М., 1974. № 7 (рц).
- Порошковая металлургия. Киев, 1974. № 5 (137).
- Прикладная механика. Киев, 1974. Т. 10 (20) вып. 5 (рц).
- Производительная обработка материалов. См. Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» (Воронеж. политехн. ин-т).
- Радиотехника и электроника. М., 1974. Т. 19 вып. 7.
- Сахарная промышленность. М., 1974. № 7 (рц, бф).
- \* Сборник научных трудов аспирантов (Арм. гос. пед. ин-т им. Х. Абовяна). Ереван. — Назв. Сборник... указ. на обороте тит. л. На арм. и рус. яз. 1972. [Сб.] 6 вып. 1. Литература и яз.

- \* Сборник научных трудов (Эст. науч.-исслед. ин-т земледелия и мелиорации). Таллин. — На эст. и рус. яз. 1973. [Вып.] 29. Мелиорация.
- \* Сборник трудов (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т). М. — На обл.: Сборник трудов ВЗПИ. 1972. Вып. 75. Серия: Разраб. месторождений полезных ископаемых.
- 7 Сборник трудов кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» (Воронеж, политехн. ин-т). Производит. обраб. материалов. Воронеж, 1972. Вып. 3.
- \* Сборник трудов (Укр. науч.-исслед. ин-т мегаллов). Харьков, 1972. Вып. 20. Обраб. металлов давлением.
- Сварочное производство. М., 1974. № 7 (477) (6ф).
- Светотехника. М., 1974. № 7.
- Свиноводство. М., 1974. № 7 (6ф).
- Север. Петрозаводск, 1974, № № 5 (рц), 6.
- Сельские зори. М., 1974. № 6.
- Сибирские огни. Новосибирск, 1974. № 6 (рц).
- Советская тюркология. Баку, 1974. № 2 (рц).
- Советская юстиция. М., 1974. № 13.
- Советские профсоюзы. М., 1974. № № 12 (800), 13 (801).
- Советское финно-угроведение. Таллин. — На нем., англ. и рус. яз. 1974. [Т.] 10 № 2 (рц).
- Станки и инструмент. М., 1974. № 6.
- Субтропические культуры. Махарадзе — Анасеули, 1974. № 1 (129).
- Судостроение. Л., 1974. № 5 (438) (6ф, рц).
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1974. № 7 (55) (рц).
- Техника и вооружение. М., 1974. № 7 (рц).
- \* Труды (Азерб. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти). Баку, 1972. Вып. 24. Вопросы геологии, разраб. месторождений Азербайджана, техники и технологии добычи нефти.
- Труды ВИМ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и констр. ин-т хим. машиностроения «НИИХИММаш»). М., 1973. Вып. 57. Металлы и сплавы в хим. машиностроении.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1974. Вып. 67. Вопросы мелиор. гидрогеологии.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1974. Вып. 507. Развитие и совершенствование автомат. тормозов.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зерна и продуктов его перераб. «ВНИИЗ»). М., 1974. Вып. 78. Проблемы сепарирования зерна и других сыпучих материалов.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства (ВИМ). М. — На корешке и обороте тит. л.: Труды ВИМ. 1973. Т. 63. Защита почв от эрозии на Сев. Кавказе.
- \* Труды Всесоюзного научно-исследовательского кинофотоинститута (НИКФИ) М., 1972. Вып. 65. Вопросы гологр. кинематографа.
- Труды ГГО. См. Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова).
- Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т им. С. Я. Жука). М., 1974. Сб. 36. Инж.-геол. изыскания и исследования скальных оснований.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. — На корешке: Труды ГГО. 1974. Вып. 344. Юбил. сборник.
- Труды ГОСНИТИ. См. Труды Гос. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка.
- Труды Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1974. Т. 45.
- Труды Государственного Всесоюзного научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка (ГОСНИТИ). М. — На корешке: Труды ГОСНИТИ. 1973. Т. 37.
- \* Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1972. Вып. 93. Вопросы повышения эффективности капиталовложений в градостроительство и гор. хоз-во.
- Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т). М., 1974. Вып. 147. Теория, расчет и конструкция двигателей, их агрегатов и деталей.

\* Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1972. Вып. 88. Вопросы эффективности и надежности работы систем электрооборудования и устройств автоматизации на транспорте.

Труды Тбилисского университета. [Сер.] А. Физ.-мат. и естеств. науки. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. [Т.] 8 (153).

Уголь. М., 1974. № 7 (580) (рц).

Украинский биохимический журнал. Киев. — Назв. на укр. яз.; текст на укр. и рус. яз. 1974. Т. 46 № 3.

Урал. Свердловск, 1974. № 7.

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку. — На азерб. и рус. яз.

— Серия геол.-геогр. наук. 1974. № 1.

— Серия физ.-мат. наук. 1974. № 1.

Физика и математика.

Физиология и биохимия культурных растений. Киев, 1974. Т. 6 вып. 3 (рц).

Физическая культура в школе. М., 1974. № 6 (рц).

Химия в сельском хозяйстве. М., 1974. Т. 12 № 3 (125).

Хирургия. М., 1974. № 6.

Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1974. №№ 4, 5 (рц).

Цветные металлы. М., 1974. № 6 (рц).

\* Экономико-математические модели. М. (Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР. Серия: «Оптимальное планирование и управление»). 1972. Сб. 4.

Экспериментальная хирургия и анестезиология. М., 1974. № 3.

Юность. М., 1974. № 7 (230) (рц).

Ядерная физика. М., 1974. Т. 20 вып. 1.

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

- 161870-82, 161884-86, 161899, 161903, 161906-08, 161910, 161914, 161966-69, 161972, 161975, 161979, 162150, 162165, 162167, 162170, 162174, 162177-78, 162197, 162754, 162777, 162802, 162805, 162820-21, 162826, 162828, 162830, 162832, 162834-35, 162851-52, 162861-62, 162865-66, 162872, 162877, 162881, 162894, 162900, 162906, 162912, 162915, 162923, 162926, 162928, 162931-32, 162934, 162943, 162945, 162964, 162967, 162972, 162987, 162989-95, 163112, 163152, 163156-58, 163162, 163179-80, 163187, 163189-90, 163198, 163314, 163320-21, 163349-52, 163357-62, 163365-67, 163370, 163372-74, 163376-85, 163391, 163393-94, 163405, 163433, 163437-43, 163445-67, 163483, 163553-57, 163589-91, 163593-97, 163599-

- 600, 163605-06, 163610, 163612-13, 163618, 163620-26, 163629, 163631-33, 163636, 163639-40, 163642-45, 163648, 163651, 163654-55, 163658-66, 163673, 163677-78, 163681-83, 163685, 163710-11, 163741-42, 163747-48, 163754, 163785, 163797-98, 163933, 164053, 164069, 164171-72, 164292-300, 164302, 164304-24, 164326-36, 164338, 164341-47, 164349-51, 164353-64, 164385-86, 164401, 164472-75, 164477-80, 164482-83, 164538-39, 164564, 164711, 164720, 164873, 164875, 164898, 164918, 164927, 164943, 164953, 164955-59, 164963, 164965-67, 164969-70, 164972, 165001-02, 165010, 165013-14, 165016, 165056, 165058, 165066, 165080, 165097, 165102, 165108, 165128-29, 165131-32, 165152-57, 165182.



Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 კოპ.

2070

70487  
საქართველოს  
ბიბლიოთეკები

