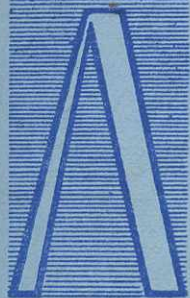


6387

1973

ՀԱՄԱՅՆՔԱՆ  
ՆՈՒՅՆՈՒԹՅՈՒՆ



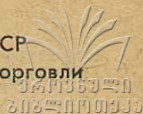
# ԵՏՕՍԻՏՅ ՋՈՐՆԱԼՆԱԿՆԻ ՏՏԱԵԻ

**1973**

**5**

(13863—17333)

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



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

5

1973

(13863—17333)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1973



380-76



## СОДЕРЖАНИЕ

### Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	7
3 Философские науки. Социология. Психология	10
4 Экономика. Экономические науки	12
5 История. Исторические науки	16
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	17
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	20
8 Международное профсоюзное движение	22
9 Международное движение молодежи	23
10 Государство и право. Юридические науки	27
11 Военная наука. Военное дело	—
12 Статистика. Демография	142
13 Наука. Науковедение	161
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	170
15 Естественные науки	170
16 Техника. Промышленность	171
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	171
18 Транспорт	171
19 Связь	171
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	171
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	171
22 Здравоохранение. Медицинские науки	171
23 Физическая культура. Спорт	171
24 Культура. Образование	171
25 Филологические науки	171
26 Художественная литература. Фольклор	171
27 Литература для детей. Фольклор для детей	171
28 Искусство. Искусствоведение	171
29 Религия. Атеизм	171
30 Печать. Книговедение	171
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	171
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 5 «Летописи журнальных статей»	226
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	230

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

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 2/1 1973 г. Подписано к печати 24/1 1973 г.  
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2 Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 21,75  
 Тираж 4998 Заказ 97 Цена 40 коп.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.  
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 Главполиграфпрома Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли  
 ул. Чайковского, д. 20-а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

13863. **Белянкин Ю. Н.** В. И. Ленин о сущности социалистического трудового коллектива и его управленческих функциях. — *Вопр. философии и социологии*, 1971, вып. 3, с. 3—7.

13864. **Вершинин В. В.** Карл Маркс о взаимосвязи духовного и материального производства. — *Вопр. философии и социологии*, 1971, вып. 3, с. 17—21.

13865. **Кожокарь А.** Критика В. И. Лениным социологических теорий русских махистов и современность. — *Коммунист Молдавии*, 1972, № 9, с. 18—26.

13866. **Мальцева М. А.** Оценка историко-философских воззрений молодого Маркса в марксистской литературе. — *Вопр. философии и социологии*, 1971, вып. 3, с. 22—26.

13867. **Мансилья А.** «Капитал» К. Маркса и его критики. — *Науч. докл. высш. школы. Экон. науки*, 1972, № 9, с. 81—93.

13868. **Назаренко А. Ф.** Противоречивость понятия и диалектика абстрактного и конкретного (по «Философским тетрадам» В. И. Ленина). — *Вопр. философии и социологии*, 1971, вып. 3, с. 12—16.

13869. **Назаров С. Н.** В. И. Ленин о роли и значении Центрального Комитета партии. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 414, с. 59—78.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

13870. **Рубанов Семен, Усыскин Григорий.** Квартира С. К. Вржосека — новый ленинский адрес. [Ленинград]. — *Нева*, 1972, № 9, с. 156—159.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.1.2; научный коммунизм — см. 3.2.2; марксистско-ленинская политическая экономия — см. 4.2)

13871. **Белкина Галина Леонидовна.** Со ссылкой на Маркса... [О буржуазных фальсификациях марксизма]. — *Журналист*, 1972, № 10, с. 64—66.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

13872. **Главек Андрей.** Буржуазные мировоззренческие интерпретации научно-технического прогресса. [Статья из Чехословакии]. — *Вопр. философии*, 1972, № 9, с. 37—44.



13873. Колесников А. С. Проблема «свободы» в философии Бертрана Рассела. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 38—42.
13874. Перекрест И. Т. Проблема проверяемости истины теории. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 114—116.
13875. Ширшин Г. А., Мурманцев В. С. Методологическая роль творения в проблеме оптимальности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 5, с. 38—45.

### 3.2.1.1 История философии

13876. Круглова Л. К. П. Л. Лавров о соотношении естествознания и общественных наук. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 27—32.
13877. Кусаев В. Х. Атеизм А. А. Гасиева. [Философ. 1844—1915]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 5, с. 73—81.
13878. Митюшин А. А. Антропология Л. Фейербаха и проблема активности субъекта. [К 100-летию со дня смерти Л. Фейербаха]. — Вопр. философии, 1972, № 9, с. 67—74.
13879. Элез Йов. Людвиг Фейербах и наше время. К 100-летию со дня смерти Л. Фейербаха. — Вопр. философии, 1972, № 9, с. 59—66.

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

13880. Бернацкий В. О. О субординации социальных интересов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 5, с. 3—12.
13881. Бондаренко В. В. О диалектичности понятия «закон». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 5, с. 21—30.
13882. Габриэлян Г. Г. К вопросу о построении системы категорий марксистской философии. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1972, № 2, с. 37—45. Рез. на арм. яз.
13883. Лапицкий В. В. О субъекте познания. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 117—120.
13884. Мамедов Н. М. Функциональный подход и формализация в свете некоторых тенденций развития научного познания. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 2, с. 58—65. Рез. на азерб. яз.
13885. Прохоров М. М. О систематизации категорий. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 105—108.
13887. Чечельницкая Е. К. О двух подходах к объективному основанию систематизации категорий. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 109—113.
13888. Шмерлинг И. Ш. К марксистскому анализу идей априорного знания. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 121—125.

### 3.2.2 Научный коммунизм

13889. Войцеховский В. Научно-техническая революция и ее место в историческом процессе. Для слушателей семинаров руководящих кадров. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 9, с. 55—61.
13890. Джунусов М. Общество интернационалистов — общество массового атеизма. — Наука и религия, 1972, № 9, с. 21—23.



13891. **Камаев В.** Проблемы создания материально-технической базы коммунизма. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 81—91. Список лит.: 10 назв.

13892. **Меньшиков В. В.** Властные отношения и основные формы их выражения в социалистическом обществе. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 8—11.

**Шафиев К.** Экономические законы социализма и роль социалистического государства. — См. 13930.

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

13893. **Кузьмин Э. Л.** Критика антимарксистских взглядов на роль коммунистической партии в политической системе социализма. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 56—63. Рез. на англ. яз., с. 151.

13894. **Скворцов Л. В.** Идеологические мифы антикоммунизма: эволюция и новые тенденции. — Вопр. философии, 1972, № 9, с. 45—58.

### 3.2.3 Логика

13895. **Уемов А. И.** К проблеме условий новизны и достоверности водного знания. — Вопр. философии, 1972, № 9, с. 75—85.

### 3.2.4 Этика

13896. **Боровский М.** Преданность делу коммунизма — высший принцип коммунистической нравственности. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 9, с. 62—67.

13897. **Румянцев И. Н.** Моральный выбор как форма проявления нравственной свободы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 5, с. 13—20.

### 3.2.5 Эстетика

13898. **Андреев А. Л.** К вопросу об эстетическом познании. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 5, с. 55—64.

13899. **Дроздова Э. М.** К вопросу о понятии модели в эстетике. (Методол. аспект исследования проблемы). — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 67—70.

13900. **Казин А. Л.** Гносеологическое обоснование символа Андреем Бельм. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 71—75.

13901. **Логина Г. А.** Субъект и объект эстетических общественных отношений. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 58—61.

13902. **Типсин Н. Н.** Из истории ленинской борьбы за марксистское обоснование советской эстетики (эстетика Пролеткульта и эмпириомонизм). — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 47—52.

13903. **Шлезингер Е. А.** Капитализм и искусство. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 62—66.

13904. **Яковлев Г. И.** Значение ленинского анализа закона единства противоположностей для эстетической науки. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 53—57.

### 3.3 Социология

13905. **Гусейнов Г. Б.** Вопросы революции и идейная борьба в [современной] иранской социологии. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 2, с. 86—93. Рез. на азерб. яз.



13906. **Иванов Б. И.** Концепция малых групп Г. Хоманса как теория среднего уровня в позитивистской социологии. — *Вопр. философии и социологии*, 1971, вып. 3, с. 96—100.

13907. **Иванова Л. И.** Некоторые проблемы социологии Макса Шелера. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия*, 1972, № 5, с. 82—92.

13908. **Малахова А. М.** К вопросу о социальной типизации личности. — *Вопр. философии и социологии*, 1971, вып. 3, с. 82—85.

13909. **Социальные и биологические факторы развития человека.** [По материалам обсуждения за «круглым столом», органиц. Науч. советом по филос. вопросам соврем. естествознания при Президиуме АН СССР и ред. журн. «Вопр. философии»]. — *Вопр. философии*, 1972, № 9, с. 109—125.

### 3.4 Психология

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

13910. **Акимова М. К.** Формирование скоростного и точностного навыка реагирования в зависимости от инертности-лабильности нервных процессов. — *Новые исследования в психологии и возрастной физиологии*, 1971, № 2, с. 135—139. Список лит.: 10 назв.

13911. **Аполлонов В. А.** К вопросу о социально-психологическом заражении. — *Вопр. философии и социологии*, 1971, вып. 3, с. 86—91.

13912. **Булыгин А. В.** Проблема психического в необихевиористской теории Ч. Осгуда. — *Вопр. философии и социологии*, 1971, вып. 3, с. 142—147.

13913. **Влияние условий действия на характер его развития.** Сообщ. 1. Д. Н. Завалишина. Форма представления условий и требования как характеристика задачи. — *Новые исследования в психологии и возрастной физиологии*, 1971, № 2, с. 20—24. Список лит.: 8 назв.

13914. **Жоров П. А.** Соотношение величины кожно-гальванических реакций и скорости их угашения и типы корково-подкорковых отношений. — *Новые исследования в психологии и возрастной физиологии*, 1971, № 2, с. 112—117. Список лит.: 12 назв.

13915. **Косолапов Б. С.** Социально-психологический аспект принятия решения. — *Вопр. философии и социологии*, 1971, вып. 3, с. 92—95.

13916. **Леонтьев А. Н.** Проблема деятельности в психологии. — *Вопр. философии*, 1972, № 9, с. 95—108.

13917. **Ломов Б. Ф., Осницкий А. К.** Вероятностное прогнозирование как одна из детерминант непреднамеренного запоминания. — *Новые исследования в психологии и возрастной физиологии*, 1971, № 2, с. 3—8.

13918. **Основные модели проблемных ситуаций.** Сообщ. 2. А. М. Матюшкин. Неспецифические основания классификации проблемных ситуаций. — *Новые исследования в психологии и возрастной физиологии*, 1971, № 2, с. 15—19. Список лит.: 9 назв.

13919. **Психологический анализ задач.** Сообщ. 4. Л. М. Фридман. Основные свойства и виды задач. — *Новые исследования в психологии и возрастной физиологии*, 1971, № 2, с. 25—29.

13920. **Русалов В. М.** О вариабильности вызванных потенциалов, регистрируемых со лба, на раздражители различной модальности. — *Новые исследования в психологии и возрастной физиологии*, 1971, № 2, с. 129—134.

13921. **Степанский В. И.** Экспериментальное изучение рефрактерного периода простой сенсомоторной реакции. — *Новые исследования в психологии и возрастной физиологии*, 1971, № 2, с. 9—14.

13922. **Трубникова Р. С.** Индивидуальные различия в запоминании материала разного объема и степени осмысленности. — *Новые исследования в психологии и возрастной физиологии*, 1971, № 2, с. 35—39.



## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

13923. Система методов управления производством. [Из цикла «Экономические знания — транспортным строителям»]. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 38—40.

13924. Трифонов Д. Проблемы классификации экономических наук. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 9, с. 12—25.

### 4.2 Политическая экономия

13925. Кац А. Запоздалые признания и бесплодные заимствования. [К критике буржуазной эконометрики]. Статья 3. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 103—121. Статья 1: № 7.

#### 4.2.2 Коммунистический способ производства

13926. Атлас М. Основные черты экономики развитого социалистического общества. В помощь системе парт. учебы. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 9, с. 94—100. Список лит.: 8 назв.

13927. Конник И. К вопросу об устойчивости денежного обращения при социализме. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 9, с. 43—52.

13928. Косицына Ф. О методологии анализа товарного производства при социализме. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 9, с. 32—42.

13929. Маневич В. Об освещении теории товарного производства при социализме в экономической литературе 40—50-х годов. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 9, с. 66—73.

13930. Шафиев К. Экономические законы социализма и роль социалистического государства. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 9, с. 26—31.

### 4.4 Мировая экономика

Родина Л. А., Симановский С. И., Найдо Ю. Г. Интеграционные процессы и международное сотрудничество в сфере зарубежного патентования. — См. 14126.

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

13931. Казакевич Л., Шишанков В. Экономическое сотрудничество СССР с социалистическими странами. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 91—102. Список лит.: 11 назв.

13932. Константинов Ю. Валютно-финансовые отношения стран СЭВ. — Внешняя торговля, 1972, № 10, с. 2—8.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

13933. Брайчук А. Об основных показателях работы комплектовочных организаций. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 20—23.

13934. Владимирский В. Крепнут советско-кубинские торгово-экономические связи. — Внешняя торговля, 1972, № 10, с. 14—18.



13935. Дюкалов А. Н., Илютович А. Е. Математическое описание финансовых потоков в задаче экономического планирования. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 130—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Евенко И. Высшая цель экономической политики партии. Задачи девятой пятилетки. — См. 14015.

13936. Калугин Г. Организация патентной службы при Торгово-промышленной палате СССР. — Внешняя торговля, 1972, № 10, с. 54—56.

13937. Кубрин Э. О формировании совокупных запасов [на базах Госснаба СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 8—15.

13938. Левит Г. О. Экономические проблемы комплексного использования золы и шлаков тепловых электростанций [в народном хозяйстве СССР]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 5—8.

13939. Мстиславский П. С. Современный этап развития советской экономики. — Вopr. истории, 1972, № 9, с. 18—38. Рез. на англ. яз., с. 221.

13940. Оямаа Э. Г. Комплексное использование сланцевой золы в различных отраслях народного хозяйства. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 8—13. Список лит.: 12 назв.

13941. Сидоров В. Экономика СССР — экономика развитого социалистического общества. — Коммунист Молдавии, 1972, № 9, с. 72—79.

Скородумов С. А., Бухалкин Ю. М. Организация работы по продаже лицензий. — См. 14127.

13942. Торговое соглашение между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Аргентинской Республики. — Внешняя торговля, 1972, № 10, с. 57—58.

13943. Цымбалий И. Отчисление в поощрительные фонды по стабильным нормативам. Консультация. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 8, с. 89—93.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

13944. Тлеубергенов И. Авторитет руководителя. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 8, с. 36—40.

13944а. Ястребова Е. А. Порядок премирования работников производства и машинисток организаций системы Госснаба СССР. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 95—96. Авт. указан в примеч. ред.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

13945. Кюттис И. Определение экономической эффективности общественного производства с применением ЭВМ. [Совершенствование балансовых расчетов при планировании]. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 70—72.

13946. Лемешев М. Программы решения крупных народнохозяйственных проблем. — Коммунист Эстонии, 1972, № 9, с. 49—57.

13947. Проценко О., Баснин Ю. Совершенствование планирования запасов с помощью АСУ. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 81—85.

13948. Чан Чунг Нгиа. О моделировании плановых показателей по критерию оптимальности. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 8, с. 43—48.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

13949. Венделин А. Системный подход к анализу хозяйственной деятельности. — Коммунист Эстонии, 1972, № 9, с. 58—62.



13950. Лукьянов В. С. Возрастание роли психологического фактора в условиях научно-технического прогресса. [Психология труда]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 43—46.

13951. Озеров Г. Роль экономической информации в совершенствовании социалистического соревнования. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 9, с. 61—65.

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

13952. Пессель М. Кредит и его развитие в современных условиях. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 9, с. 53—60.

13953. Соколов Г. Новые методы решения экономических задач Стройбанка. [Отклик на статью Л. Мазурина «АСУС и финансирующий банк» в журн. «На стройках России», 1971, № 8]. — На стройках России, 1972, № 10, с. 15, 38.

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

13954. Аллик Х. Народное хозяйство Эстонской ССР. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 51—55.

13955. Емельянов А. Экономический научно-исследовательский институт Госплана УССР. [К 10-летию со дня основания]. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 144—147.

13956. Кохонов Ф. Мы живем единой целью. [О развитии нар. хоз-ва БССР]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 9, с. 45—47.

13957. Муратходжаев В. Аккуратно выполнять обязательства перед бюджетом. [УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 8, с. 48—51.

13958. Родькин А., Каширин В. Положительный опыт [универсальной конторы «Ленснаб». С примеч. ред.] — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 30—32.

13959. Рубан Г. Совершенствовать работу с кадрами. [Главснаб УССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 16—19.

13960. Теплов И. Достоинно встретим славный юбилей. [Задачи матер.-техн. снабжения нар. хоз-ва КиргССР. К 50-летию образования СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 3—7.

13961. Шевцов П. Контроль и помощь. [Из опыта Сурхандарьин. обл. конторы Стройбанка]. — Экономика и жизнь, 1972, № 8, с. 79—80.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

Владимирский В. Крепнут советско-кубинские торгово-экономические связи. — См. 13934.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

Торговое соглашение между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Аргентинской Республики. — См. 13942.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

13962. Аникин А. В. Послевоенная валютная система капитализма и ее современный кризис. — Новая и новейшая история, 1972, № 5, с. 43—58.



13963. **Нигматулина М.** Концентрация и централизация производства и капитала в химической промышленности ФРГ. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 209—316. Список лит.: 10 назв.

13964. **Парканский А. Б.** О деятельности японской Корпорации развития исследований. — Вспр. изобретательства, 1972, № 10, с. 59—61.

## 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)

### 5.2.1 Историография

13965. **Барг М. А.** Вопросы метода в современной буржуазной историографии. — Вспр. истории, 1972, № 9, с. 63—81. Рез. на англ. яз., с. 222.

### 5.2.2 Всеобщая история

13966. **Андросов И. Ю.** Накануне второй мировой войны. — Вспр. истории, 1972, № 9, с. 133—142. Продолж. следует.

13967. **Гутнова Е. В.** Евгений Алексеевич Косминский. [Историк]. — Вспр. истории, 1972, № 9, с. 52—62. Рез. на англ. яз., с. 221.

13968. **Дружинин Н. М.** Особенности генезиса капитализма в России в сравнении со странами Западной Европы и США. — Новая и новейшая история, 1972, № 5, с. 59—65. Библиогр. ссылки в тексте. Окончание. Начало: № 4.

13969. **Михайлов М. И.** У истоков великого движения. (К истории Союза коммунистов). — Новая и новейшая история, 1972, № 5, с. 13—28.

13970. **Орлов А. С.** Подводные диверсанты. [Из истории второй мировой войны]. — Новая и новейшая история, 1972, № 5, с. 125—130.

13971. **Розалнев Ю. Н.** Международная конференция по экономической истории [на тему «Кредит. банки и инвестиции в XIII—XX вв.» г. Прато (Италия). 1972]. — Новая и новейшая история, 1972, № 5, с. 192—193.

13972. **Халфин Н. А.** Академик Бободжан Гафурович Гафуров. [Историк-востоковед]. — Новая и новейшая история, 1972, № 5, с. 179—186 с портр.

13973. **Чернов А. Б.** Центры по изучению истории рабочего движения в ФРГ и Западном Берлине. — Новая и новейшая история, 1972, № 5, с. 194—197.

13974. **Шленаков А. Н.** Проблемы новой и новейшей истории в трудах историков Советской Украины. — Новая и новейшая история, 1972, № 5, с. 186—191.

### 5.2.3 История СССР

13975. **Воронин Н. Н., Кузьмин А. Г.** Духовная культура Древней Руси. — Вспр. истории, 1972, № 9, с. 111—132.

13978. **Захаров И.** Дружба, скрепленная кровью. [Об интерн. сотрудничестве партизан Белоруссии в годы Великой Отеч. войны]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 9, с. 48—50.

13979. **Козлитин И. П.** Публикации по истории промышленности и развития методов хозяйствования в СССР. Обзор. — Вспр. истории, 1972, № 9, с. 155—165.



13980. Кузнецов Н. И. Общество попечения о Русском музее в Женеве. [К истории деятельности эмигрантских рус. колоний. 1901—1903 гг.] — *Вопр. истории*, 1972, № 9, с. 213—215.

13981. Кузьмин А. Г. Статья 1113 г. в «Истории Российской» В. Н. Татищева. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1972, № 5, с. 79—89.

13982. Кульчицкий С. Вопросы платы за производственные фонды в дискуссиях советских хозяйственников (1923—1924 гг.) — *Науч. докл. высш. школы. Экон. науки*, 1972, № 9, с. 74—80.

13983. Рабкина Н. А. Последний из декабристов. [К биограф. П. Н. Свищунова. 1803—1888]. — *Вопр. истории*, 1972, № 9, с. 215—218.

13984. Тивадзе Т. Г. Зашифрованное донесение русских послов, отправленное из Грузии в 1597—1598 гг. — *Вестн. отд-ния обществ. наук АН СССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства*, 1972, № 2, с. 72—74.

13985. Федотов Б. Ф. На дальних подступах к Красному Питеру. [1919 г.] — *Вопр. истории*, 1972, № 9, с. 143—154. Продолж. следует.

13986. Шашков З. Речники в обороне Москвы. — *Реч. транспорт*, 1972, № 10, с. 24—26.

13987. Шевырин В. М. Партия мирного обновления в избирательной кампании во II Государственную думу. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1972, № 5, с. 32—46.

13988. Шота Амбакович Месхиа. [Историк. Некролог]. — *Вопр. истории*, 1972, № 9, с. 219. Перед текстом и в огл.: Шота Амбакович Месхиа.

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

13988а. Анпилогов Г. Н. Положение городского и сельского населения Курского уезда накануне восстания 1648 г. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1972, № 5, с. 47—60.

13989. Гамрекели Вахтанг. Социально-экономическая почва развития «лекианоба» в XVIII в. [К истории груз.-дагест. отношений]. — *Вестн. отд-ния обществ. наук АН СССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства*, 1972, № 1, с. 111—124.

13989а. Есауленко А. I съезд Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов Бессарабской губернии. [Кишинев. Сент. 1917 г.] — *Коммунист Молдавии*, 1972, № 9, с. 27—32.

13990. Коканбаев А. Первые успехи ленинской национальной политики в Туркестане. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 414, с. 97—108.

13991. Чухман А. Странички пролетарской солидарности. [Из истории интерн. связей между рабочими Ленинграда и рев. пролетариатом Эстонии]. — *Коммунист Эстонии*, 1972, № 9, с. 12—17.

### 5.2.4 История зарубежных стран

13992. Виноградов В. Н. Закат Кейр Гарди и возвышение Рамсея Макдональда. (Из истории раннего лейборизма). — *Новая и новейшая история*, 1972, № 5, с. 87—102.

13993. Владимиров В. Х. Об историческом пути марксизма-ленинизма на Кубе. — *Новая и новейшая история*, 1972, № 5, с. 29—42.

13994. Волкова Г. С. Формирование идейно-политических взглядов Эдмунда Берка. [Англ. полит. деятель и публицист XVIII в.] — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1972, № 5, с. 90—100.

13995. Мещерякова Н. М. К положению английского пролетариата в эпоху раннего капитализма. — *Вопр. истории*, 1972, № 9, с. 98—110. Рез. на англ. яз., с. 222.



13996. Пах Ж. П. Барщина и наемный труд в помещичьем домашнем хозяйстве Венгрии в XVI—XVII веках. [Статья из Венгрии]. — *Вопр. истории*, 1972, № 9, с. 82—97. Рез. на англ. яз., с. 222.

13997. Пожарская С. П. Фашистская фаланга в Испании. На пути к власти. — *Новая и новейшая история*, 1972, № 5, с. 103—115. Продолж. следует.

13998. Твердохлеб И. Б. Новейшая американская буржуазная историография «нового курса» Рузвельта. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1972, № 5, с. 20—31.

### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

13999. Абрамишвили Гурам. Два строительных рельефов средневекового памятника груз. зодчества). — *Вестн. отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства*, 1972, № 1, с. 32—55 с табл.

### 5.3 Археология. Этнография

14000. Аверкиева Ю. П. Буржуазная этнография США и неокOLONиализм. — *Новая и новейшая история*, 1972, № 5, с. 66—73.

14001. Галушко Татьяна. Золотой клад истины. [О работе экспедиции Ин-та археологии УССР «Древний Киев»]. — *Аврора*, 1972, № 8, с. 61—63.

14002. XX век — последний век кентавра? [О кочевых племенах. Статьи]: А. Хазанов. Идущие за стадами. — Г. Федоров. Цена для «настоящих людей». — А. Бутьер. Костры пустыни. — С. Самородкин. Подземные храмы «мертвой страны». — Э. Новгородова. Искусство, рожденное в пути. — *Вокруг света*, 1972, № 6, с. 9—19.

14003. Дридзо А. Как нужно свататься? [Об обычаях сватовства у различных народов. Этногр. заметки]. — *Вокруг света*, 1972, № 6, с. 38—43.

14004. Исламова В. М. Некоторые этнографические данные о виноградарстве на Апшероне. — *Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права*, 1972, № 2, с. 52—57. Рез. на азерб. яз.

14005. Носкова Л. М. Терракотовый и ганчевый декор в городах Золотой Орды. [Материалы археол. раскопок городов Поволжья]. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1972, № 5, с. 61—78.

14006. Чиковани Теймураз. О традиции строительства сельских гостиных домов на территории Колхиды. — *Вестн. отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства*, 1972, № 1, с. 140—144.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 6.2.12 История КПСС

14007. Васильева Н. «Нам нужно счастье людей...» [К 100-летию со дня рождения Н. Нариманова]. — *Наука и религия*, 1972, № 9, с. 27—29 с портр.

14008. Иофе В. Г. Работа партии по привлечению научно-технической интеллигенции к социалистическому строительству в Средней Азии (1928—1933 гг.). (на материалах Средазбюро ВМБИТ и Среднеаз. Совета НИТО). — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 414, с. 123—134.





14009. Кунавина Г. С. Из истории пропаганды марксизма в Узбекистане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 414, с. 87—96.

14010. Махарадзе Филипп. Как я стал марксистом. [Из воспоминаний делегата I Всесоюз. съезда Советов. С примеч. ред.] — Наука и религия, 1972, № 9, с. 24—26.

14011. Серый Я. Н. Возникновение и деятельность немецких коммунистических секций в Туркестане (1920—1921 гг.) (Нем. секция КПТ). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 414, с. 79—86.

14012. Токаржевский Е. А. Н. Нариманов — выдающийся деятель Советского государства. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 2, с. 3—9.

14013. Шаповаленко В. И. Борьба Коммунистической партии Узбекистана за подготовку кадров для промышленности республики. (1945—1955 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 414, с. 50—58.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

14014. Важное организационно-политическое мероприятие. [Об обмене парт. документов. Передовая]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 9, с. 3—8.

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

14015. Евенко И. Высшая цель экономической политики партии. Задачи девятилетки. [Из цикла «Основы экономики и управления материально-техническим снабжением»]. Тема 2. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 69—80. Список лит.: 8 назв. Тема 1: № 8. Авт.: Р. Акопов. Загл.: Характерные черты экономики СССР на современном этапе.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

14016. Воспитание коммунистического отношения к труду. [Передовая]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 9, с. 2—7.

Косицын А. Укрепление Советского государства и развитие социалистической демократии. [С прил. метод. рекомендаций к семинару «XXIV съезд КПСС об укреплении Советского государства и развитии социалистической демократии»]. — См. 14072.

14017. Павлов С. Изучение марксизма-ленинизма — основа формирования коммунистического мировоззрения. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 9, с. 8—14.

### 6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

14018. Яхьяев Ш. Программа мира — в действии. [О внешнеполит. деятельности КПСС]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 9, с. 70—76.

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

14019. Аннус Л. В преддверии обмена партийных документов. [Из практики парт. работы Мор. райкома КП Эстонии. Таллин]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 9, с. 63—69.



14020. Буранов Б. Овощеводство: достижения и перспективы развития. [О задачах Самарк. райкома КП Узбекистана по повышению эффективности с.-х. производства. Самарк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 9, с. 21—24.

14021. Гареева Ф. А., Яфасова С. М. Деятельность Компартии Узбекистана по осуществлению ленинских принципов контроля в 1962—1965 гг. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 414, с. 31—38.

14022. Дзеур М. Партийное внимание вопросам гражданской обороны. [МССР]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 9, с. 51—57.

14023. Зборовский Б. М. Задача первостепенной важности. [Ветков. район. парторганизация в борьбе за повышение образоват. уровня рабочей и сельск. молодежи. Гомельск. обл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 5, с. 14—17.

14024. Зуфаров А., Гугунов В. Орготдел райкома и первичные парторганизации. [Аккурган. райком КП Узбекистана. Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 9, с. 51—56.

14025. Ибрагимов С., Клычев М. Курс — комплексная механизация. [Из опыта работы парт. организации совхоза «Правда». Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 9, с. 30—33.

14026. Кадыров М. Осуществляя контроль. [О работе парторганизации Ташк. фармацевт. ин-та]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 9, с. 57—61.

14027. Калаганов А. И словом, и делом. [Из опыта атеист. пропаганды, проводимой парт. организациями Татар. АССР]. — Наука и религия, 1972, № 9, с. 38—41.

14028. Козлов И. Коммунист всегда впереди. [Из опыта организаторской и полит. работы парт. организаций Могилева]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 9, с. 41—45.

14029. Красносельская М. Новый учебный год — новые задачи. [Из опыта работы парт. организаций КП Эстонии по дальнейшему улучшению парт. учебы]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 9, с. 33—39.

14030. Ляскало И. На главном направлении. [О работе парт. организации совхоза «Ахангаран»-1 по повышению продуктивности животноводства]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 9, с. 37—40.

14031. Мадаминов М. Парторганизация и эффективность производства. [Маргилан. фирма «Атлас»]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 9, с. 33—36.

14032. Махмудов А. Коммунисты готовятся к обмену партдокументов. [Опыт работы парторганизации Гос. проектного конструк.-технол. бюро машиностроения]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 9, с. 45—48.

14033. Набиев Х. Экономическая учеба — важное звено подготовки кадров. [Опыт работы Наманган. обкома КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 9, с. 77—80.

14034. Немировский И. А. Из опыта работы Компартии Узбекистана по укреплению кадрами местных Советов республики (1956—1961 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 414, с. 39—49.

14035. Нестеров А. Сократить потери рабочего времени. [Из опыта работы Калинин. райкома КП Эстонии г. Таллина по укреплению трудовой дисциплины]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 9, с. 70—76.

14036. Никитин А. Нужны не догадки, а знание. [Социол. исследования в практике идеол. работы Кишинев. горкома КП Молдавии]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 9, с. 66—71.

14037. Пак Н. Школа передового опыта в колхозе. [О мероприятиях Бальжкчин. райкома КП Узбекистана по дальнейшему развитию техн. прогресса. Андж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 9, с. 25—29.



14038. Поляков И. Сила трудового коллектива — в сплоченности. [О задачах первичных парт. организаций]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 9, с. 28—34.

14039. Приезжев Николай. Действенность. [Из опыта Рязан. обкома КПСС по руководству печатью]. — Журналист, 1972, № 10, с. 10—12.

14040. Рахимов М. Театр и время. [Из опыта работы парторганизации Хорезм. драм. театра]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 9, с. 66—69.

14041. Рустамов И. Почетный долг хлопкоробов. [О мероприятиях Шурчин. райкома КП Узбекистана по развитию хлопководства. Сурхандарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 9, с. 9—13.

14042. Эрназаров К. М. Мероприятия Компартии Узбекистана по подъему культурно-технического уровня работников тяжелой промышленности [1959—1965 гг.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 414, с. 19—29.

## 7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И 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

14043. Коваленко И. И. Зарубежная литература о международных неправительственных организациях. — Новая и новейшая история, 1972, № 5, с. 131—139.

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

#### 7.2.11 Внешняя политика СССР

14044. Ганина М. Твердый сплав. Наши специалисты в Индии. — Нева, 1972, № 9, с. 160—165.

14045. Демидов Л. Роль Советского Союза в современном мире. — Сов. юстиция, 1972, № 19, с. 3—4.

14047. Шевченко А. Н. Важный вклад в реализацию принципа разоружения. (К заключению сов.-амер. соглашений об ограничении стратег. вооружений). — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 47—55. Рез. на англ. яз., с. 150—151.

#### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

14048. Марушкин Б. И. Триумф ленинской национальной политики в СССР и буржуазная историография США. — Новая и новейшая история, 1972, № 5, с. 3—12. Библиогр. ссылки в тексте.

14049. Росман И. Общность интересов и целей советских народов. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 9, с. 35—40.

14050. Славин Л. М. Интернационализация общественной жизни при социализме и закономерности развития советского народа. К 50-летию образования СССР. — Вопр. философии, 1972, № 9, с. 3—13.

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

14051. Восс А. И в будни, и в праздники советские люди всегда вместе. [О ком. стр-ве в ЛатвССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 8, с. 7—10.

14052. Гитлин С. И. Вклад Узбекистана в создание материально-технической базы коммунизма. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 414, с. 3—18.



14053. Зиядуллаев С. Узбекистан за годы Советской власти. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 41—51.
14054. Лысенко В. Братское сотрудничество. [О дружбе украинского и молдавского народов]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 9, с. 38—44.
14055. Ляшко А. В созвездии республик-сестер. [О ком. стр-ве в УССР]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 9, с. 33—37.
14056. Мурадов Н. Преображенный край. [Об успехах ком. стр-ва в Сурхандарьин. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 8, с. 70—74.
14057. Петров Геннадий. Кронштадтский климат. [О преобразовании города за годы Сов. власти]. — Нева, 1972, № 9, с. 140—146.
14058. Тронько П. Т. Чувство семьи единой. [О ком. стр-ве в УССР]. — Октябрь, 1972, № 10, с. 3—14.
14059. Худайбердыев Нормохонмади Джураевич. В созвездии братских республик. [О ком. стр-ве в Узбекистане. Интервью Пред. Совета Министров УзССР Н. Д. Худайбердыева]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 19, с. 37—43.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

- Ганина М. Твердый сплав. Наши специалисты в Индии. — См. 14044.
14060. Медведенко Анатолий. Перу: четыре года новой жизни. — Журналист, 1972, № 10, с. 66—68.
14061. Рустамов Ю. И. Принцип лаицизма в Турции. [Отделение религии от государства]. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 2, с. 94—102. Рез. на азерб. яз.

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

- Аверкиева Ю. П. Буржасная этнография США и неокOLONиализм. — См. 14000.
14062. Винтер Э. Отношение Ватикана к Советскому Союзу. [Статья из ГДР]. — Вопр. истории, 1972, № 9, с. 39—51. Рез. на англ. яз., с. 221.
14063. Кин Ц. И. Реакция в мечтах о будущем. Итал. правые на рубеже 70-х гг. — Вопр. философии, 1972, № 9, с. 131—139.
14064. Никитин В. А. Американские ультра и молодежь. — Новая и новейшая история, 1972, № 5, с. 74—86.
14065. Стрелетов В. Под мантией ученых. [Об идеол. диверсиях разведслужб империалист. стран против СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 19, с. 81—85.
- Шевченко А. Н. Важный вклад в реализацию принципа разоружения. (К заключению сов.-амер. соглашений об ограничении стратег. вооружений). — См. 14047.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

14066. Шаратов Ш. Ш. Образование профсоюза сельскохозяйственных рабочих в Узбекистане. [1925 г.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 414, с. 117—122.



# 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.2.1 Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи (ВЛКСМ)  
Советская молодежь

## 9.2.12 История ВЛКСМ

14067. **Васильев Владимир.** ...И передай товарищу! К 30-летию со дня основания в Краснодаре подпольной комс. организации «Молодая гвардия». — Молодая гвардия, 1972, № 10, с. 269—283.

# 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 10.2 Теория и история государства и права

14068. **Кейзерова В. М. П. Л. Лавров** о будущем государства. — *Вопр. философии и социологии*, 1971, вып. 3, с. 33—37.

14069. **Манов Г. Н.** Понятие политической организации общества. — *Сов. государство и право*, 1972, № 10, с. 31—38. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 150.

14070. **Щегинин Б. В.** О методологии науки государственного права. — *Сов. государство и право*, 1972, № 10, с. 25—30.

## 10.3.1 Государство и право СССР

14071. **Корсаков Б.** Правовая работа в народном хозяйстве развивается. — *Соц. законность*, 1972, № 10, с. 12—17.

14072. **Косицын А.** Укрепление Советского государства и развитие социалистической демократии. [С прил. метод. рекомендаций к семинару «XXIV съезд КПСС об укреплении Советского государства и развитии социалистической демократии»]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1972, № 19, с. 9—20. Список лит.: 10 назв.

14073. **Панская Е.** Участие общества «Знание» РСФСР в правовом воспитании населения. — *Сов. юстиция*, 1972, № 19, с. 5—7.

## 10.3.11 История государства и права СССР

14074. **Семенов П.** Создание Союза ССР — торжество ленинских идей. — *Коммунист Эстонии*, 1972, № 9, с. 3—11.

14075. **Семенов П. Г.** Истоки советского федерализма. — *Сов. государство и право*, 1972, № 10, с. 3—8. Рез. на англ. яз., с. 150.

14076. **Якубовская С. И.** Роль Союза ССР в развитии советских наций и народностей (1922—1928 гг.) — *Вопр. истории*, 1972, № 9, с. 3—17. Рез. на англ. яз., с. 221.

## 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

14077. **Назаров А.** Местные Советы и сельское строительство. — *Парт. жизнь* (Ташкент), 1972, № 9, с. 41—44.

14078. **Недавний А.** Правовое положение советской автономии. — *Соц. законность*, 1972, № 10, с. 3—8.

**Немировский И. А.** Из опыта работы Компартии Узбекистана по укреплению кадрами местных Советов республики (1956—1961 гг.) — *См. 14034.*

14079. **Трофимов П.** Полувековой опыт развития советского социалистического государства — претворение в жизнь ленинских идей. — *Науч. докл. высш. школы. Экон. науки*, 1972, № 9, с. 3—11.



14080. Химичева Н. И. Бюджетные права местных Советов в условиях экономической реформы. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 17—24.
14081. Шафир М. А. Компетенция Союза ССР и союзных республик в Советском государстве. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 9—16.

### 10.3.13 Советское административное право

14082. Агеева Е. А. Формы управленческой деятельности и их совершенствование. [Правовая регламентация]. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 68—71.

14083. Боботов С. В. Влияние научно-технического прогресса на правовое регулирование [общественного производства]. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 89—95.

Гареева Ф. А., Яфасова С. М. Деятельность Компартии Узбекистана по осуществлению ленинских принципов контроля в 1962—1965 гг. — См. 14021.

14084. Попова В. И. Соотношение актов органов государственного управления в СССР. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 78—83.

14085. Рассудовский В. А. Государственное руководство наукой. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 95—99.

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

14087. Валеева Р., Фришман А. Охрана труда женщин. [Юрид. консультация]. — Сов. торговля, 1972, № 10, с. 50—52. В огл. 1-й авт.: Р. Валиева [1]

14088. Веденин Н. Н. Рациональное использование земли — основа повышения эффективности сельскохозяйственного производства. [Вопросы теории сов. земельного права]. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 64—67.

14089. Гершанов Е. М., Шеломов Б. А. Правовая основа деятельности ФЗМК. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 72—78. Рез. на англ. яз., с. 151.

14090. Демьяненко В. Устав колхоза и научно-технический прогресс. [Правовые вопросы]. — Сов. юстиция, 1972, № 19, с. 17—18.

14091. Кафаров Т. М. Рецидив и некоторые вопросы состава преступления. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 2, с. 103—111. Рез. на азерб. яз.

14092. Немировская Р. И. Правовые вопросы использования патентной и научно-технической информации. — Вопр. изобретательства, 1972, № 10, с. 12—14.

14093. Серeda И. Е. Субъективные права колхозников. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 39—46.

14093а. Улицкий С. Принудительное лечение алкоголиков в местах лишения свободы. Науч.-практ. коммент. — Соц. законность, 1972, № 10, с. 32—33.

14094. Устинова В. Общественные воспитатели несовершеннолетних [правонарушителей]. — Сов. юстиция, 1972, № 19, с. 12—14.

14095. Цветков Ю. В. Совершенствование института обязательных платежей. [К вопросу кодификации фин. законодательства]. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 111—114.

14096. Чмель Г. Обоснованность постановления по делам о контрабанде. — Соц. законность, 1972, № 10, с. 42—43.

14097. Швейцер Д. Регулирование вопросов заработной платы в новом законодательстве о труде. — Сов. юстиция, 1972, № 19, с. 11—12.

14098. Шляпочников А. С. Значение категории интереса в криминологии. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 84—88.



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

14099. **Бараш Я.** Ответственность сторон по договорам подряда на капитальное строительство. [Статья ст. консультанта Госарбитража]. — Сов. юстиция, 1972, № 19, с. 18—20.

14100. **Бондарев Н., Эйдинова Э.** Нотариат и профилактика правонарушений. — Сов. юстиция, 1972, № 19, с. 15—16.

14101. **Булошников М. Я.** Расторжение брака: судебный и административный порядок. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 105—108.

14102. **Виленский М.** Эффективность частных определений суда. — Соц. законность, 1972, № 10, с. 18—23.

14103. **Кежоян А.** Осмотр места происшествия по делам об убийствах. — Сов. законность, 1972, № 10, с. 56—57.

14104. **Либерман Ф. Х.** Разрешение преддоговорных споров. Науч.-практ. коммент. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 127—129.

14105. **Максумов М.** Предупреждение правонарушений. [Из практики Ташк. обл. суда]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 9, с. 84—88.

14106. **Медведева Ю.** Принятие заявлений по гражданским делам. — Сов. юстиция, 1972, № 19, с. 9—10.

14107. **Некрасова А.** Организация работы по повышению квалификации государственных обвинителей. [Из опыта прокуратуры Днепропетр. обл.] — Соц. законность, 1972, № 10, с. 44—45.

14108. **Никулин Е., Чувилев А.** Гражданско-правовые последствия прекращения уголовных дел в стадии предварительного расследования. — Соц. законность, 1972, № 10, с. 24—27.

14109. **Нотариат на страже прав граждан и интересов государства.** [Ред. статья]. — Сов. юстиция, 1972, № 19, с. 1—2.

14110. **Орлов А., Вольфман Г.** Уголовная ответственность за обман покупателей и заказчиков. [Из судебной практики]. — Сов. юстиция, 1972, № 19, с. 21—23.

14111. **Осетров Н.** Советскому нотариату пятьдесят лет. — Соц. законность, 1972, № 10, с. 9—11.

14112. **Рабинович Р.** Споры изобретательские... (Теория эквивалентов в судебной практике). — Соц. законность, 1972, № 10, с. 54—55.

14113. **Салаутдинов С.** Применение судами ст. 4 Указа от 12 июня 1970 г. — Сов. юстиция, 1972, № 19, с. 7—8.

14114. **Сенчин А.** Эффективность наказаний несовершеннолетних правонарушителей. [Судебная практика]. — Соц. законность, 1972, № 10, с. 28—31.

14115. **Тепляков П.** Законный представитель несовершеннолетнего обвиняемого в советском уголовном процессе. — Соц. законность, 1972, № 10, с. 40—41.

14117. **Ханнаов Р.** Основания недействительности акта о предоставлении жилой площади. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1972, № 10, с. 34—36.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

14118. **Вюнше Курт.** Подготовка и повышение квалификации юристов в Германской Демократической Республике. [Статья Министра юстиции ГДР]. Пер. с нем. — Соц. законность, 1972, № 10, с. 60—63.

14119. **Надь Л.** Опыт применения Кодекса законов о труде ВНР. [Статья из Венгрии]. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 100—104.



## 10.4 Государство и право развивающихся стран

14120. **Викторов В., Дмитриев Е.** Новые политические и законодательные акты Арабской Республики Египет. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 118—122.

## 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

14121. **Борисов Э. М.** Консультативные и координационные органы в механизме исполнительной власти буржуазного государства. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 123—126.

14122. **Монюков С.** Заботы итальянской Фемиды. [О росте преступности в стране. По материалам итал. газ. «Паэзе сера»]. — Соц. законность, 1972, № 10, с. 64—65.

14123. **Обухов В. А.** Отсроченная экспертиза в Нидерландах: предварительные итоги. — Вопр. изобретательства, 1972, № 10, с. 27—31.

14124. **Святоц Ю. И.** Порядок разрешения патентных споров в капиталистических странах. — Вопр. изобретательства, 1972, № 10, с. 15—20.

## 10.6 Международное право

14125. **Пахомова Т. П.** Совещание представителей стран — членов СЭВ по правовым вопросам. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 109—111.

14126. **Родина Л. А., Симановский С. И., Найдо Ю. Г.** Интеграционные процессы и международное сотрудничество в сфере зарубежного патентования. — Вопр. изобретательства, 1972, № 10, с. 21—26.

14127. **Скородумов С. А., Бухалкин Ю. М.** Организация работы по продаже лицензий. — Вопр. изобретательства, 1972, № 10, с. 51—54.

14128. **Хлестова И. О.** 40 лет Внешнеторговой арбитражной комиссии. — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 115—117.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

### 11.3.1 Вооружённые Силы СССР

Военная присяга — клятва воина на верность Родине. — См. 14134.

Знать и точно выполнять уставы Вооружённых Сил СССР, строго соблюдать воинскую дисциплину. — См. 14136.

### 11.3.11 История Вооружённых Сил СССР

14129. **Горелик Я. М.** Выдающийся советский военный деятель. [К 90-летию со дня рождения Б. М. Шапошникова]. — Вопр. истории, 1972, № 9, с. 209—213.

14130. **Кузнецов Н. Г.** В конце второй мировой войны. [О действиях Сов. Вооруж. Сил в войне против милитаристской Японии. Воспоминания]. — Новая и новейшая история, 1972, № 5, с. 116—124.

14131. **Материалы** о военачальниках Г. Д. Хаханьяне и Г. К. Восканяне. [Публикация документов 1921—1932 гг. С предисл. А. В. Вардапетяна]. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1972, № 2, с. 170—181.

14132. **Расказов П. Д.** Формирование национальных частей Красной Армии Средней Азии и Казахстана в 20-ые годы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 414, с. 109—116.



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



14133. **Близнюк И.** Подготовка руководителей политзанятий и методические кабинеты. [О парт.-полит. работе в воздушнодесантных войсках]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 19, с. 66—70.

14134. **Военная присяга** — клятва воина на верность Родине. [Метод. материалы в помощь руководителям групп политзанятий]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 19, с. 71—75. Список лит.: 7 назв.

14135. **Едемский П.** В борьбе за высокую техническую культуру вояков-ракетчиков. [О роли парт. и комс. организаций в пропаганде воен.-техн. знаний]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 19, с. 44—49.

14136. **Знать и точно выполнять уставы Вооруженных Сил СССР, строго соблюдать воинскую дисциплину.** [Метод. материалы в помощь руководителям групп политзанятий]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 19, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.

14137. **Мелентьев Л.** Подводники мужают в походах. [Успехи идейно-полит. воспитания комсомольцев подводного корабля]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 19, с. 62—65.

14138. **Мирошниченко В.** Партийная забота о боевой выучке [летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 10, с. 12—13.

14139. **Отчетно-выборные партийные собрания.** [Передовая]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 19, с. 3—8.

14140. **Цыкунков Н.** Начало большой работы. [О подгот. к обмену парт. документов. Из опыта парторганизации Н-ской части]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 19, с. 50—55.

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

#### 11.3.132 Сухопутные войска

14141. **Панксеев А.** В интернациональном строю. [О боевом пути 8-го Эст. стрелкового корпуса Красной Армии. 1942—1945 гг.] — Коммунист Эстонии, 1972, № 9, с. 40—48.

14142. **Поликахин Илья Иванович.** Воинское звание — рядовой. Записки бойца [Героя Сов. Союза, бывшего разведчика 953-го стрелкового полка 967-й стрелковой дивизии. 1941—1945 гг.] — Молодая гвардия, 1972, № 10, с. 226—255. Продолж. следует.

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

14143. **Асадуллин Р.** Не форсировать события. [О воздуш. выучке летчиков. К статье Д. Силенка «Инициатива в бою» в журн. «Авиация и космонавтика», 1972, № 1]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 10, с. 20—21.

14144. **Владимиров В.** Схватка над Донцом. [Из фронтовой биограф. ген.-лейт. авиации Б. Н. Еремина]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 10, с. 32.

14145. **Галашев Е.** Косая петля. Летчику о практ. аэродинамике. — Авиация и космонавтика, 1972, № 10, с. 22—23.

14146. **Головачев П.** Мой эталон. [О боевых подвигах дважды Героя Сов. Союза, летчика С. И. Гридцеца]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 10, с. 42—43.

14147. **Демьянов В.** Оценка подготовленности оператора. [К прогнозированию работы авиаспециалистов]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 10, с. 29.



14148. **Землянский Д.** Помнит земля воронежская. [К 30-летию со дня основания 2-й воздуш. армии]. — *Авиация и космонавтика*, 1972, № 10, с. 41.

14149. **Кирсанов П.** Становление воздушного бойца. 2. Верный тон. — *Авиация и космонавтика*, 1972, № 10, с. 8—9. 1: № 9.

14150. **Коровкин Ю., Савенков М.** Прогноз исправности [авиационной техники]. — *Авиация и космонавтика*, 1972, № 10, с. 26—27.

14151. **Куприянов А., Дудников В.** «А какова высота?» [К вопросам безопасности полетов]. — *Авиация и космонавтика*, 1972, № 10, с. 44—45.

14152. **Моложавцев В.** Суперкритический профиль [крыла самолета]. По материалам иностр. печати. — *Авиация и космонавтика*, 1972, № 10, с. 31.

14153. **Новожилов Д., Милявский М.** Культура рабочего места [механика авиационной техники]. — *Авиация и космонавтика*, 1972, № 10, с. 28.

14154. **Пакилев Г.** Исполнительность — закон летной службы. — *Авиация и космонавтика*, 1972, № 10, с. 14—15.

14155. **Самойлов Ф.** Аллея героев. [О боевых подвигах дважды Героя Сов. Союза, летчика В. Н. Осипова. 1941—1945 гг.] — *Нева*, 1972, № 9, с. 147—155.

14156. **Соколов В.** С бреющего полета. [О боевых подвигах дважды Героя Сов. Союза, полк. авиации Г. Ф. Сивкова в годы Великой Отеч. войны]. — *Авиация и космонавтика*, 1972, № 10, с. 18—19.

14157. **Сырцов Д.** На встречных курсах. [О боевых подвигах дважды Героя Сов. Союза, ген.-полк. авиации Н. М. Скоморохова. 1942—1945 гг.] — *Авиация и космонавтика*, 1972, № 10, с. 16—17.

### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

14158. **Гришанов В.** Комсомол — шеф Военно-Морского Флота. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1972, № 19, с. 27—34.

### 11.3.16 Гражданская оборона (ГО)

14159. **Греков В.** Гражданская оборона — дело всенародное. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1972, № 19, с. 21—26.

**Дьеур М.** Партийное внимание вопросам гражданской обороны. — *См.* 14022.

14160. **Маслеников Н.** Изучаем вопросы гражданской обороны. [Кам. реч. пароходство]. — *Реч. транспорт*, 1972, № 10, с. 54.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

14161. **Блек А. В.** Организация избирательного распространения информации в НИИ. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)*. Сер. 1. Организация и методика информац. работы, 1972, № 7, с. 27—30. Рез. на англ. яз., с. 46. Список лит.: 13 назв.

14161а. **Быков А.** Перспективы научно-технического сотрудничества в Европе. — *Внешняя торговля*, 1972, № 10, с. 20—23.

14162. **Войленко Е.** Порядок приема и обучения аспирантов в высших учебных заведениях. Консультация. — *Соц. законность*, 1972, № 10, с. 37—39.

14163. **Зуйкова А. А.** Справочно-поисковый аппарат к патентному фонду Японии. — *Вопр. изобретательства*, 1972, № 10, с. 41—44.



14164. Мамурзаков Т. О соотношении объективного и субъективного в содержании научного метода. — *Вопр. философии и социологии*, 1971, вып. 3, с. 101—104.

14165. Особенности структуры и языка описаний изобретений к авторским свидетельствам и патентам СССР (о стандартизации документальной информации). — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)*. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 7, с. 32—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 47. Авт.: Е. Ю. Богданова, С. К. Романова, М. В. Самойлович, Ю. М. Эмдина.

14166. Поклонский Б. В. Определение экономического эффекта от использования патентной информации. — *Вопр. изобретательства*, 1972, № 10, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

14167. Уваров В. Проникнуться заботой об ускорении научно-технического прогресса. [К завершению обсуждения вопросов эффективности деятельности науч. учреждений МССР на страницах журн. «Коммунист Молдавии». С примеч. ред.] — *Коммунист Молдавии*, 1972, № 9, с. 58—65.

14168. Юдина О. И. О некоторых аспектах научного открытия. — *Вопр. философии и социологии*, 1971, вып. 3, с. 157—159.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

14169. Аккарди Л. Алгоритмы построения последовательностей, порождаемых пороговой сетью. [Статья из Неаполя]. — *Автоматика и телемеханика*, 1972, № 10, с. 121—129. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14170. Алексеев В. Г. Об оценке спектра, квантованного по уровню гауссовского случайного процесса. — *Литов. мат. сборник*, 1972, 12, № 2, с. 11—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

14171. Бандман О. Л. Синтез автоматов в криотронной вычислительной среде. — *Автоматика и вычислит. техника*, 1972, № 5, с. 20—30. Список лит.: 15 назв.

14172. Бараков Ю. П. Проблемы массового текущего информирования. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)*. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 7, с. 3—12. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз., с. 45.

14173. Батищев Д. И., Бедная Р. И., Стронгин Р. Г. О выборе параметров алгоритмов поисковой оптимизации. — *Автоматика и вычислит. техника*, 1972, № 5, с. 56—60. Список лит.: 25 назв.

14174. Бахито Р. У., Крапчетов Н. И., Кротов В. Ф. Синтез приближенно-оптимального управления для одного класса управляемых систем. — *Автоматика и телемеханика*, 1972, № 10, с. 33—43. Рез. на англ. яз.

14175. Белоногов Г. Г., Зиновьев Э. В., Денисов В. Ф. Автоматический поиск документов по текстам их рефератов. — *Автоматика и вычислит. техника*, 1972, № 5, с. 73—79.

14176. Бурков В. Н., Лазебник А. И., Хранович И. Л. Метод ветвей и границ как регулярный метод решения нерегулярных задач математического программирования. 2. — *Автоматика и телемеханика*, 1972, № 10, с. 138—147. Рез. на англ. яз. 1: № 7.

14177. Василенко Ю. А. Графо-аналитический метод синтеза схем с многозначным структурным алфавитом. — *Автоматика и вычислит. техника*, 1972, № 5, с. 14—16.

14178. Галушкин А. И. Единый подход к решению задач обучения и самообучения систем распознавания образов. — *Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения)*, 1970, вып. 6, с. 104—120.



14179. Галушкин А. И. Методы синтеза систем распознавания образов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 133—171. Список лит.: 47 назв.
14180. Галушкин А. И. Нелинейные методы решения задач распознавания образов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 121—132. Список лит.: 15 назв.
14181. Галушкин А. И. О разделяющих поверхностях произвольного порядка в системах распознавания образов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 261—270.
14182. Галушкин А. И. Синтез обучающихся по разомкнутому циклу систем распознавания нестационарных образов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 172—237.
14183. Галушкин А. И., Юмашев С. Г. О применении кусочно-линейных разделяющих поверхностей в задаче распознавания образов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 238—254. Список лит.: 9 назв.
14184. Гендлер М. Б., Рубчинский А. А. Некоторые свойства сетей со строгими ограничениями на потоки. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 148—155. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 14185. Глухов В. Н. Время исполнения и другие надежные характеристики. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 185—192. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
14186. Дегтярев Г. Л. Об оптимальном управлении распределенными процессами с движущейся границей. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 44—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
14187. Евланов А. Г., Казаков И. Е. Корреляционный анализ систем со стохастическими безынерционными элементами. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 51—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
14188. Ефимов В. М., Лившиц З. А. Оптимизация систем сжатия, использующих предсказатель с фиксированной апертурой. — Автометрия, 1972, № 4, с. 54—62.
14189. Заездный А. М., Плоткин Е. И. Об улучшении процесса адаптации на основе измерений окружающих условий по их структурным свойствам. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 106—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
14190. Закурдаев Н. В. О некоторых правилах предпочтения в декомпозиционных методах синтеза комбинационных схем. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 114—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
14191. Золотова Т. М., Розенблат М. А. Функции упорядоченного выбора случайных сигналов и их свойства. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 174—183. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
14192. Золотухин Ю. Н., Крендель Ю. М. Определение характеристик буферного запоминающего устройства. — Автометрия, 1972, № 4, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.
14193. Золотухин Ю. Н., Рабинович В. И. О режиме периодического опроса источников информации. — Автометрия, 1972, № 4, с. 18—25.
14194. Зотов М. Г., Пупков К. А. К вопросу синтеза систем при произвольной структуре. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 294—302. Список лит.: 5 назв.
14195. Зотов М. Г., Пупков К. А. Об одном методе идентификации линейных объектов с помощью модулирующих функций. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 62—69.
14196. Зотов М. Г., Пупков К. А. Об одном методе идентификации спектральной плотности случайного сигнала. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 70—76.



14197. Зуховицкий С. И. Пятая зимняя школа-симпозиум по математическому программированию и смежным вопросам. [г. Дрогобыч, Яв. 1972 г.] — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 276—300.

14198. Ильюшенко В. П. Граничный контроль конститутивных логических элементов и схем. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 5, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.

14199. Каташков Э. С., Консон Е. Д., Розов Ю. Л. Алгоритм определения частоты опросов в многоканальной измерительной системе. — Автометрия, 1972, № 4, с. 12—17.

14200. Катковник В. Я., Кульчицкий О. Ю. Методы случайного поиска для решения задачи оптимального управления дискретной системой. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 5, с. 49—55. Список лит.: 6 назв.

14201. Корнейчук В. И., Тарасенко В. П., Тесленко А. К. Синтез комбинационных схем в одном классе многозначных алгебр. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 5, с. 9—13. Список лит.: 8 назв.

14202. Королева Г. А., Романов В. П., Рудаков В. Ф. Оптимизация размещения массивов информации в устройствах хранения автоматизированных информационно-фазовых систем и в библиотеках. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 8, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

14203. Крендель Ю. М. Возможности использования методов теории массового обслуживания в исследовании систем сбора и обработки информации. — Автометрия, 1972, № 4, с. 35—44. Список лит.: 12 назв.

14204. Крутова И. Н. Синтез беспоисковых самонастраивающихся систем на основе метода корневого годографа. 1. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 90—105. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14205. Левин В. И. Надежность автоматов с зависимыми ошибками и устойчивыми отказами. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 5, с. 31—37.

14206. Ломакин И. В., Пупков К. А. Синтез систем с насыщением при минимально-фазовом объекте регулирования. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 89—98.

14207. Лумельский В. Я. Один алгоритм обнаружения момента времени изменения свойств случайного процесса. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 67—73. Рез. на англ. яз.

14208. Мелешко В. И. Случайный поиск методом иерархического по координатного обучения. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 5, с. 61—65. Список лит.: 7 назв.

14209. Миронович Ю. Р. Об оптимальном размещении информационных массивов на кодированном носителе. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 7, с. 39—42. Рез. на англ. яз., с. 47.

14210. Мухаметзянов И. А. Построение уравнений программных движений. 1. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 16—23. Рез. на англ. яз.

14211. Нерсесян Л. С., Пушкин В. Н., Фетисов В. М. О роли интеллектуального компонента в различных видах операторской деятельности. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 98—104.

14212. Никитина А. А. Информационное обеспечение НИОКР на базе исследования информационных потребностей (на примере деятельности ОНТИ НИИШИНМАШ). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 7, с. 22—26. Рез. на англ. яз., 46. Список лит.: 40 назв.

14213. Овсянников Р. Н. Оптимизация параметров разнотипных многоцелевых управляемых систем со стандартными элементами. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 24—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



14214. **Относительная** наблюдаемость линейных систем. 2. Наблюдения при постоянно действующих возмущениях. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 5—15. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Габасов, Р. М. Жевняк, Ф. М. Кириллова, Т. Б. Копейкина.

14215. **Петров Ю. П.** Модели прогнозирования существенных параметров сложных стохастических систем одного класса. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 5, с. 66—72. Список лит.: 5 назв.

14216. **Прокопов Б. И.** Синтез адаптивной системы с моделью методом стохастической аппроксимации. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 49—61. Список лит.: 6 назв.

14217. **Пупков К. А.** О кибернетике и кибернетических системах. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 5—8.

14218. **Пупков К. А.** Обобщение метода измерения и обработки нестационарных случайных процессов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 99—103.

14219. **Пупков К. А., Зотов М. Г., Ломакин И. В.** Синтез систем управления при случайных воздействиях с учетом качества переходного процесса. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 303—307.

14220. **Пупков К. А., Капалин В. И.** Об общей теории нелинейных систем автоматического управления. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 9—23. Список лит.: 10 назв.

14221. **Пупков К. А., Костюк Г. А.** Некоторые вопросы стохастических моделей обучаемости кибернетических систем. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 33—48.

14222. **Пупков К. А., Ломакин И. В., Зотов М. Г.** Синтез нелинейных систем при случайных воздействиях на основе эквивалентной передаточной функции. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 77—88. Список лит.: 7 назв.

14223. **Пушной Б. М.** К теории измерительных систем с периодическими функциями преобразования. — Автометрия, 1972, № 4, с. 83—88.

14224. **Рабинович В. И.** О методической погрешности «коллективного» разветвляющего уравнивания. — Автометрия, 1972, № 4, с. 26—34.

14225. **Рублев А. Н.** О передаче импульса без искажений. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 291—293.

14226. **Руденко Ю. М.** Об одном способе квантования изображения по аргументам в оптических некогерентных системах распознавания. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 285—289.

14227. **Руткаускас П., Бистрицкас В.** Непрерывный аналог процесса распределения динамического программирования. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 2, с. 133—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

14228. **Саванов В. Л.** Влияние квантования на точность вычисления моментов случайных величин. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 74—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14229. **Саксакулм Т. Қ** исследованию поиска экстремума функции. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 105—111.

14230. **Синицин И. Н.** Исследование выбросов координат нелинейных систем методом статистической линеаризации. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 200—201. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14231. **Синяков В. В., Смирнов А. А.** Одна задача синтеза оптимальных линейных систем управления. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 24—32.



14232. Тереник М. С., Друзьяка Е. А. О взаимосвязи подразделений ОНТИ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 7, с. 19—21. Рез. на англ. яз. с. 46.

14233. Троицкий И. Н. Опознавание объекта по наблюдаемому на шумовом фоне оптическому изображению. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 271—284.

14234. Трофимов О. Е. Вероятность потери заявки в одной системе массового обслуживания. — Автометрия, 1972, № 4, с. 45—49.

14235. Фаткин Ю. М. Решение бесконечной игры методом интегральных оценок. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 193—196. Рез. на англ. яз.

14236. Федотова А. И. Применение коммутируемых фильтров при построении астаических систем с переменной структурой. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 82—89. Рез. на англ. яз.

14237. Фурасов В. Д. О приближенном осуществлении программного движения. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 308—312.

14238. Шапиро Э. Л. О методике подготовки потребителей информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 7, с. 13—16. Рез. на англ. яз., с. 45. Список лит.: 13 назв.

14239. Шульц В. П. Повышение точности преобразования сигналов в системах со структурной избыточностью, использующих порядковые статистики помех. — Автометрия, 1972, № 4, с. 63—68. Список лит.: 8 назв.

14240. Юмашев С. Г. Применение методов линейного программирования для построения кусочно-линейных разделяющих поверхностей в задаче распознавания образов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1970, вып. 6, с. 255—260.

14241. Яковлев В. В., Федоров Р. Ф. Элементы вычислительной техники с вероятностным представлением информации. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 5, с. 80—84.

14242. Якубайтис Э. А. Структура и эффективность многофункционального логического элемента. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 5, с. 1—8.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

14243. Хацкевич Д. Х., Гиросов Э. В. Объективные предпосылки эстетической ценности природной среды и проблема ее сохранения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 5, с. 46—54.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

14244. Адаменко Г. М., Гайшун И. В. О численном методе построения функции Ляпунова. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 197—199. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14245. Азларов Т. А. Устойчивость характеристических свойств показательного распределения. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 2, с. 5—9. Рез. на литов. и англ. яз.



14246. Арнольд В. И. Лекции о бифуркациях и версальных семействах. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 119—184. — Список лит.: 90 назв.

14247. Бакштис А. Сходимость к логарифмически нормальному закону. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 2, с. 17—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

14248. Безручкин Л. Н. Некоторые логико-гносеологические аспекты математики. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 3—9.

14249. Березин Ф. А. Ковариантные и контравариантные символы операторов. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 5, с. 1134—1167. Список лит.: 12 назв.

14250. Бургин М. С. Шрейеровы многообразия линейных  $\Omega$ -алгебр. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 227—228. Список лит.: 9 назв.

14251. Варченко А. Н. Теоремы топологической эквисингулярности семейств алгебраических многообразий и семейств полиномиальных отображений. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 5, с. 957—1019. Список лит.: 6 назв.

14252. Веников В. А., Кулиев А. М. О применении теории подобия при экспериментально-статистических методах анализа. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 842—843.

14253. Виленкин С. Я., Дубенко Т. И. Об оценке интеграла от случайного поля. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 202—204. Рез. на англ. яз.

14254. Володин И. А. Обобщенные группы Уайтхеда и псевдоизотопии. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 229—230.

14255. Восилос Р. В. Редукции расслоения  $G(G/H, H)$  над подмногообразиями пространства  $G/H$  (II). — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 2, с. 29—38. 1: 12, № 1.

14256. Георгий Федорович Рыбкин. [Математик и специалист в области изд. дела. 1903—1972. Некролог]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 223—225 с портр. Подписи: П. С. Александров, Б. В. Гнеденко, А. Н. Колмогоров и др.

14257. Гончарова Л. В. Когомологии алгебр Ли формальных векторных полей на прямой. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 231—232.

14258. Гордин В. А. Комплексные слоения подмногообразий. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 233—234. Список лит.: 8 назв.

14259. Демушкин С. П. Подалгебры Картана простых неклассических  $r$ -алгебр Ли. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 5, с. 915—932.

14260. Егоров А. И., Егорова Л. И. О некоторых пространствах, допускающих группы движений максимального порядка. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 2, с. 39—42. Рез. на литов. и англ. яз.

14261. Емелин И. В. О поведении невязок при приближенном решении линейных уравнений. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 235—236.

14262. Зариский О. Некоторые открытые вопросы в теории особенностей. [Пер. выступления на 77-м ежегод. съезде Амер. мат. о-ва, посвящ. уходу авт. с поста президента о-ва. Янв. 1971 г.] — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 59—68. Список лит.: 16 назв.

14263. Зельвенский И. Г. Об алгебраическом замыкании локального поля при  $r=2$ . — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 5, с. 933—946. Список лит.: 6 назв.

14264. Зиновьев Б. С., Балинов А. И. Применение теорем «распространения» интегральных представлений с ядрами Сеге и Бергмана к гипершару. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 161—163.



14265. **Ибрагим Ибишевич Ибрагимов.** [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 259—263. Портрет. «Список печатных работ И. И. Ибрагимова» [1968—1970], 17 назв. Подписи: М. А. Евграфов, Л. Д. Кудрявцев, А. И. Маркушевич, С. М. Никольский.

14266. **Карпунин В. А.** О способах разрешения апорий Зенона. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 153—156.

14267. **Кац В. Г.** О неприводимых представлениях алгебр Ли классического типа. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 237—238.

14268. **Кирьяцкий Э. Г.** Некоторые свойства функций с отличной от нуля разделенной разностью. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 2, с. 43—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

14269. **Кифер Ю. И., Пирогов С. А.** О размножении квазиинвариантных мер на эргодические компоненты. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 239—240.

14270. **Клейза В.** О достаточных условиях применимости метода Монте-Карло для решения систем нелинейных уравнений. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 2, с. 57—63. Рез. на литов. и англ. яз.

14271. **Коровов А. А.** Когомологи топологических пространств и структуры их открытых подмножеств. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 243—244. Список лит.: 5 назв.

14272. **Крамли А. Б.** Геодезические потоки на компактных римановых поверхностях без фокальных точек. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 245—246. Список лит.: 9 назв.

14273. **Кубилиус Й.** Метод производящих рядов Дирихле к теории распределения аддитивных арифметических функций. 2. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 2, с. 65—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз. 1: 11, № 1, 1971.

14274. **Кубилиус Й., Лауринчикас А.** О больших отклонениях мультипликативных функций. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 2, с. 77—86. Рез. на литов. и англ. яз.

14275. **Мазер Дж. Н.** Стратификации и отображения. [Пер. статьи амер. специалиста. Preprint, Harvard, 1971]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 85—118. Список лит.: 24 назв.

14276. **Мазер Дж. Н.** Устойчивые ростки отображений и алгебраическая геометрия. [Статья амер. ученого из «Lecture note series» (Амстердам), 197, 1971]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 69—84. Список лит.: 7 назв.

14277. **Мазья В. Ф., Пламеневский Б. А.** Об асимптотическом поведении решений дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 5, с. 1080—1133. Список лит.: 15 назв.

14278. **Манставичюс Э.** Асимптотическое разложение законов распределения мультипликативных арифметических функций. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 2, с. 87—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

14279. **Матиясевич Ю. В.** Диофантовы множества. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 185—222. Список лит.: 39 назв.

14280. **Мисьявичус Г. А.** Об оценке остаточного члена в центральной предельной теореме для сумм вида  $\sum \varphi(2^i t)$ . — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 2, с. 103—107. Рез. на литов. и англ. яз.

14281. **Наймарк М. А.** Однородные и квазиоднородные представления локально компактной группы. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 5, с. 1020—1048. Список лит.: 16 назв.



14282. Олейник О. А., Радкевич Е. В. О системах дифференциальных уравнений, имеющих неаналитические решения. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 247—248. Список лит.: 6 назв.

14283. Пан В. Я. О схемах вычисления произведения матриц обратной матрицы. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 249—250.

14284. Паулаускас В. И. О сумме случайного числа многомерных случайных векторов. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 2, с. 109—131. Список лит.: 12 назв. Рев. на литов. и англ. яз.

14285. Рузинов Л. П. К вопросу о тройных и четверных эффектах взаимодействия факторов. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 840—842.

14286. Толпыго А. К. О неабелевых двумерных когомологиях. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 251—252.

14287. Том Р. Бифуркационное подмножество пространства отображений. [Статья франц. ученого из «Lecture note series», (Амстердам), 197, 1971]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 51—57. Список лит.: 5 назв.

14288. Трутнев В. М. Некоторые свойства функций, голоморфных на сильно линейно выпуклых множествах. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 253—254. Список лит.: 8 назв.

14289. Тюрин А. Н. О множестве особенностей дивизора Пуанкаре многообразия Пикара поверхности Фано неособой кубики. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 5, с. 947—956.

14290. Тюрин А. Н. Пять лекций о трехмерных многообразиях. [Прочит. на семинаре по алгебраической геометрии. Февр. — март. 1972 г.] — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 3—50. Список лит.: 14 назв.

14291. Фоменко А. Т. Минимальные компакты в римановых многообразиях и гипотеза Райфенберга. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 5, с. 1049—1079. Список лит.: 12 назв.

14292. Хацкевич В. А. О плюс-операторах в нормированных пространствах с индефинитной метрикой. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 255—256.

14293. Шпирельман А. И. Степень квазилинейчатого отображения и нелинейная задача Гильберта. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 257—258.

14294. Юрий Евгеньевич Аленыцын. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 5, с. 265—270 с портр. «Список печатных работ Ю. Е. Аленыцына» [1942—1972], 33 назв. Подписи: И. Е. Базилевич, Н. А. Лебедев, И. М. Милин и др.

### 15.2.3 Механика

14295. Бувеч Ю. А., Сафрай В. М. О взаимодействии вязкой жидкости с полидисперсным облаком частиц при малых числах Рейнольдса. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 596—602. Список лит.: 10 назв.

14296. Бурдэ Г. И., Горн Р. К., Якушин В. И. О движении жидкости в МГД-насосе с крестообразной активной зоной. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 99—104. Список лит.: 7 назв.

14297. Буценикс И. Э., Слюсарев Н. М., Шербинин Э. В. Турбулентные пульсации в свободных пограничных слоях при равномерном МГД-течении в трубах. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 135—138. Список лит.: 11 назв.

14298. Волков А. В., Гурфинк М. М., Полуэктов А. П. Турбулентность при кольцевом течении проводящей жидкости в магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 14—18. Список лит.: 9 назв.



14299. Л. А. Вулис. [Специалист в области физики и механики. К 60-летию со дня рождения]. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 157—158 с портр.

14300. Георгий Иванович Петров. [Специалист в области механики]. К 60-летию со дня рождения. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 557—558 с портр. Подпись: Редколлегия.

14301. Горбачев Л. П., Никитин Н. В., Потанин Е. П. Струя в сильном продольном магнитном поле в спутном потоке. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 138—140.

14302. Горский В. Б. Смешанные течения газа в поперечном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 3—5. Список лит.: 8 назв.

14303. Капуста А. Б., Носовицкая И. Б., Сухоручко П. А. МГД-вращение проводящей жидкости в поворотно-симметричном электромагнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.

14304. Ковалев Л. К., Конеев С. М.-А. Влияние асимметрии внешнего магнитного поля на вязкое течение жидкости в кольцевом МГД-канале. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 46—50.

14305. Ковалев Л. К., Конеев С. М.-А. Двумерные вязкие МГД-течения в коаксиальных каналах. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 37—45. Список лит.: 6 назв.

14306. Козьякин В. С. О виброустойчивости дифференциальных уравнений второго порядка. — Успехи мат. наук, 1972, г. 27, вып. 5, с. 241—242.

14307. Колесников Ю. Б. Двумерное турбулентное течение в канале с неоднородной электропроводностью стенок. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 32—36. Список лит.: 16 назв.

14308. Колесников Ю. Б., Цинобер А. Б. Двумерное турбулентное течение за круглым цилиндром. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 23—31. Список лит.: 19 назв.

14309. Крючковский В. В., Христиченко П. И. Сопряженное уравнение теплопроводности для изотропного линейно вязко-упругого тела. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 550—553. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14310. Мартинсон Л. К., Павлов К. Б., Симхович С. Л. Устойчивость течения Гартмана в канале с упругими стенками. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 19—22. Список лит.: 7 назв.

14311. Павлов К. Б. О немонотонном распределении скорости в некоторых МГД-каналах прямоугольного сечения. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 145—146. Список лит.: 5 назв.

14312. Павлов К. Б. Сдвиговые МГД-течения жидкости со степенным реологическим законом. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 142—145.

14313. Попов В. И. О движении частицы в скрещенных электрическом и магнитном полях при больших числах Рейнольдса. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 133—134.

14314. Ротгауз Б. А. Колебания существенно неполюгой нити. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 44—48.

14315. Ткаченко В. Ф. О влиянии параметров бегущего магнитного поля на течение вязкой электропроводящей жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

14316. Тропп Э. А. Продольный краевой эффект при течении проводящей жидкости в бегущем магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 111—118. Список лит.: 13 назв.

14317. Установившееся МГД-течение в канале с переменной проводимостью стенок. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 140—142. Авт.: Ю. И. Малов, Л. К. Мартинсон, К. Б. Павлов, И. А. Федотов.



14318. Штер И. М. Взаимосвязанная термоупругость с конечной величиной скорости распространения тепла. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 465—471. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

14319. Ящерицын В. П. Вискозиметрическое течение нелинейно-вязкопластичной жидкости между двумя соосными цилиндрами применительно к исследованию магнитоэологического эффекта. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 482—485. Рез. на англ. яз.

#### 15.2.4 Физика

14320. Авакян В. В., Керопян М. И., Мамиджян Э. А. Анализ теоретических и экспериментальных данных по множественности ливневых частиц во взаимодействиях адронов высоких энергий. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 759—763. Список лит.: 74 назв. Рез. на англ. яз.

14321. Адаменко А. А., Дехтяр И. Я., Шалаев А. М. Влияние облучения на абсолютную термо э. д. с. металлов и сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 464—469. Список лит.: 9 назв.

14322. Аммер С. А., Дрожжин А. И., Постников В. С. Дислокационное внутреннее трение в нитевидных кристаллах германия. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 136—138. Список лит.: 7 назв.

14323. Анатычук Л. И., Димитрашук В. Т., Лусте О. Я. Метод измерения т. э. д. с. в эпитаксиальных слоях. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 7, с. 814—816. Список лит.: 7 назв.

14324. Андриенко Д. Н., Перваков В. А., Хоткевич В. И. Влияние примесей кислорода и избыточных вакансий на возврат электросопротивления деформированного серебра. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 661—663. Список лит.: 15 назв.

14325. Апресян Л. А., Кравцов Ю. А. О применении теории многократного рассеяния к выводу кинетических уравнений для волн в слабо-турбулентной плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1260—1262. Список лит.: 6 назв.

14326. Артемьева З. Л., Писарев В. Е., Шорин К. Н. Вторичноэмиссионные зонды для диагностики пучка в синхротроне. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 7, с. 24—28.

14327. Артемьева З. Л., Писарев В. Е., Шорин К. Н. Метод контроля режима раскачки бетатронных колебаний при резонансном выводе пучка из синхротрона. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 7, с. 52—56.

14328. Багбая И. Д. К истории дифракционной решетки. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 2, с. 335—337. Список лит.: 21 назв.

14329. Барабаненков Ю. Н. О границах применимости уравнения для среднего поля в дискретной рассеивающей среде с учетом корреляций рассеивателей. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1220—1227. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

14330. Баткин И. С., Смирнов Ю. Г. Внутреннее тормозное излучение, сопровождающее уникальный  $\beta$ -переход  $Cs^{137}$ . — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 725—728. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14331. Бегиашвили Г. А., Гиоргадзе Н. Н., Ломинадзе Дж. Г. К вопросу о ядерном резонансе в металлах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 451—455. Список лит.: 7 назв.

14332. Бейлин В. М., Медведева Л. А., Рогельберг И. Л. Температурная зависимость «гигантской» термоэ. д. с. в разбавленных сплавах медь—железо. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 653—655. Список лит.: 12 назв.



14333. Белова В. М., Николаев В. И., Стучебников В. М. О суперпарамагнетизме высококоэрцитивных сплавов типа тикоаль. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 646—649. Список лит.: 8 назв.

14334. Богатырев Ю. К. Об асимптотическом методе для нелинейных волновых систем с периодической структурой. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1173—1181. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

14335. Болотовский Б. М. Об излучении заряженной нити, наклонно падающей на идеально проводящую плоскость (источник излучения Вавилова-Черенкова в вакууме). — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 7, с. 34—37.

14336. Вайнштейн А. А., Мехонцева Д. М. Метод вычисления моментов 3-го порядка механических свойств двухфазной среды. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 157—160.

14337. Вашихидзе И. Ш., Джалагания Т. Р. Исследование кластерной структуры ядра Ве<sup>8</sup>. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 681—688. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14338. Власов С. Н., Петрищев В. А., Таланов В. И. Нелинейные квазиоптические системы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1162—1172. Рез. на англ. яз.

14339. Влияние неметаллических включений на магнитные свойства сплава 79НМ и холоднокатанной трансформаторной стали. — Труды Уральского науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 269—280. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. А. Горлач, Н. Ф. Дубров, В. М. Рывтин, П. И. Назаров.

14340. Волобуев И. В., Гранаткин Б. В., Исаков А. И. Детектор с жидким сцинтиллятором для регистрации нейтронного излучения лазерной плазмы. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 7, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

14341. Времена жизни ротационных уровней Yb<sup>164</sup>, измеренные методом эффекта Доплера на ядрах отдачи. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 633—639. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Бочев, С. А. Карамян, Т. Куцарова и др.

Л. А. Вулис. [Специалист в области физики и механики. К 60-летию со дня рождения]. — См. 14299.

14342. Выговский В. П., Ергин Ю. В. Некоторые особенности намагничивания никеля в области температуры магнитного превращения. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 491—495. Список лит.: 27 назв.

14343. Гистерезис намагниченности вблизи точки магнитной компенсации в сплавах FeFe<sub>2</sub> и HoFe<sub>2</sub>. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 470—474. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. П. Белов, А. М. Бислиев, С. А. Никитин, В. Е. Колесниченко.

14344. Глазов В. М., Бурханов А. С. К методике высокотемпературных измерений электропереноса в расплавах полупроводников. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 7, с. 808—811.

14345. Голубев В. И., Поляков Н. Н., Павлов Н. И. Измерение электропроводности цилиндрических полупроводниковых монокристаллов при перемещении четырехзондового пробника на торце образца. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 7, с. 804—806.

14346. Горбатов А. М. Обобщенный метод гармонических полиномов. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 699—706. Рез. на англ. яз.

14347. Гулькаров И. С. Формфакторы и переходные плотности квадратного и октаэдрического колебаний ядра C<sup>12</sup>. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 689—698. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.



14348. Домбровский Г. А., Нудельман Р. Б. О некоторых точных решениях стационарных задач теории теплопроводности для неоднородных тел. — Инж.-физ. журн., 1972, № 23, № 3, с. 554—556. Рез. на англ. яз. тел. — Инж.-физ. журн., 1972, № 23, № 3, с. 554—556. Рез. на англ. яз.
14349. Еремин Б. Г., Литвак А. Г., Полуяхтов Б. К. Исследование тепловой самофокусировки электромагнитных волн в плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1132—1138. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
14350. Ефремов Г. Ф. К теории тепловых флуктуаций в неравновесных системах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1207—1219. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
14351. Заварицкий Н. В. Электрон-фононное взаимодействие и характеристики электронов металлов. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 2, с. 241—272. Список лит.: 131 назв.
14352. Зависимость диффузии и термализации нейтронов от агрегатного состояния смеси перекиси водорода с водой и воды. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 7, с. 62—68. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. В. Антонов, Во-Дак-Банг, А. И. Исаков и др.
14353. Затухание бетатронных колебаний при многократном прохождении частицы через мишень. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 7, с. 8—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Т. Блохин, Л. Н. Кацауров, Л. П. Нечаева и др.
14354. Захаров В. П., Чугаев В. Н., Полтавцев Ю. Г. Влияние размеров зерна на рост кристаллов при скоростном нагреве в пленках германия. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 19—22.
14355. Земляницын М. А., Морозов А. И. Установка для исследования акустических параметров жидкостей с использованием широкополосных пьезополупроводниковых элементов. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 7, с. 885—887. Список лит.: 7 назв.
14356. Зензин Ю. А. О подходе к расчету прогрева мелких частиц в плазме на интеграторе типа «СЭИ-1». — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 49—53.
14357. Зензин Ю. А., Афанасьева В. Ф. Расчет прогрева мелких частиц в плазменных струях на ЦВМ типа «Раздан-2». — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 53—56.
14358. Зензин Ю. А., Калганова И. В., Блануца Н. А. О нагреве мелких частиц в плазменных струях. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 56—60. Список лит.: 7 назв.
14359. Зубов В. А. Голографический метод получения информации о характеристиках нестационарных оптических сигналов. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 7, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.
14360. Инденбаум Е. П., Кагарлицкий Н. М. К введению Нового Государственного стандарта «Единицы физических величин». — Электро-связь, 1972, № 10, с. 66—78.
14361. Иорданишвили Е. К., Малкович Б. Е.-Ш. Экспериментальное исследование нестационарного термоэлектрического охлаждения. 3. Комбинированный режим. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 498—505. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 21, № 4, 1971.
14362. Исследование деления  $U^{235}$  тепловыми нейтронами. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 649—663. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Захарова, Д. К. Рязанов, Б. Г. Басова и др.
14363. Исследование зеркальных реакций ( $He^3, n$ ) и ( $He^3, p$ ) на ядре  $C^{12}$ . — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 640—648. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Д. Брилли, А. Д. Вонгай, К. А. Гриднев, А. Р. Файзнев.



14364. Исследование молибдена, облученного однозарядными ионами гелия. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 666—668. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Быков, Г. Г. Здоровцева, В. А. Тропачев и др.

14365. Исследование прерванного наносекундного перемангничивания пермаллоевых пленок. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 485—490. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. М. Поливанов, В. В. Кобелев, В. И. Ивашкин и др.

14366. К методике измерения термодинамических свойств твердых растворов полупроводник — примесь методом э. д. с. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 7, с. 811—812. Авт.: В. В. Егоркин, А. Н. Крестовников, Б. Т. Мелех, В. Б. Уфимцев.

14367. Кадменский С. Г., Калечиц В. Е., Мартынов А. А. Абсолютные вероятности  $\alpha$ -распада четно-четных ядер  $174 \leq A \leq 232$  и сверхтекучесть. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 717—724. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

14368. Казанджан Б. И., Лобанов А. А., Селин Ю. И. Прецизионная ячейка для измерения эффекта Холла. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 7, с. 884—885.

14369. Калориметрическое исследование собирательной рекристаллизации разбавленных сплавов на основе меди. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 547—552. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Архаров, С. Д. Вангенгейм, В. Х. Пластовец, В. П. Серикова.

14370. Клепиков Н. П., Богословский Г. Ю. О геометрическом подходе к изучению кинематических симметрий систем свободных частиц. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 863—872. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14371. Коваленко Н. П., Фишер И. З. Метод интегральных уравнений в статистической теории жидкостей. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 2, с. 209—239. Список лит.: 89 назв.

14372. Коленский Л. Л., Медведев Ю. А. К вопросу о цилиндрическом экране в поле плоской волны. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1267—1268.

14373. Корзо В. Ф. Полипроводимость аморфных переходных металлов, легированных углеродом. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 508—517. Список лит.: 17 назв.

14374. Костецкий И. И., Львов С. Н. Магнитная восприимчивость боридов никеля при 100—1100°К. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 475—478. Список лит.: 16 назв.

14375. Котомина Р. А. Расчет константы равновесия реакции ионизации урана и степени ионизации урановой плазмы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1111—1112. Список лит.: 5 назв.

14376. Кочарян К. Н., Рудашевский Е. Г. Разрушение антиферромагнитного  $\text{CoF}_2$  в области поля опрокидывания (вследствие образования доменов). — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 7, с. 29—33. Список лит.: 8 назв.

14377. Леонтович А. М., Баева Е. Д., Можаровский А. М. Генерация гигантского импульса в рубине при низкой температуре. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 7, с. 46—51. Список лит.: 7 назв.

14378. Лупанов Г. А. Об одной задаче распространения электромагнитных волн в движущейся плоско-слоистой среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1139—1146. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14379. Лямин Ю. А. Затухание коронного разряда между коаксиальными цилиндрами в потоке запыленного газа. — Электричество, 1972, № 10, с. 58—62. Список лит.: 8 назв.



14380. Макаров М. М., Нелюбин В. В. Реакция перезарядки  $\pi^+\pi^0$  и S-мезон. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 764—768. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
14381. Мальяров В. В., Поплавский И. В. Обратная задача в комплексной  $\lambda$ -плоскости при наличии кулоновского взаимодействия с учетом поглощения. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 873—878. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
14382. Мамедов А. М., Ахундов Т. С. О связи между уравнениями для коэффициентов переноса и уравнением состояния жидкости. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 492—497. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
14383. Манида С. Н., Франке В. А. Анализ дуальной фермионной модели. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 769—777. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
14384. Матевосян Г. Г. Угловая зависимость поляризационных потерь энергии тяжелой заряженной частицы в плазме, помещенной в высокочастотное электрическое поле. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 7, с. 13—16.
14385. Мегахед А. А. Обтекание пластины слабопроводящей жидкостью с теплопередачей. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 131—133.
14386. Мергелян О. С. Дифракция плоской электромагнитной волны на диэлектрической гофрированной поверхности. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1233—1238. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
14387. Мехонцева Д. М., Дубасова Т. А. Определение параметров поля структурных деформаций точными приближенными методами. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 153—156.
14388. Михальченко Р. С., Гетманец В. Ф., Архипов В. Т. Особенности теплообмена в пористом твердом азоте. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 393—400. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
14389. Молчанов А. Г. Учет процессов «перевброса» в теории полярионов. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 7, с. 38—45.
14390. Наблюдение двойного электророзрождения  $e^+e^-$ -пары. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 729—733. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Балакин, А. Д. Букин, Л. М. Курдадзе и др.
14391. Народецкий И. М., Гальперн Е. С., Ляховицкий В. Н. Разложение Гильберта. — Шмидта для трехчастичных амплитуд. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 707—716. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
14392. Неустров С. А., Соколов Е. Б. Механизм действия электронного луча на органические фоторезисты. [Обзор]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 9, с. 1713—1734. Список лит.: 65 назв.
14393. О возможности применения струн плотной плазмы в качестве мишени в исследованиях по лазерному нагреву. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 7, с. 57—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Алексеев, С. Д. Захаров, П. Г. Крюков, Ю. В. Сенатский.
14394. О структуре и морфологии поверхности пленок алюминия, конденсированных на германии в различных вакуумных условиях. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 27—30 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Ф. Ивановский, Д. В. Игнатов, Н. А. Козырева и др.
14395. Об измерении электропроводности прямоугольных полупроводниковых пластин четырехзондовым методом. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 7, с. 801—804. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Голубев, А. С. Кукуй, Н. И. Павлов, Н. Н. Поляков.



14396. Оноприенко Л. Г., Филиппов Б. Н. Влияние толщины ферромагнитной пластинки на состояние ее остаточной намагниченности. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 644—646.

14397. Определение предельной растворимости примеси в полупроводниках. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 7, с. 806—808. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Вигдорович, В. Н. Лозовский, В. П. Попов, И. П. Папков.

14398. Перемагничивание пленок с полосовой доменной структурой. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 479—484. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. С. Палатник, Л. И. Лукашенко, Ю. В. Золотницкий, Л. З. Лубяный.

14399. Поиски спонтанно делящегося изомера  $Pu^{240m}$  в реакции захвата тепловых нейтронов. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 667—669. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Вальский, О. М. Мрачковский, Г. А. Петров, Ю. С. Плева.

14400. Попов В. С., Маринов М. С. Рождение  $e^+e^-$ -пар в переменном электрическом поле. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 809—822. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

14401. Прохоров Л. В. Уравнения для эффективных лагранжианов. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 854—862. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14402. Прутковский А. С., Пузрин М. А., Файницкий М. З. Метод расчета электрических полей в неоднородных анизотропных средах. — Электричество, 1972, № 10, с. 62—64. Список лит.: 10 назв.

14403. Развитие нелинейных колебаний при взаимодействии модулированного электронного пучка с плазмой. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1121—1131. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Рогашкова, И. Ф. Харченко, М. Б. Цейтлин, И. Т. Цицонь.

14404. Рамм А. Г. Вычисление емкости проводника, помещенного в неоднородную анизотропную диэлектрическую среду. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1268—1270.

14405. Розин И. Т., Харитонов Е. В. О статистическом определении электрической прочности диэлектриков. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 7, с. 830—835. Список лит.: 5 назв.

14406. Селидовкин А. Д. Флуктуации границы плазменного шнура с током. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1155—1161. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

14407. Сливков А. К., Шварцман Ш. М. Рождение  $S$ -четных резонансов во встречных  $ee$ -пучках. Учет геометрии опыта в двухчастичных распадах. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 802—808. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14408. Словинский Б., Стругальский З., Хуберт В. Каскадные кривые и флуктуации средних характеристик процесса развития ливней, образованных  $\gamma$ -квантами с энергией 1600 Мэв в жидком ксеноне. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 734—738. Рез. на англ. яз.

14409. Солопай Е. М., Уфимцев В. Б., Крестовников А. Н. К методике измерений  $\varepsilon$ . д. с. гальванического элемента при исследовании термодинамических свойств соединений типа  $AlPtV$ . — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 7, с. 813—814. Список лит.: 12 назв.

14410. Стеренбоген Ю. А., Демченко В. Ф., Абдулах В. М. Механизм дендритной и послойной неоднородности при кристаллизации сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 553—560. Список лит.: 8 назв.

14411. Травление монокристаллов окиси магния и окиси алюминия в расплавах метаванадатов щелочных металлов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1864—1866. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Данилов, В. Е. Иванов, А. А. Крашенинников, В. Б. Алесковский.



14412. Тютин И. В., Фрадкин Е. С. Теория нейтрального калибровочного поля со спонтанным нарушением симметрии. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 835—853. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

14413. Угловые распределения осколков при делении  $\text{Sr}^{249}$  нейтронами. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 664—666. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Е. Воротников, Б. М. Гохберг, С. М. Дубровина и др.

14414. Файнберг В. Я., Хлус В. А. Об уравнениях для функций Грина в неполноминимально-растущих теориях поля. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 7, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

14415. Федоров А. Д., Кныр В. А. Жесткий асимметричный ротатор и деформированность ядер. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 670—676. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14416. Фоторождение одиночных  $\pi^{\pm}$ -мезонов на ядрах при  $E_{\gamma}=2$  и  $3$  Гэв. Параметры протон-нейтронного распределения. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 739—747. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. О. Абрамян, А. О. Аганьянц, Ф. В. Адамян и др.

14417. Харрисон Уолтер А. Теория межатомного взаимодействия в твердых телах. [Пер. статьи амер. ученого из сборника «Interatomic Potentials and Simulation of Lattice Defects». Battelle Institute Materials Science Colloquia (June 14—19, 1971), ed. by P. G. Gehlen et al., N. Y. — L., Plenum Press, p. 69, 1972]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 2, с. 285—302. Список лит.: 21 назв.

14418. Хейурд Алан Т. Дж. Отрицательные давления в жидкостях: как их заставить служить человеку? [Пер. статьи англ. специалиста из журн. «American Scientist» 59, 1971.] — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 2, с. 303—318. Список лит.: 48 назв.

14419. Хрипович И. Б. К вопросу о нарушении причинности при движении частиц с высоким спином во внешнем поле. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 823—834. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

14420. Цимринг Ш. Е. О разбросе скоростей в винтовых электронных пучках. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1247—1259. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

14421. Чернев Х. М. О параметре наклона дифференциального сечения упругого рр-рассеяния. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 755—758. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

14422. Черняк В. Л. Виртуальное  $\gamma\gamma$ -рассеяние и новый тип скэйлинга. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 778—792. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14423. Шапиро И. С. К истории открытия уравнений Максвелла. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 2, с. 319—333. Список лит.: 10 назв.

14424. Шарпак Ж. Эволюция автоматических искровых камер. [Пер. статьи швейц. специалиста из амер. журн. «Annual Review of Nuclear Science», 20, 1970]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 2, с. 339—382. Список лит.: 117 назв.

14425. Щеголева Н. Н., Магат Л. М., Шур Я. С. Структура сплава кобальт — платина в высококоэрцитивном состоянии. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 663—666. Список лит.: 7 назв.

14426. Электромагнитный механизм неупругого столкновения адронов при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 793—801. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Матинян, Н. Л. Тер-Исаакян, В. А. Хозе, Ю. Г. Шахназарян.

14427. Эпитаксиальный рост меди на (001) поверхности  $\beta$ -Со. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 649—653. Авт.: Л. С. Палатник, Б. А. Савицкий, М. Ю. Усенко, А. И. Федоренко.



14428. Эфендиев Ф. М. Обобщение и эволюция понятия движения в физике. Диалектика понятий и ограниченность классич. представления о движении. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 2, с. 65—74. Рез. на азерб. яз.

14429. Юшков А. В. Форма поверхности тяжелых ядер. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 677—680. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14430. Ярема С. Я., Саврук М. П., Нечаев Я. К. Распределение температуры у термоизолированной трещины в пластине при различных граничных условиях. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 528—532. Рез. на англ. яз.

### 15.2.5 Астрономия

14431. Гинзбург В. Л. Гамма-астрономия и космические лучи. [Докл. на объедин. науч. сессии Отд-ния общей физики и астрономии и Отд-ния ядерной физики АН СССР. Май 1972 г.] — Успехи физ. наук, 1972, т. 108, вып. 2, с. 273—283. Список лит.: 45 назв.

14432. Об ускорении тяжелых ядер на солнце. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 7, с. 73—79. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. С. Конякина, Л. В. Курносова, В. И. Логачев и др.

14433. Цыбиков Ч. Ш. О философском аспекте проблемы выбора космологических моделей. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 137—141.

### 15.3 Химические науки

14434. Алгоритм определения молекулярного веса по эффузиограмме вещества и результаты его реализации. — Автометрия, 1972, № 4, с. 131—134. Авт.: А. Ф. Борнградт, В. Д. Гришин, А. М. Могильницкий, В. В. Разников.

14435. Александров А. Л., Соловьев Г. И., Денисов Е. Т. Отрицательный катализ стеаратами металлов переменной валентности в цепной реакции окисления циклогексанола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1527—1533.

14436. Алкоголиз и силанолиз триалкилсилиловых производных фосфористой и тиофосфористой кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1291—1294. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Дьяков, Л. З. Мармур, М. Г. Воронков, Н. Ф. Орлов.

14437. Андрианов К. А., Зачернюк А. Б., Даниелов С. А. Гетерофункциональная конденсация хлорсиланов с тетра- и гексафенилсилоксандиолами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 893—896. Список лит.: 6 назв.

14438. Анионы бензойных и тиобензойных кислот в реакциях активированного ароматического нуклеофильного замещения. [Сообщ.]: 1. Л. С. Прангова, И. Я. Квитко, Л. С. Эфрос. Щелочной гидролиз 2,4-динитрофениловых эфиров тиобензойных кислот. — 2. Л. С. Прангова, Л. С. Эфрос, И. Я. Квитко. Щелочной гидролиз 2,4-динитрофениловых эфиров бензойных кислот. — 3. Л. С. Прангова, Е. Г. Лирина, И. Я. Квитко, Л. С. Эфрос. Кинетика взаимодействия 2,2',4,4'-тетранитродифенилового эфира с анионами тиобензойных кислот. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 371—398. Списки лит.: с. 378, 397—398. Рез. на англ. яз.

14439. Антирадикальная эффективность некоторых природных фенольных соединений. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1414—1420. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. А. Захарова, Г. Н. Богданов, М. Н. Запрометов и др.



14440. Арбузов Б. А., Дианова Э. Н., Виноградова В. С. О строении продуктов реакции 1-фенил-3-метил-4-изопропилиденпиразолона-5 с диметилфосфористой кислотой. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1212—1217. Список лит.: 5 назв.

14441. Арбузов Б. А., Казакова Э. Х., Исаева З. Г. О циклоприсоединении к  $\beta$ -13, 4-эпоксикарану. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1681. Список лит.: 6 назв.

14442. Аскарлов М. А., Джалилов А. Т., Умарова И. К. Синтез и исследование водорастворимых полиэлектролитов на основе винилбензилхлорида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1079—1083. Список лит.: 7 назв.

14443. Ассоциация замещенных фосфинилбензойных и фосфинил-*n*-толуоловых кислот по данным инфракрасных спектров. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1218—1223. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. И. Матросов, Е. Н. Цветков, Д. И. Лобанов и др.

14444. Ахумов Е. И., Жилина Л. П., Савченко Н. И. Энергетическая характеристика процесса кристаллизации солей из пересыщенных двухкомпонентных водных растворов. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 625—628. Список лит.: 5 назв.

14445. Багдасаров К. Н., Бежаева Н. М., Анисимова Л. Г. Сравнительное спектрофотометрическое изучение взаимодействия цинка с органическими реагентами трифенилметанового ряда. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 781—783. Список лит.: 8 назв.

14446. Багиров Р. Б., Комиссаренко Н. Ф. Химическое изучение листьев *Ficus carica* L. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 150—152.

14447. Байбакова В. Н., Труфанова А. И., Шехтман Р. И. Физико-химическое исследование взаимодействия нитропроизводных фенола и нафтаола с органическими основаниями. — Синтез, анализ и структура органических соединений, 1971, вып. 3, с. 293—297. Список лит.: 6 назв.

14448. Бачерикова И. В., Гороховатский Я. Б., Евмененко Н. П. Жидкофазное окисление этилбензола на окислах меди и никеля. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 563—568. Список лит.: 11 назв.

14449. Белецкая И. П., Вольева В. Б., Бучаченко А. Л. Восстановление три-(*p*-нитрофенил)метилбромидов как модельная реакция для изучения электронодонорной способности нуклеофильных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1669—1670.

14450. Белова В. И., Сейфер Г. Б. Магнитная восприимчивость феррицианидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1474—1480. Список лит.: 18 назв.

14451. Бензоидно-хиноидная таутомерия азометинов и их структурных аналогов. [Сообщ.] 9. В. А. Брень, В. И. Усачева, В. И. Минкин. Синтез и строение анилов 3-оксibenzo[b]тиофен-2-альдегида. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 920—924. Список лит.: 15 назв.

14452. Берестнева Т. И., Либерман Г. В., Нейман О. В. Влияние природы катиона на кинетику образования гидрохлоралюмината кальция при разных температурах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1052—1055. Список лит.: 5 назв.

14453. Богуславская Л. С. Сопряженное электрофильное галоидирование кратных связей как метод синтеза вицинальных бифункциональных соединений. [Обзор]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 9, с. 1591—1609. Список лит.: 132 назв.

14454. Борорганические соединения. [Сообщ.:] 249. Ю. Н. Бубнов, В. С. Богданов, И. П. Яковлев, Б. М. Михайлов. Синтез и свойства 2-алкоксивинилборанов. — 250. Л. С. Васильев, В. П. Дмитриков, В. С. Богданов,



Б. М. Михайлов. Превращения эфиров *n*-бутил- $\delta$ -бромбутилборной кислоты под действием аминов и алкиламиноборанов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1313—1326. Список лит.: с. 1318, 1326.

14455. Братцев В. А., Данилова Г. Н., Станко В. И. Особенности окислительного аминирования *o*-дикарбаундекаборатов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1333—1339. Список лит.: 6 назв.

14456. Бровка В. В., Соколенко В. А., Якобсон Г. Г. Алкенилирование пентафторбензола гексафторпропиленом в присутствии пятифтористой сурьмы. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1677.

14457. Бронштейн Э. А., Каминский А. Я., Гитис С. С. Хроматографическое разделение изомерных комплексов Яновского для этилового эфира 3,5-динитробензойной кислоты. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.

14458.  $\alpha,\beta$ -Бутонолиды. [Сообщ.] Б. И. К. Калнинь, Э. Ю. Гудриниеце. Взаимодействие  $\alpha,\beta$ -дибром- $\gamma$ -( $\alpha'$ -карбэтоксиацетонил)- $\Delta\alpha,\beta$ -бутонолида с аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 867—871. Список лит.: 19 назв.

14459. Быкова Е. В., Сеткина В. Н., Курсанов Д. Н. Кислотность никеледена в растворе диметилсульфоксида и метанола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1655—1656. Список лит.: 8 назв.

14460. Васильев Л. С., Вартанян М. М., Михайлов Б. М. Новые гетероциклические соединения бора — 1,2-азабореланы. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1678—1679.

14461. Васильева Г. А., Миронов А. Ф., Евстигнеева Р. П. Синтез гемпептидов — фрагментов цитохромов С млекопитающих и человека. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1402—1404. Список лит.: 9 назв.

14462. Ващук В. Я., Соколенко В. Н. Реакции  $\omega$ -полихлорированных ароматических углеводородов с эфирами дикарбоновых кислот. Сообщ. 3-е из серии «Исследование реакций  $\alpha$ -полихлорированных ароматических углеводородов». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1062—1065. Список лит.: 8 назв.

14463. Верижская Е. В., Ключников Н. Г. Влияние магнитной обработки на электропроводность, pH и температуру замерзания растворов соляной кислоты. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 349—352.

14464. Взаимодействие адамантана с алифатическими спиртами. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 511—517. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Ю. Фрид, Е. И. Багрий, А. Ю. Кошевич и др.

14465. Взаимодействие в системах из триоксида индия с иодидами марганца, олова (IV) и теллура (IV). — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 95—99. Авт.: П. И. Федоров, В. М. Хазан, Н. И. Евдокимова, Л. Г. Носова.

14466. Взаимодействие дициклопентадиенилдибензилтитана с литийорганическими соединениями. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1306—1310. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, В. Н. Латяева, Г. А. Васильева, Л. И. Вышинская.

14467. Взаимодействие фосфорорганических соединений с  $\alpha$ -химотрипсином. [Сообщ.] 7. Р. А. Хербст, А. А. Абдувахабов, А. А. Аавиксаар. Влияние апротонных органических растворителей на антихимотрипсиновую активность *O*-*n*-пентил-*S*-( $\beta$ )-этилмеркаптоэтил)-метилтиофосфаната и его метил — сульфометилата. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 545—556. Список лит.: с. 554—555. Рез. на англ. яз.

14468. Виноградов М. Г., Веренчиков С. П., Никишин Г. И. Радиальная реакция ацетона с бензолом, инициируемая ацетатом марганца (III). [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1674—1675.



14469. Витенберг А. Г., Поспелова С. К., Иоффе Б. В. О точности газохроматографических определений с детектором плотности. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 623—630. Список лит.: 8 назв.

14470. Власова С. Г., Камнева А. И. Фракционирование гуминовых кислот в связи с определением их молекулярных весов методом гель-фильтрации. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 165—176. Список лит.: 17 назв.

14471. Влияние металлов переменной валентности на высокотемпературную конденсацию тетрахлорэтилена с метанолом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1866—1868. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. К. Саламандра, Ю. Б. Волькенштейн, М. А. Беспрозванный, Л. П. Гудович.

14472. Влияние металлов переменной валентности на окисление гликоля. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1379—1381. Авт.: А. С. Соскин, Р. И. Шулутко, Г. Е. Заводная, Б. З. Власова.

14473. Влияние реакционной способности диолов на химическую структуру смешанных полимеров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1629—1633. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, П. О. Окулевич и др.

14474. Влияние режима выделения терефталевой кислоты на распределение примесей. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 16—19. Авт.: В. Н. Кулаков, Р. Е. Толочков, В. С. Буряк и др.

14475. Влияние температуры реакции на содержание примесей в продуктах окисления п-силола. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 12—15. Авт.: В. Н. Кулаков, В. С. Буряк, Ю. А. Шапировский и др.

14476. Волков Р. Н., Попова Г. И., Гадебский Г. А. О причинах аномальной реакционной способности гомологов бензола при алкилировании в присутствии  $\text{BF}_3 \cdot \text{H}_3\text{PO}_4$ . — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 524—529. Список лит.: 22 назв.

14477. Воробьева В. А., Костюк Н. Г. Термическое разложение гидроперекисей *m*- и *n*-диизопропилбензолов. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 580—583. Список лит.: 9 назв.

14478. Гаврилов Б. Г., Молчанова Г. К., Щелованов Ю. С. Алкилирование метилциклогексана высшими олефинами в присутствии промотированного хлористого алюминия в нитрометане. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1833—1836. Список лит.: 8 назв.

14479. Газо-хроматографический анализ продуктов окисления п-цимола. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 46—50. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Новорусская, В. И. Овчинников, Т. А. Симонова и др.

14480. Гамаюрова В. С., Краличкина М. Г., Чернокальский Б. Д. Синтез ароматических эфиров арсоновых кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1023—1026. Список лит.: 6 назв.

14481. Гаранин В. И., Миначев Х. М., Исакова Т. А. Изомеризация *n*-пентана на цеолите типа Y, содержащем палладий. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 501—505. Список лит.: 5 назв.

14482. Гатилов Ю. Ф., Ковырзина В. П., Краличкина М. Г. К вопросу о термическом поведении квазиарсоновых солей. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1303—1305. Список лит.: 6 назв.

14483. Гетероароматизация алифатических иминов в присутствии алюмокалиевого катализатора. Сообщ. 7-е из серии «Исследование непредельных аминов». — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 970—974. Авт.: Г. Я. Кондратьева, Ю. С. Дольская, Е. А. Александрова, Б. А. Казанский. Список лит.: 17 назв.

14484. Гидроакридины и родственные соединения. [Сообщ.] 10. В. И. Высоцкий, В. А. Стоник, М. Н. Тиличенко. 4-Бензоилгидроакридины. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 984—986.



14485. **Гидрозомеризация** гексена-1 в присутствии алюмосиликатных катализаторов, содержащих никель и сульфид никеля. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 506—510. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Лебедев, Г. А. Анистратенко, Н. А. Холоденко и др.

14486. **Глаз А. И., Гитис С. С., Радько Л. В.** О взаимодействии этилового эфира *n*-трихлорметилбензойной кислоты с медью и ее соединениями. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 101—105. Список лит.: 6 назв. В огл. загл.: О взаимодействии метилового эфира...

14487. **Голуб А. М., Ау Ван Лонг.** Экстракция роданидов лантаноидов трибутилфосфатом в присутствии 8-оксихинолина. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1776—1781. Список лит.: 8 назв.

14488. **Гольдин В. И., Гитис С. С.** О влиянии термодинамических и эвакуационных свойств углеводородов на производительность электроэрозивной обработки. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 262—272. Список лит.: 12 назв.

14489. **Гольдин Г. С., Максакова М. В., Кольцова А. Н.** Силилирование аминокимидраонов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1358—1361.

14490. **Гольтеузен Э. Э., Гитис С. С., Каминский А. Я.** Разделение полюс в спектрах поглощения окрашенных продуктов реакции Яновского. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 121—127. Список лит.: 8 назв.

14491. **Горин Л. Ф., Родионова В. И.** Индикаторный метод определения содержания хлористого водорода в воздухе цехов и лабораторий. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 209—211. Список лит.: 7 назв.

14492. **Горичев И. Г., Ключников Н. Г.** К вопросу об областях устойчивости окислов железа на диаграмме Пурбе для системы железо — вода. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 11—14.

14493. **Горфинкель М. И., Нехорошев С. А.** Об использовании некоторых обобщенных характеристик для сжатия спектральной информации. — Автометрия, 1972, № 4, с. 135—136. Список лит.: 10 назв.

14494. **Грибов Л. А., Дементьев В. А., Эляшберг М. Е.** О возможности автоматизации исследования строения и свойств молекулы по ее молекулярным спектрам. — Автометрия, 1972, № 4, с. 109—117. Список лит.: 9 назв.

14495. **Грицус Б. В., Ахумов Е. И., Жилина Л. П.** Термодинамические характеристики растворов  $\text{Na}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  и  $\text{K}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при различных температурах. Сообщ. 10-е из области работ по изучению термодинамики пересыщ. растворов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1885—1887. Список лит.: 6 назв.

14496. **Гудым В. К., Воробьева Г. А.** Теоретическая оценка точности спектрофотометрического анализа многокомпонентных смесей. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 778—781. Список лит.: 15 назв.

14497. **Гюльбудагян Л. В., Дургарян В. Г.** Лактон  $\beta$ -(2-окси-4-хлор-3-хинолил)пропионовой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 975—977. Список лит.: 8 назв.

14498. **Дегидрирование** циклогексанола на меди, нанесенной на окись магния. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 475—480. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. В. Никифорова, А. А. Волк, К. А. Жавнерко, Н. С. Козлов.

14499. **Дедков Ю. М., Котов А. В.** Влияние растворителей на электронные спектры О,О'-диоксиазосоединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1503—1510. Список лит.: 14 назв.



14500. Дедков Ю. М., Рыбина Т. Ф., Яковлев П. Я. Исследование условий фотометрического определения молибдена с реагентом сульфонитрато. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 787—790. Список лит.: 10 назв.

14501. Демидова Ю. А., Шлейников В. М. О фазовом равновесии системы ацетилен — двуокись углерода — азот — N-метилпирролидон в области температур от +20°C до -20°C. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1000—1003. Список лит.: 18 назв.

14502. Дмитренко Л. В., Морозова А. Д., Самсонов Г. В. Термодинамическое изучение взаимодействия органического иона окситетрациклина с линейными и шпигитными полиэлектролитами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1563—1567. Список лит.: 10 назв.

14503. Доказательство существования фосфоранильных радикалов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1673—1674. Авт.: Я. А. Левин, А. В. Ильясов, Э. И. Гольдфарб, Е. И. Воркунова.

14504. Дорофеев Г. Н., Лукьянов С. М. Применение различных акцепторов гидрид-иона в реакции ацеталей с кетонами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 886—888. Список лит.: 7 назв.

14505. Дорофеев Г. Н., Олехнович Л. Б. Синтез пирилевых солей конденсацией бензальацетофенона с карбонильными соединениями алифатического ряда. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 883—885. Список лит.: 12 назв.

14506. Дробышев Ю. П., Коптюг В. А. Комплексная машинная система для решения структурных задач методами молекулярной спектроскопии. — Автометрия, 1972, № 4, с. 118—123. Список лит.: 14 назв.

14507. Дроздов В. А., Власова Е. Г., Кузьмина Л. П. Исследование взаимодействия некоторых алкил(арил)хлор- и фторсиланов с ацетонитрилом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1356—1358.

14508. Дубченко В. Н. Реакция сложных эфиров карбоновых кислот с четыреххлористым углеродом на катализаторах хлоридах металлов. Сообщение 3. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1902—1904. Список лит.: 6 назв.

14509. Еременко Л. Т., Нестеренко Г. Н. Синтез 3-фтор-2-(тринитрометил)пропанола-1. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1650—1651. Список лит.: 5 назв.

14510. Еремин Ю. Г., Бондаренко Г. И. Современные аналитические методы определения и отделения иттрия. Обзор. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 796—800. Список лит.: 67 назв.

14511. Жариков Н. К., Коробков В. С. Использование оптического квантового генератора для получения спектров комбинационного рассеяния света поликристаллических образцов органических соединений. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 161—165. Список лит.: 7 назв.

14512. Жунгиету Г. И., Дорофеев Г. Н. Гетероциклы, содержащие индолный остаток. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 9, с. 1627—1659. Список лит.: 212 назв.

14513. Зависимость кислотности нитроалканов от их строения. [Собщ.] 2. А. И. Тальвик, Х. Р. Тимотхеус, Э. Х. Лоодмаа и др. Влияние электроотрицательности групп из β-положения. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 409—416. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14514. Завлин П. М., Шек В. М. Взаимодействие несимметричных диэфиров метилфосфоновой кислоты с нуклеофильными реагентами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1257—1260. Список лит.: 7 назв.

14515. Завьялов С. И., Аронова Н. И., Мустафаева И. Ф. Самоконденсация N-ацил-α-аминокетона в 2-(N-ациламинометил)пирроле. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1674.



14516. Землянский Н. И., Белоус Г. Ф., Муравьев И. В. Исследование свойств эфиров тетрагидрофосфорных кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1273—1277. Список лит.: 5 назв.

14517. Золотарев П. П. Приближенное решение задач динамики адсорбции для шихты, состоящей из смеси зерен различных размеров или различных адсорбентов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1665—1667. Список лит.: 11 назв.

14518. Зубов М. С., Ваграмян А. Т. О возможности определения степени загрязнения органических добавок в электролиты по величине истинной плотности тока. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1881—1883. Список лит.: 11 назв.

14519. Иванов Сл. К., Катева И., Шопов Д. Механизм распада гидроперекиси третичного бутила в присутствии диизопропилдитиофосфата цинка. [Статья из Болгарии]. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 606—613. Список лит.: 17 назв.

14520. Иванова Т. М., Романовский Б. В., Топчиева К. В. Сравнительная активность цеолитсодержащих катализаторов крекинга изооктана. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 549—552.

14521. Идентификация некоторых продуктов реакции окисления парацимола. — Синтез, анализ и структура соединений, 1971, вып. 3, с. 38—45. Авт.: Т. А. Симонова, Н. В. Шабанова, В. И. Овчинников и др.

14522. Идентификация продуктов окисления 6-ундеканона. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1837—1841. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Н. Мартынов, Н. А. Гудова, И. И. Риф и др.

14523. Изменение сорбционной емкости анионитов по госсиполу и по свободным жирным кислотам под действием  $\gamma$ -облучения. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1828—1832. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Турсунов, Н. У. Ризаев, Р. М. Мирзакаримов и др.

14524. Изомеры 5-оксипиридолов, обладающие свойствами хинониминов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 1004—1005. Авт.: М. Ф. Петрова, Л. С. Ягужинский, Б. С. Кикоть, Н. С. Каверина.

14525. Изотермический разрез в системе  $K_2O - Al_2O_3 - SiO_2 - H_2O$  при температуре 200°. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1696—1699. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. И. Шор, В. С. Сажин, Р. Г. Панченко, А. И. Волковская.

14526. Изучение кинетики разложения перманганата калия в процессе очистки терефталевой кислоты в ацетатно-буферном растворе. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 65—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Кулаков, Р. Е. Толокнов, Г. Н. Ермакова, З. С. Андрианова.

14527. Изучение реакционной способности N-метилорганоминосиланов при взаимодействии с дифенилсиланом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1345—1351. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Ж. С. Сырцова, В. М. Копылов, Т. И. Дозорцева.

14528. Изучение таутомерии 2-этоксикарбонил-3-оксохиноклидина и бензо[b]хиноклидина методом ПМР. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 978—983. Авт.: К. Ф. Турчин, Ю. Н. Шейнкер, Е. Е. Михлина и др. Список лит.: 7 назв.

14529. Изучение электронных спектров комплексов Яновского для м-динитробензола с алифатическими кетонами. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 417—428. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Бронштейн, А. Я. Каминский, С. С. Гитис и др.

14530. ИК-спектроскопическое изучение диэтилтриаминопентауксусной кислоты и ее калиевых солей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1501—1503. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Печурова, Р. П. Капитанова, Г. Л. Варламова и др.



14531. **Интегральная** информационная система по химии. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 7, с. 17—18. Авт.: Г. Б. Бокий, В. В. Бондарь, Х. Кекк и др. Рез. на англ. яз., с. 48.

14532. **Инфракрасные** спектры и электронные эффекты. [Сообщ.] 1. А. Я. Каминский, В. М. Иванова, С. С. Гитис и др. Влияние заместителей и растворителей на частоту полосы валентных колебаний С-О группы ароматических кислот. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 343—362. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

14533. **Исагуляц В. И., Меликян В. Р., Нгуен Мань Хунг.** — Гидрохлорирование 4-винилциклогексена-1. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 593—595. Список лит.: 5 назв.

14534. **Исследование** адсорбции водорода на «боридных» катализаторах металлов платиновой группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1662—1665. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Варущенко, Б. Д. Полковников, Г. А. Богдановский, В. М. Акимов.

14535. **Исследование** азот- и серусодержащих гетероциклов. [Сообщ.] 23. Т. С. Сафонова, М. П. Немерюк, Л. А. Мышкина, Н. И. Травень. Синтез 6-аминопроизводных пиримидо[4,5-b]-, пиазиано-[2,3-b]- и пиридо[2,3-b]-1,4-тиазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 944—948. Список лит.: 10 назв.

14536. **Исследование** в ряду конденсированных гетероароматических систем, включающих тиофеновое кольцо. [Сообщ.] 21. А. Н. Никитина, Д. Д. Гвердцители, О. А. Романова, В. П. Литвинов. Электронные спектры поглощения и флуоресценции некоторых конденсированных тиофенсодержащих систем. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 925—932. Список лит.: 17 назв.

14537. **Исследование** в ряду производных фосфиновых и фосфинистых кислот. [Сообщ.:] 84. Р. К. Исмагилов, А. И. Разумов, Р. Л. Яфарова. Окиси метил(арил)бис(карбгидразинометил)фосфинов и их некоторые свойства. — 85. А. И. Разумов, Е. А. Красильникова, Т. В. Зыкова и др. Электронные эффекты в молекулах некоторых производных трехвалентного фосфора в основном состоянии. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1248—1253. Список лит.: с. 1253.

14538. **Исследование** гидрирования ацетофенона кинетическим изотопным методом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1554—1559. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Исагуляц, Н. В. Борунова, Л. Х. Фрейдлин и др.

14539. **Исследование** динамики адсорбции в широком интервале проскоковых концентраций. Сообщ. 3. П. П. Золотарев, М. М. Дубинин, К. М. Николаев и др. Основы теории процесса. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1484—1489. Список лит.: 21 назв.

14540. **Исследование** донорной активности элементоорганических соединений. [Сообщ.] 3. Ю. В. Колодяжный, А. С. Грищенко, К. С. Пушкарева, О. А. Осипов. Комплексообразование алкоксисиланов с тетрагидридом олова. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1351—1355. Список лит.: 20 назв.

14541. **Исследование** кинетики ионизации нитроалканов в смешанных растворителях. [Сообщ.] 4. А. И. Тальвик, Т. А. Тенно. Механизм нуклеофильного катализа. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 579—590. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

14542. **Исследование** кинетики  $\delta$ -комплексов нитросоединений с ацетоном. [Сообщ.] 1. С. С. Гитис, А. Я. Каминский, Л. Н. Савинова. Изучение кинетики разложения комплекса м-динитробензола. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 399—408. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



14543. Исследование кинетики одностадийного гидрирования фенола на аналоговой вычислительной машине. — Синтез, анализ и структура орган.-соединений, 1971, вып. 3, с. 90—95. Авт.: М. П. Чернышова, С. С. Глузман, Ф. З. Шумский и др. В огл. 1-й авт.: М. П. Чернышева.

14544. Исследование кинетики реакции окисления *n*-ксилола в терефталевую кислоту. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 558—562. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Александров, С. С. Глузман, С. С. Гитис и др.

14545. Исследование кинетики реакции этерификации метакриловой кислоты метанолом в присутствии серной кислоты. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 589—592. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Рубинштейн, Я. А. Леонтьев, Л. А. Морозов, Б. Ф. Уставщиков.

14546. Исследование кинетики щелочного гидролиза замещенных феноловых эфиров *p*-толуолсульфокислоты. [Сообщ.] 7. В. М. Маремяз, В. А. Пальм. Неприменимость теории Дебая — Гюккеля для описания влияния ионной силы на скорость щелочного гидролиза *o*-, *m*- и *p*-фенилтозилатов в воде. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 591—618. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14547. Исследование комплексообразования гидроперекисей трет-бутила с некоторыми олефинами. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 577—579. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. П. Яблонский, В. Ф. Быстров, В. А. Беляев и др.

14548. Исследование органических соединений трехвалентного фосфора  $PCl_2$  и  $CCl_3CCH(OH)P(O)RR'$  методом ядерного квадрупольного резонанса. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1223—1227. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. П. Бирюков, К. В. Никоноров, Э. А. Гурылев, А. Я. Дейч.

14549. Исследование растворимости калиевых солей бензолкарбонновых кислот в системах вода — этанол и вода — аммиак. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 79—83. Авт.: С. В. Тарарин, А. И. Глаз, В. Н. Кулаков и др.

14550. Исследование реакции окисления *p*-ксилола с помощью спектральных методов — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 3—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Александров, А. Я. Каминский, С. С. Гитис и др.

14551. Исследование скорости присоединения бензиламина к ацильным производным диарилкетиминов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1240—1244. Авт.: Б. С. Драч, И. Ю. Долгушина, А. Д. Синица, А. В. Кирсанов.

14552. Исследование фазового равновесия в смесях, содержащих метанол-*n*-пропанол-*n*-бутанол, этанол-*n*-пропанол-*n*-бутанол, этанол-*n*-пропанол-вода. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 44—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Кошельков, Т. А. Грудинина, Т. Г. Павленко и др.

14553. Исследование фазового равновесия в смесях, содержащих этиловый спирт-*n*-пропиловый спирт-*n*-бутиловый спирт-вода. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 49—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Кошельков, Т. А. Грудинина, Т. Г. Павленко и др.

14554. Исследование электронных эффектов в элементоорганических соединениях методом ядерного квадрупольного резонанса. [Сообщ.] 1. Д. Я. Осокин, И. А. Сафин, И. А. Нуретдинов. Хлорангидриды кислот трехвалентного фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1513—1517. Список лит.: 9 назв.

14555. Исследования в ряду бипиперидинов. [Сообщ.] 11. Ю. Н. Фострян, Е. И. Ефимова, И. И. Сорока. Взаимодействие 2,2'-бипиперидина с фосгеном. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 954—956.



14556. Исследования в ряду замещенных пентодиальдофураноз-1,4. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 198—201. Авт.: В. Д. Гусев, Т. К. Митрофанова, О. Н. Толкачев, Р. П. Евстигнеева.

14557. Исследования в ряду замещенных пентодиальдофураноз-1,4; метанолиз-1,2-0-изопропилиден-3-0-бензил  $\alpha$ -Д-ксилопентодиальдо-1,4-фуранозы. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 149—153. Авт.: В. Д. Гусев, И. А. Владимирова, Т. К. Митрофанова и др.

14558. Исследования в ряду имидазола. [Сообщ.] 77. М. И. Юрченко, Б. В. Курмаз, П. М. Кочергин. Действие  $\alpha$ -галогенальдегидов и их ацеталей на 8-тиопроизводные пурина и теофиллина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 996—999. Список лит.: 16 назв.

14559. К вопросу изучения механизма реакции диспропорционирования нафтаата калия. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 50—56. Авт.: В. Н. Кулаков, С. С. Гитис, А. Я. Каминский и др.

14560. К вопросу о синтезе галоидопроизводных пропаргилового спирта типа  $\text{Hal}-\text{C}\equiv\text{C}-\text{CH}_2\text{OH}$ . — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 38—46. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Г. Воскресенский, В. Е. Новиков, Н. И. Подобаев, В. Д. Капкин.

14561. К вопросу о строении и превращениях ароматических диазосоединений. В. А. Кетлинский, И. Л. Багал, Б. А. Порай-Кошиц. [Сообщ.:] 53. Раздельное определение констант равновесия первой и второй стадий реакции катиона диазония с водной щелочью. — 54. Кислотные свойства катионов диазония. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 463—483. Список лит.: с. 472—473, 481—482. Рез. на англ. яз.

14562. Камай Г. Х., Харрасова Ф. М., Эрре Э. А. К синтезу амидов диалкил(арил)фосфиновых, -тиофосфиновых и эфиромидов алкил(арил)фосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1295—1299. Список лит.: 22 назв.

14563. Камнева А. И., Золотаревская И. А. Жидкофазное каталитическое окисление фенантрена в фенантренхинон и дифеновую кислоту. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 19—26. Список лит.: 9 назв.

14564. Кандрор И. И., Петрова Р. Г., Фрейдлина Р. Х. Селективное ингибирование пентакарбонилем железа радикального присоединения тиолов к олефинам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1647—1649. Список лит.: 5 назв.

14565. Кандырин Л. Б., Кулезнев В. Н. Некоторые особенности расщепления смесей несовместимых полимеров в растворе. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 144—149.

14566. Карпова О. В., Резник И. Ф., Менджеричкий Э. А. Природа пересыщенных цинкатых растворов, образующихся при анодном растворении цинка. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1751—1754. Список лит.: 8 назв.

14567. Катализ химических реакций методами предположительно сходными с ферментативными. В. В. Абаляева, О. Н. Ефимов, М. Л. Хидекель. [Сообщ.:] 11. Синтез и исследование комплексов  $\text{TiCl}_4$  и карбоксилатов  $\text{Ti}$  (IV) с диметилформамидом. — 12. Исследование каталитических свойств и структуры комплексов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1490—1500. Список лит.: с. 1495.

14568. Каталитическая олигомеризация бутадиена на комплексах  $\text{Rh}$  (I). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1579—1583. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. С. Чекрий, М. Л. Хидекель, И. В. Калечиц и др.



14569. Катионные поверхностноактивные вещества на основе ксантина. Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1409—1413. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Векслер, И. К. Лагерт, А. В. Маркович, Л. Н. Кошаренко, В. И. Валенко.

14570. Катодолуминесцентная приставка к электроннозондовому микроанализатору. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 881—884. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. А. Гимельфарб, А. В. Говорков, Б. И. Кузовкин, В. И. Фистуль.

14571. Кинетика ацилирования ариламинов некоторыми ангидридами в присутствии пиридина и п-N, N-диметиламино-пиридина. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 523—537. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Литвиненко, А. С. Савченко, А. И. Кириченко, Л. Я. Галушко.

14572. Кинетические закономерности синтеза 1,2-дихлорэтилена и 1,1-дихлорэтилена. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 73—77. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Костюшин, С. М. Брайловский, О. Н. Темкин и др.

14573. Кинетические исследования взаимодействия четыреххлористого титана с магнием в низкотемпературной области. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1860—1853. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Э. Гегер, Е. К. Сафронов, В. Н. Дмитриев, Н. Ш. Гафурова.

14574. Кинетическое описание процесса полимеризации бутадиена под влиянием каталитических растворов  $\text{CoCl}_2 \cdot \text{AlCl}_3$  в сочетании с этилалюминийдихлоридом. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 138—144. Авт.: В. А. Тверской, В. С. Бырихин, О. В. Вереникин, С. С. Потапов.

14575. Киселев В. А., Власов В. Г., Букин В. Е. Образование смешанных монокарбидов урана и тантала при совместном восстановлении их окислов углеродом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1657—1660. Список лит.: 21 назв.

14576. Кихо Ю. К. Формальное определение некоторых понятий количественной органической химии. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 429—444. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

14577. Клопов В. И., Кондакова М. В., Крестов Г. А. Исследование плотности растворов иодистого калия в смесях вода — этиловый спирт при 10,25 и 40°C. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 969—972. Список лит.: 11 назв.

14578. Ключников Н. Г., Духанин В. С. Влияние омагничивания на некоторые физико-химические свойства перекиси водорода. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 353—359. Список лит.: 19 назв.

14579. Ключников Н. Г., Ерыгин Г. Д. Изменение инфракрасных спектров воды после обработки ее в магнитном поле. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 345—348. Список лит.: 5 назв.

14580. Ключников Н. Г., Ерыгин Г. Д., Верижская Е. В. Изменение числа гидратации и инфракрасного спектра растворов серной кислоты после обработки в магнитном поле. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 340—344. Список лит.: 12 назв.

14581. Коган И. В., Морачевский А. Г. Равновесие жидкость — пар в системе перфторбензол — бензол (образование двух азеотропов). — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1888—1890. Список лит.: 8 назв.

14582. Кожевников И. В., Рудаков Е. С. Кинетика сольволиза трет бутилхлорида под действием ионов серебра в водном этаноле. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 517—521. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



14583. Кожевников И. В., Рудаков Е. С., Школьная Н. П. Гидролиз трет. бутилфторида под действием ионов металлов. Корреляция констант скорости и равновесия. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 499—515. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

14584. Кожевников Ю. В. Синтез и свойства 2-изопропил-3-арилхинолонов-4. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 1000—1002. Список лит.: 6 назв.

14585. Кожуховская В. М., Львова С. Д., Евстигнеева Р. П. Твердофазный синтез гептапептида, отвечающего последовательности 34-40 цитохрома B<sub>5</sub>. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 154—157. Список лит.: 6 назв.

14586. Козлов В. А., Спрысков А. А., Крылов Е. Н. Сульфирование этилбензола. Сообщ. 89-е из серии «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1020—1023.

14587. Козлова Т. Ф., Грапов А. Ф., Мельников Н. Н. О реакции о-метилдихлорфосфита с алкилхлорметилловыми эфирами, катализируемой эфиром трехфтористого бора. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1282—1285. Список лит.: 7 назв.

14588. Колючкина Г. Я., Тимофеев В. С., Серафимов Л. А. Исследование фазового равновесия в системе гептан-вода-анилин. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 65—72. Список лит.: 14 назв.

14589. Колючкина Г. Я., Тимофеев В. С., Серафимов Л. А. Исследование фазового равновесия в системе гептан-фенол-вода. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 78—87. Список лит.: 14 назв.

14590. Комарова Л. И., Кузнецов Н. В., Комаров Н. В. Диеновая конденсация винилнитробензоатов с гексахлорциклопентдиеном. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1378—1379.

14591. Конформации некоторых циклогексендионов и их окисей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1575—1579. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Н. Верещагин, С. Г. Вульфсон, Л. С. Панфилова и др.

14592. Коридзе А. А., Лубович А. А. Конденсация ацилметаллоенов с ацетонитрилом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1644—1646. Список лит.: 7 назв.

14593. Коробков В. С., Семькин А. С. Температурные изменения параметров полос поглощения гидроксильных групп фенола и нафтолов в трехкомпонентной системе. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 148—156.

14594. Коробков В. С., Чупраков Ю. Д. Инфракрасные спектры растворов анилина и  $\alpha$ -метилфенилгидразина в области валентных колебаний аминогруппы. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 140—148.

14595. Костяновский Р. Г., Кадоркина Г. К. Стабильность пирамиды трехвалентного азота при 200°. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1676.

14596. Костяновский Р. Г., Кадоркина Г. К., Фомичев А. А. Конфигурационная стабильность азота в 1-тозилокси-2,2-бис(трифторметил)азиридине. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1672—1673.

14597. Кралинина Л. Н., Кругликова Р. И., Унковский Б. В. Получение стереоизомерных функциональнoзамещенных 2,6-дизтокситетрагидропиранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 879—882. Список лит.: 10 назв.



14598. Кремнийацетиленовые спирты и кетоны на основе 1,3-диэтинилтетраметилдисилоксана. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1371—1373. Авт.: О. Г. Ярош, В. Б. Пухнаревич, З. Г. Иванова, Н. В. Комаров.

14599. Кремнийсодержащие гетероциклические соединения. [Сообщ.] 11. В. Н. Бочкарев, Т. Л. Краснова, Е. А. Чернышев. Масс-спектрометрическое изучение 10,10-диметил- и 10,10-дихлор-10-ола-9-оксарофенантронов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1339—1342.

14600. Кремнийсодержащие гетероциклические соединения. [Сообщ.] 13. Е. А. Чернышев, Н. Г. Комаленкова, Л. Н. Шамшин, В. Н. Бочкарев. Синтез и некоторые превращения 9,9-дихлор-9-сила-9,10-дигидроантрацена. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1373—1378. Список лит.: 6 назв.

14601. Кренцель Л. Б., Литманович А. Д., Штерн В. Я. Растворимость хлора в хлорбензоле. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1875—1876. Список лит.: 6 назв.

14602. Кругликова Р. И., Кралинина Л. Н. Электрохимическое бромалкоксилирование 2-алкокси- $\Delta^5$ дигидропиранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 875—878. Список лит.: 10 назв.

14603. Крумгалъз Б. С. Предельные эквивалентные электропроводности ионов в ацетоне и метилэтилкетоне при 25°C. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1011—1014. Список лит.: 13 назв.

14604. Крупаткин И. Л., Глаголева М. Ф. Равновесие жидких фаз в системах фурфурол — вода — высококипящие сложные эфиры. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1795—1799.

14605. Крупаткин И. Л., Щербакова Т. А. Исследование жидкофазных равновесий в тройных системах, содержащих фосфорную кислоту, воду и простые эфиры. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1820—1827. Список лит.: 12 назв.

14606. Кудрявцева Л. С., Вийт Х. Х., Эйзен О. Г. Равновесие жидкость — пар в системах этанол — бензол, этанол — тиофен и бензол — тиофен при температуре 75°. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1817—1820. Список лит.: 13 назв.

14607. Кузьменков М. И., Печковский В. В., Мартынич С. П. Получение метафосфата лития из  $\text{LiH}_2\text{PO}_4$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 979—983. Список лит.: 8 назв.

14608. Кулаков В. Н., Манзуров В. Д. Кинетика окисления 2-метилнафталина кислородом воздуха. — Синтез, анализ и структура органических соединений, 1971, вып. 3, с. 26—32. Список лит.: 7 назв.

14609. Кулаков В. Н., Манзуров В. Д., Денисова А. С. Влияние температуры и давления на окисление 2-метилнафталина кислородом воздуха. — Синтез, анализ и структура органических соединений, 1971, вып. 3, с. 32—34.

14610. Кулиева С. А., Гаджиев С. М., Кулиев А. А. Состав пара в системе  $\text{Te}-\text{J}$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 972—975.

14611. Куликов А. И., Маколкин И. А., Тимофеев Б. И. Стандартные теплоты образования некоторых ацетиленовых гликолей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1003—1006. Список лит.: 10 назв.

14612. Кязимов Ш. К., Рзаева А. С., Пономарева Г. З. Изучение реакции окисления хлористого аллила с уксусным альдегидом. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 573—576. Список лит.: 5 назв.

14613. Ласкорин Б. Н., Якшин В. В., Сокальская Л. И. Получение и спектральные свойства фосфорорганических соединений, содержащих кетогруппу. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1261—1269. Список лит.: 34 назв.



14614. Лебедева Н. М., Марус Л. Д. Особенности окисления углеводородов в пенном состоянии. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 569—572. Список лит.: 11 назв.

14615. Левин Я. А., Ильясов А. В., Гольдфарб Э. И. Амбидентность фосфон-радикала и химическая поляризация ядер фосфора в продуктах его превращений. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1676—1677.

14616. Литвин Е. Ф., Фрейдлин Л. Х., Козлова Л. М. Исследование реакций диспропорционирования циклогексена и переноса водорода в системе циклогексен — 2,3-диметилбуталлен-1,3 в присутствии металлов VIII группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1544—1550. Список лит.: 21 назв.

14617. Литвиненко Л. М., Перельман Л. А. Влияние структуры  $\alpha$ -бромкетонов на скорость их взаимодействия с ароматическими аминами. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 331—342. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

14618. Литвиненко Л. М., Тицкий Г. Д., Ганина Т. С. Кислород — нуклеофильный катализ. Каталитическая активность соединений, содержащих группу  $\equiv P=O$  в реакциях образования N-ариламидов карбоновых кислот. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 493—498. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14619. Лосева М. В., Болотин Б. М., Рябокобылко Ю. С. Взаимодействие 5-нитроантралиновой кислоты с *n*-толуолсульфохлоридом в пиридине. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 1003.

14620. Луук М., Туулметс А. Кинетика реакции диэтилмагния с пинаколином. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 485—492. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

14621. Луцкий А. Е., Колесник М. И., Горохова Н. И. Дипольные моменты тризамещенных бензола с двумя нерегулярными группами OR в NHR в орто-положении друг к другу. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1388—1394. Список лит.: 22 назв.

14622. Луцкий А. Е., Колесник М. И., Обухова Е. М. Дипольные моменты и некоторые вопросы строения 1,2,4- и 1,2,5-тризамещенных бензола. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1394—1402. Список лит.: 20 назв.

14623. Магнитная восприимчивость хелатов меди (II) с 3-окси-2-бензо[в]тиофенальдегидом и его основаниями Шиффа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1634—1635. Авт.: В. В. Зеленцов, В. П. Литвинов, Г. Исмаилов и др.

14624. Мамедов А. А., Пинскер А. Е. Диспропорционирование этилбензолов под влиянием хлористого алюминия. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 518—523.

14625. Маслов Л. П., Цветков Н. А. Потенциометрическое исследование взаимодействия некоторых гетерополиоксидов 12 ряда со щелочами в водных и неводных средах. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 103—110. Список лит.: 14 назв.

14626. Масс-спектрометрическое изучение производных адамантана. [Собщ.] 4. О. С. Чижов, С. С. Новиков, Н. Ф. Карпенко, А. Г. Юрченко. 1,3-Дифункциональные адамантаны. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1510—1513.

14627. Матиенко Л. И., Майзус З. К. Катализ распада гидроперекиси  $\alpha$ -фенилэтила ацетилацетонатом никеля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1524—1526. Список лит.: 8 назв.

14628. Машинная информационно-поисковая система для электронной спектроскопии. — Автоматрия, 1972, № 4, с. 124—130. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Бочкарев, Ю. П. Дробышев, В. А. Коптюг и др.



14629. Мелешко Л. О. Влияние растворимых примесей на скорость роста и формы кристаллов. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 567—571. Список лит.: 8 назв.

14630. Механизм полярнографического восстановления нафтостирила и его моногалогенопроизводных. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1384—1388. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Ф. Джурка, Н. П. Шиманская, Л. А. Коток и др.

14631. Мионов В. А., Ахрем А. А. 1,5-сдвиг водорода в циклопентаденах-1,3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1641—1642.

14632. Мионов В. Ф., Гар Т. К., Буяков А. А. Получение гетероциклических соединений кремния и германия прямым синтезом на основе  $\alpha$ -хлорметилсиланов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1361—1365. Список лит.: 9 назв.

14633. Михайлов Б. М., Смирнов В. Н. Пиридинат 1-боратрицикло[3,3,1,<sup>1,3</sup>,7]декана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1672.

14634. Михайлова О. Б., Грапов А. Ф., Мельников Н. Н. Дигидразид метилтиофосфоновой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1420—1421.

14635. Михалюк С. А., Хандрос Э. Л., Натансон Э. М. Структура коллоидных частиц палладия. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 1—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: С. А. Михалюк [1]

14636. Мовсумзаде М. М., Караев С. Ф., Агамирзоев Н. А. Синтез и стереохимия 1-пропаргил-2-хлорциклогексанола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1026—1030. Список лит.: 6 назв.

14637. Можарова Т. В., Боровая В. А., Павлюченко Е. Н. Исследование растворимости в четырехкомпонентной системе  $\text{BaCl}_2 - \text{KCl} - \text{NaCl} - \text{H}_2\text{O}$  при 75°. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1872—1874.

14638. Молекулярная неоднородность поливинилацетата, синтезированного в дисперсиях в присутствии неионогенных стабилизаторов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1848—1852. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. С. Шульгина, С. Г. Рогова, В. М. Беляев и др.

14639. Морозова Г. А., Позин М. Е., Копылев Б. А. О растворимости дигидрата сульфата кальция в растворах системы  $\text{CaSO}_4 - \text{NH}_4\text{NO}_3 - \text{H}_3\text{PO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 975—979. Список лит.: 10 назв.

14640. Назар К. Н., Малюкова Е. Б., Грцкова И. А. Исследование полимеризации N-винилпирролидона в присутствии поливинилпирролидона. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 206—209. Список лит.: 12 назв.

14641. Назаренко В. А. О перспективах применения органических реагентов в аналитической химии и методологии их исследования. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 769—772. Список лит.: 8 назв.

14642. Назаров Б. Ф., Трухачева В. А., Стромберг А. Г. Полярнографическое исследование комплекса сурьмы (III) с комплексоном III. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 983—986. Список лит.: 7 назв.

14643. Назин Г. М. Предэкспоненциальный фактор газовых мономолекулярных реакций. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 9, с. 1537—1565. Список лит.: 177 назв.

14644. Некоторые особенности полярнографического поведения оргокебаламинов и родственных им соединений. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1202—1207. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Я. Левитин, И. П. Рудакова, А. М. Юркевич, М. Е. Вольпин.



14645. **Ненасыщенные эфиры дитиофосфорной кислоты.** [Сообщ.] 8. Н. И. Землянский, Я. И. Мельник, В. В. Туркевич. Присоединение диалкилдитиофосфорных кислот к их S-пропаргиловым эфирам. — Журн. общ. химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1269—1273. Список лит.: 7 назв.

14646. **Несмеянов А. Н., Макарова Л. Г., Виноградова В. Н.** Синтез и свойства  $\pi$ -циклопентаденилжелезодикарбонил- $\sigma$ -ферроцикла. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1600—1604. Список лит.: 11 назв.

14647. **Нефедов Б. К., Сергеева Н. С., Эйбус Я. Т.** Синтез симметричных диалкилкарбонатов карбонилированием алифатических спиртов окисью углерода в присутствии ацетата ртути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1635—1637. Список лит.: 8 назв.

14648. **Нитрование** алкалоидов осои парвской. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 987—990. Авт.: Т. И. Ширшова, И. В. Терентьева, П. А. Вембер, Г. В. Лазурьевский. Список лит.: 11 назв.

14649. **Нитрование** некоторых моделей лигносульфоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1626—1629. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. И. Парашина, В. В. Елкин, Н. Н. Шорыгина, Б. В. Лопатин.

14650. **Новиков Г. И.** Анализ результатов исследования некоторых физико-химических свойств двойной азеотропной системы изопропиловый спирт-циклогексан на основе закона соответственных состояний. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 283—288. Список лит.: 11 назв.

14651. **Новиков Г. И.** Влияние параметров состояния на состав азеотропа в двойной системе циклогексан-изопропиловый спирт. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 289—293. Список лит.: 12 назв.

14652. **Новый** метод синтеза  $\sigma$ - $\beta$ -кетовинильных производных циклопентаденилжелезодикарбонила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1646—1647. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, М. И. Рыбинская, Е. А. Петровская, Т. В. Попова.

14653. **Нуклеофильное** замещение хлора в произвольных  $\alpha$ -метилтио- $\beta$ -хлоризовалериановой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1583—1588. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Забелайте, Л. П. Растейкене, М. Г. Линькова, И. Л. Кнуянц.

14654. **О взаимодействии** 2,4,6-тринитроанизола с метилатами щелочных и щелочно-земельных металлов. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 2, с. 96—101. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. С. Гитис, А. И. Глаз, Т. И. Морозова и др.

14655. **О влиянии** хлорного железа на реакцию радикального хлорирования *n*-кетола. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 596—598. Авт.: В. Р. Розенберг, А. Л. Энглин, А. А. Ушаков, Г. В. Моцарев.

14656. **О гидрофобизации** дисперсной окиси кальция (молотой негашеной извести). — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1668—1675. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Я. Соломченко, Л. А. Марков, Г. М. Плавник и др.

14657. **О механизме** окислительного дегидрирования изопентенов на фосфорнокислотных катализаторах. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 481—487. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Н. Усов, Е. В. Скворцова, Т. Г. Вайстуб, И. К. Кучкаева.

14658. **О некоторых** вопросах устойчивости водных дисперсий жесткоцепных полимеров, стабилизированных полимерным поверхностно-активным веществом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1068—1072. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Л. Хавкина, Т. А. Шарай, Е. В. Сафронова и др.



14659. **О полимолибдатах лантана, неодима и гадолиния.** — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 88—91. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Антонова, И. В. Шахно, В. Е. Плющев, Назарочкина.

14660. **О продуктах взаимодействия хлорала с диалкилнафтилфосфитами.** — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1300—1302. Авт.: Г. Х. Камай, А. С. Хасанов, И. Н. Азербайев, Н. З. Габдуллина.

14661. **О реакции тетрагидрокситетрафенилхлоретрасилоксана с органоаминосиланами.** — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1342—1345. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, И. Ю. Клементьев, Г. Н. Карцев, В. С. Тихонов.

14662. **О связи между кислотно-основными свойствами реагентов и аналитическими характеристиками комплексов. Комплексообразование циркония с замещенными о,о'-диоксиазосоединениями.** — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 773—777. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Н. Басаргин, В. А. Голосницкая, А. В. Кадомцева, Р. М. Сагинашвили.

14663. **Об аддукте «альдольного» типа этилдиазоацетата с диметилловым эфиром ацетофосфоновой кислоты.** [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1421. Авт.: А. Н. Пудовик, А. Б. Ремизов, Л. А. Ставорская и др.

14664. **Об одном методе расчета процесса динамики адсорбции в движущемся слое.** — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 622—625. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. Г. Плаченов, Ю. С. Лезин, Е. И. Баранов и др.

14665. **Об окислении этилалюминийдихлорида.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1597—1600. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Д. Петрова, Н. В. Щербакова, Н. М. Родионова и др.

14666. **Обмен нуклеофильных агентов в  $\delta$ -комплексах 1,3,5-тринитробензола.** — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 110—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. А. Бронштейн, С. С. Гигис, А. Я. Каминский и др.

14667. **Оболочка В. А., Вайнер Л. С., Янаки А. А.** Химическая устойчивость теллуридов переходных металлов VIa подгруппы периодической системы в различных агрессивных средах. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

14668. **Образование полимолибдатов редкоземельных элементов в водных растворах.** — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 99—103. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Антонова, И. В. Шахно, В. Е. Плющев, Г. А. Зенкова.

14669. **Овечкин П. Л., Игнатова Л. А., Унковский Б. В.** Синтез замещенных 2-арилимино-2,3-дигидро-4Н-1,3-тиазинон. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 941—943.

14670. **Овчинников К. В., Логай С. Е., Колбин Н. И.** Исследование процесса образования пентабромиды рения. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1180—1183. Список лит.: 6 назв.

14671. **Овчинников К. В., Логай С. Е., Колбин Н. И.** Получение и исследование сублимации пентабромиды рения. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1183—1185.

14672. **Окисление кумола в присутствии гетерогенных окисных катализаторов в жидкой фазе.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1533—1538. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Салуквадзе, Ю. Д. Нориков, А. Я. Валендо, Э. А. Блюмберг.

14673. **Определение ароматических кислот в присутствии уксусной.** — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 74—79. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Гальперн, В. В. Наженкина, В. И. Овчинников и др. В огл. 2-й авт.: В. Н. Наженкина.



14674. **Определение** пигроскопических свойств и коэффициентов массо-переноса при сорбции влаги дисперсными водорастворимыми телами. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 414—418. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. П. Рыло, М. С. Панченко, П. Ф. Турчин и др.

14675. **Опыт применения** технических средств учета знаний студентов в процессе изучения неорганической химии. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 407—411. Авт.: Л. В. Бабич, Ф. Б. Гликина, Э. Г. Зак, В. И. Родионова.

14676. **Орешко Г. В., Еременко Л. Т., Нацибуллин Ф. Я.** Синтез  $\beta$ -фтор- $\beta$ -нитроспиртов прямым фторированием. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1651—1652.

14677. **Орто-алкилирование** пирокатехина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1594—1596. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. С. Белостоцкая, Н. Л. Комиссарова, Э. В. Джуарян, В. В. Ершов.

14678. **Основность** производных пиперидина и передача эффектов через пиперидиновый цикл. [Сообщ.] 6. Т. Д. Соколова, С. В. Богатков, В. М. Маняшкина и др. Каталитическое влияние 4,4-дизамещенных 1,2,5-триметилпиперидинов на гидролиз хлористого бензоила. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 363—369. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

14679. **Панарина Н. А., Фридлянская Э. И., Яковлев П. Я.** Полифенолы как реагенты для фотометрического определения люобия в сплавах, содержащих нехромофорные элементы. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 783—787. Список лит.: 14 назв.

14680. **Папукова К. П., Кузнецова Н. Н., Либель А. Н.** О синтезе феноксалкилфосфиновых кислот и нонитов на их основе. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1808—1813.

14681. **Парамагнитные** сдвиги в комплексах N-винилимидазола с хлоридами марганца, железа, кобальта, никеля, меди. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 994—995. Авт.: В. К. Воронов, Ю. Н. Ивлев, Е. С. Домнина, Г. Г. Скворцова. Список лит.: 10 назв.

14682. **Перегруппировочные** процессы и стабильность молекулярных нонов в масс-спектрах 3-арил-5-метилизоксазол-4-карбоновых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 889—892. Авт.: К. К. Жигулев, Р. А. Хмельницкий, М. А. Панина и др.

14683. **Пикаев А. К.** Химические методы дозиметрии импульсного электронного излучения. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 9, с. 1696—1712. Список лит.: 112 назв.

14684. **Пиролиз** индивидуальных углеводородов, их бинарных и тройных смесей. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 127—132. Авт.: Н. С. Печуро, А. Н. Меркурьев, В. Н. Торховский и др.

14685. **Подобаев Н. И., Столяров А. А.** Влияние скорости вращения дискового электрода на кинетику восстановления водорода на железе в соляной кислоте. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 87—92. Список лит.: 6 назв.

14686. **Подобаев Н. И., Столяров А. А.** Исследование катодных реакций на железе в растворах соляной и серной кислот, содержащих кислород. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 93—102. Список лит.: 11 назв.

14687. **Получение** 1,3,6-трихлорадамантана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1677—1678. Авт.: Б. М. Лерман, З. Я. Арефьева, А. Р. Кузьев, Г. А. Толстиков.

14688. **Получение** полифторалкиловых эфиров алкил- и арилфосфоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1667—1669. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Кабачник, Н. Н. Годовиков, В. В. Писаренко, Л. С. Захаров.



14689. Полярнографическое изучение сульфонамидов. [Сообщ.] Г. Г. Супин, А. Л. Ицкова, Я. А. Мендельбаум. N-Карбонилсодержащие алкил- (или арил)сульфониламиды. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1186—1190. Список лит.: 15 назв.

14690. Полярнография бензоксазолинона, бензоксазолинтiona и некоторых их производных. [Сообщ.:] 2. Г. С. Супин, Н. Л. Познанская, Н. И. Шешов-Шилловский и др. Анодная полярнография бензоксазолинтiona и бензоксазолинона. — 3. Г. С. Супин, В. С. Михайлов, Н. Л. Познанская и др. O- и S-замещенные 2-окси и 2-меркаптобензоксазолов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1190—1197. Список лит.: с. 1194, 1197.

14691. Полярнография комплексов металлов с замещенными азосоединениями. [Сообщ.] 1. В. Ф. Торопова, Г. К. Будников, В. Н. Майстренко. Полярнографическое поведение некоторых о,о'-замещенных азосоединений и их комплексов с алюминием и марганцем в диметилформамиде. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1207—1211. Список лит.: 11 назв.

14692. Помаскин Ю. В., Бойчинова Е. С. О химической устойчивости неорганических окислительно-восстановительных полимеров вольфраматов циркония. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1683—1686. Список лит.: 8 назв.

14693. Пономарева А. А., Агринская Н. А. Экспресс-метод фотометрического определения молибдена после экстракции триоктилмином. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 790—791.

14694. Превращения диметилсилиловых эфиров о- и п-бромфенолов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1365—1371. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Ф. Миронов, В. Л. Козликов, Н. С. Федотов и др.

14695. Превращения изобутилена в присутствии синтетических цеолитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1637—1639. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Л. Липидус, Л. Н. Рудакова, Я. И. Исаков и др.

14696. Превращения о-метиланизола на активной окиси алюминия. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 536—542. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. В. Чуркин, И. И. Шабалин, М. Ф. Хабибуллин и др.

14697. Прик Г. А., Козер Б. Е., Нелина Г. В. Тепловой эффект диссоциации ацетилацетона. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1007—1010. Список лит.: 19 назв.

14698. Применение нейтронного активационного анализа для определения некоторых микропримесей в титане и изучения их поведения в процессе коррозии. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 816—818. Авт.: А. А. Узебеков, Г. Г. Акалаев, И. В. Рискин, В. А. Лихобабин.

14699. Присоединение три-(2-метилаллил)борана к ацетату 16-дегидропегненолона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1639—1640. Авт.: А. А. Ахрем, И. С. Левина, Ю. А. Титов и др.

14700. Присоединение финилсульфенилхлорида к диметилакриловой кислоте и ее производным. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1589—1594. Авт.: В. А. Забелайте, Л. П. Растейкене, М. Г. Линькова, И. Л. Кнунянц.

14701. Прокофьев В. М. Акустические свойства положительной азеотропной системы бензол-циклогексан на линии насыщения. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 272—283. Список лит.: 9 назв.

14702. Прокофьев В. М. Термодинамические функции системы бензол-циклогексан на линии насыщения. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 257—261. Список лит.: 7 назв.

14703. Простаков Н. С., Варламов А. В., Зволинский В. П. Реакции 2,5-диметил-4-трифенилсилилпиридина по  $\alpha$ -метильной группе. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 957—961. Список лит.: 8 назв.



14704. Птицына О. А., Гурский М. Е., Реутов О. А. Реакция между ароматическими солями сульфония и тиоарилат-ионами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1660—1661.

14705. Пудовик А. Н., Батыева Э. С., Альфонсов В. А. Реакции анилидов диалкилфосфористых кислот с хлорангидридом метилдиглольной кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1235—1238. Список лит.: 5 назв.

14706. Рабосин Б. И., Петухов Г. Г., Артемов А. Н. Термическое разложение фенольата бис-бензолхрома. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1105—1106.

14707. Равновесие жидкость-пар в системах, образованных водой и *n*-бутилацетатом с гомологами одноатомных насыщенных спиртов C<sub>1</sub>—C<sub>5</sub>. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 38—44. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Береговых, В. С. Тимофеев, Р. Н. Лукьянова и др.

14708. Радиационно-химический синтез фосфорорганических соединений. [Сообщ.] З. Э. И. Бабкина, И. В. Верещийский. Влияние малых доз облучения на выходы продуктов реакции олефинов с треххлористым фосфором. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1285—1288. Список лит.: 15 назв.

14709. Разводовская Л. В., Грапов А. Ф., Мельников Н. Н. О взаимодействии хлорангидридов фосфоновых и тиофосфоновых кислот с  $\alpha$ -пирролидоном. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1277—1282. Список лит.: 5 назв.

14710. Рахимова Г. И., Харрисова Ф. М. Действие четыреххлористого углерода и хлорала на  $\beta$ -хлорэтиловые эфиры некоторых алкилфосфонистых кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1244—1247. Список лит.: 8 назв.

14711. Реакции подкальцийкарбинолятов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1381—1384. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. И. Лапкии, М. Н. Рыбакова, М. И. Белонович, Л. В. Галишевская.

14712. Реакционная способность соединений с диарилметилольной группой. [Сообщ.] 12. В. С. Шкляев, А. В. Милютин. Кинетика циклизации замещенных анилидов диарилгликолевых кислот. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 321—330. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

14713. Ремизов А. Б., Гареев Р. Д., Пудовик А. Н. Поворотная изомерия диалкиловых эфиров ацето- и бензилфосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1238—1240. Список лит.: 6 назв.

14714. Роганов Г. Н., Кабо Г. Я., Андреевский Д. Н. Термодинамика изомеризации метилпентанов и метилгептанов. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 495—500. Список лит.: 13 назв.

14715. Родионова Г. Н., Лохов Р. Е., Дюмаев К. М. Колебательные спектры и строение некоторых производных 3-оксипиридин-1-оксида. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 962—965. Список лит.: 8 назв.

14716. Рошупкина Л. М., Сегельман Б. С., Иванов В. Ф. Влияние природы растворителя на скорость реакции электровосстановления ионов кадмия на ртути. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 309—316. Список лит.: 5 назв.

14717. Рудавский В. П., Кучерова М. Н. Трихлорфосфазо-N-арилиминотрихлоралкоилы. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1288—1290.

14718. Ряшенцева М. А., Афанасьева Ю. А., Миначев Х. М. Роль окисей в алюмолантанохромокалиевом катализаторе при взаимодействии C<sub>4</sub>-углеводородов и сероводорода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1538—1544. Список лит.: 10 назв.

14719. Самсонов Г. В., Оболончик В. А. Фредерик Анри Муассан. [Франц. химик]. К 120-летию со дня рождения. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 102—103 с портр.



14720. Сегельман Б. С., Рошупкина Л. М., Иванов В. Ф. pH-измерения в концентрированных растворах солей. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 316—319.

14721. Семькин А. С., Коробков В. С. Кюветы для температурных исследований спектров поглощения. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 156—160. Список лит.: 10 назв.

14722. Сенецкая Л. П., Карабут Н. Е. Спектрофотометрическое определение которана и дезметилкаторана. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 793—796. Список лит.: 9 назв.

14723. Сергеев Г. Б., Леенсон И. А. Образование свободных радикалов из молекулярных комплексов. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 9, с. 1566—1590. Список лит.: 200 назв.

14724. Сидоренко Ю. Н., Галич П. Н. Влияние степени ионного обмена натрия на каталитические свойства цеолитов в реакции метилирования толуола. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 530—535. Список лит.: 10 назв.

14725. Симонов Е. Г., Семушин А. М., Кузин И. А. К вопросу о потенциометрическом титровании катионитов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1883—1885.

14726. Синев В. В., Лившиц М. М. Изучение влияния диэлектрической проницаемости на кинетику реакции образования триарилкарбинолов моноантипиринового ряда в системе растворителей вода — ацетон. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 557—566. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14727. Синев В. В., Лившиц М. М. Изучение влияния диэлектрической проницаемости на параметры активации реакции образования триарилкарбинолов моноантипиринового ряда в системе растворителей вода — ацетон. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 567—578. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

14728. Синтез всех возможных стереоизомеров 4-бензоиламино-3-окси-2-( $\delta$ -карбометоксипентил)тиофана. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 897—901. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Д. Михно, Т. М. Филиппова, Н. С. Кулачкина и др.

14729. Синтез гистидинсодержащих пептидов. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 176—178. Авт.: Л. И. Корсунцева, В. П. Чернышев, Е. И. Филиппович, Р. П. Евстигнеева.

14730. Синтез дисахаридов через простые трет. бутиловые эфиры. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1643—1644. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Деревицкая, Е. М. Климов, С. А. Погосян, Н. К. Кочетков.

14731. Синтез  $\beta$ -замещенных *o*-этиловых эфиров на основе 2,6-ксилола. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 584—588. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Одинокоев, О. В. Епимахова, С. Е. Лунева и др.

14732. Синтез и некоторые превращения сульфидов ряда тиофена. Я. Л. Гольдфарб, М. А. Калик. [Сообщ.:] 24. О действии йодистого метила на некоторые хелаты 5-этил-3-( $\alpha$ -пиридиламинометил) тиолен-4-тиона-2. — 25. Получение 2-замещенных 4-кето-2,3-дигидротисно [3,2- $\epsilon$ ]-1,3-тиазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 902—910. Список лит.: с. 908, 910.

14733. Синтез и некоторые реакции  $(C_5H_5)_2Ti[Ge(C_6H_5)_3]_2$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1658—1659. Авт.: Г. А. Разуваев, В. Н. Латяева, Г. А. Васильева, Л. И. Вышинская.

14734. Синтез и свойства некоторых фосфорилированных фенотиазинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1617—1621. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. Х. Ярмухаметова, Б. В. Кудрявцев, В. С. Бузлама, Г. С. Губанова.

14735. Синтез 3 $\beta$ , 4 $\beta$ -карандиола. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1680. Авт.: Б. А. Арбузов, З. Г. Исаева, Р. Р. Дьяконова и др.



14736. Синтез метилденфталимидина. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1813—1816. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Виноградова, С. Н. Салазкин, В. В. Коршак и др.

14737. Синтез 1-0-ацильных производных углеводов через трет. бутиловые эфиры кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1657—1658. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. К. Кочетков, Е. М. Климов, С. А. Погосян, В. А. Деревицкая.

14738. Синтез 4,4,6-триметил-2-ариламино-4Н-1,3-тиазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 937—940. Авт.: П. Л. Овечкин, Л. А. Игнатова, А. Е. Гехман, Б. В. Унковский. Список лит.: 7 назв.

14739. Синтетические исследования в области гликофосфолипидов. [Сообщ.] 4. Л. В. Волкова, М. Г. Лучинская, Н. М. Каримова, Р. П. Евстигнеева. Синтез фосфатидил-1-глюкозы. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1405—1408. Список лит.: 14 назв.

14740. Сливченко Т. М., Фролов С. С. Влияние примесей в растворе роданистого натрия на процесс полимеризации акрилонитрила. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 14—16. Список лит.: 13 назв.

14741. Соколов В. И., Родина Н. Б., Реутов О. А. Стереохимия оксимеркурирования энантиомерного транс-1,2-диметилциклопропана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1675.

14742. Состав и свойства твердой фазы в системе  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 - (\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} - \text{H}_2\text{O}$ . — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1691—1696. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Кривобок, М. В. Мохосоев, А. П. Находнова, Т. И. Голоперова.

14743. Спектральное определение 4-ацетилдифенилоксида в продуктах ацилирования дифенилоксида уксусным ангидридом. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 134—140. Авт.: Э. Г. Каминская, Л. В. Радько, С. С. Гитис и др.

14744. Спектроскопическое изучение кремнеорганических производных тиофена. [Сообщ.] 2. А. Н. Егорочкин, Н. С. Вязанкин, А. И. Буров и др. Спектры ПМР 2-(органосилил)тиофенов и  $\text{d}\mu - \text{p}\mu$ -сопряжение. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 911—915. Список лит.: 19 назв.

14745. Спектрофотометрическое определение тиофена, сероокиси углерода и сероуглерода в газах. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 792—793. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Новиков, Л. А. Ярыгина, Ю. М. Афанасьев, Г. С. Фролов.

14746. Спектры ядерного квадрупольного резонанса некоторых циклопентаденилхлоридов титана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1671. Авт.: А. Н. Несмеянов, Е. В. Брюхова, И. М. Алымов и др.

14747. Спиридонов К. Н., Кадушин А. А., Крылов О. В. Изучение радикальных форм кислорода на твердых растворах  $\text{CoO} - \text{MgO}$  методом ЭПР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1661—1662. Список лит.: 6 назв.

14748. Степухович А. Д., Бабаян В. И. Внутримолекулярные перегруппировки углеводородных радикалов в газовой фазе. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 9, с. 1610—1626. Список лит.: 82 назв.

14749. Стереонаправленное ионное восстановление прогестерона. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1679. Авт.: Т. А. Серебрякова, А. В. Захарычев, С. Н. Ананченко, И. В. Торгов.

14750. Стереохимия и изомерные превращения углеводов ряда гомоадамантиана. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 488—494. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. А. Арефьев, Н. С. Воробьева, В. И. Епишев, Ал. А. Петров.



14751. **Стереохимия** фосфорорганических соединений. [Сообщ.] 1. Р. Р. Шагидуллин, Ю. Ю. Самитов, Ф. С. Мухаметов, Н. И. Ризположенский. Конфигурация и конформация 2-замещенных оксафосфоланолов-3. Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1604—1612. Список лит.: 14 назв.

14752. **Стереохимия** фосфорорганических соединений. [Сообщ.] 2. Ю. Ю. Самитов, Р. Д. Гареев, Л. А. Стабровская, А. Н. Пудовик. Спектры ЯМР, конформации 3- и 5-фосфорилированных  $\Delta^1$ - и  $\Delta^2$ -пиразолинов и угловая корреляция  $^3J_{\text{PC}}^{\text{H}}$ . — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1227—1235. Список лит.: 18 назв.

14753. **Строение** и каталитические свойства оксигенильных соединений переходных металлов. [Сообщ.] 1. А. В. Савицкий. Окисление биндшедлеровского катион-радикала. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1177—1180. Список лит.: 19 назв.

14754. **Строение** и свойства комплексов изомерных динитротолуолов с ацетоном. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 127—133. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Э. Гольтеузен, С. С. Гитце, Ю. Д. Грудцын и др.

14755. **Сусарев И. П., Тойка А. М.** О форме кривых открытого испарения тройных систем жидкость — пар. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1877—1880. Список лит.: 6 назв.

14756. **Тальвик А. И., Тимотхеус В. Г., Тальвик И. В.** Исследование кинетики гидратации нитроэтилена. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 539—543. Рез. на англ. яз.

14757. **Тальвик И. В., Пальм В. А.** Пополнение таблицы стерических постоянных заместителей и проверка принципа изостерности. — Реакц. способность орган. соединений, 1971, т. 8, вып. 2, с. 445—462. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

14758. **Таушканов В. П., Кузин И. А., Леонов Б. М.** Влияние пористой структуры активных углей на сорбцию соединений висмута из хлоридных растворов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1841—1844. Список лит.: 6 назв.

14759. **Термодинамический** анализ системы GaAs — V<sub>2</sub>. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 14—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Рябцев, Л. Н. Хитова, В. П. Голубев, С. С. Корвин.

14760. **Термоокислительная** деструкция олефиновых олигомеров (к синтезу сукцинимидных присадок). — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 599—605. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. В. Богданов, А. П. Лизогуб, О. Л. Главати и др.

14761. **Тиазолоцианины.** [Сообщ.] 15. Е. Д. Сыч, О. В. Морейко. N-Гетарилтиазолиевые соли с активной метильной группой и цианиновые красители из них. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 933—936. Список лит.: 11 назв.

14762. **Тигер Р. П., Сарынина Л. И., Энтелис С. Г.** Полимеризация изоцианатов. [Обзор]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 9, с. 1672—1695. Список лит.: 125 назв.

14763. **Титов Е. А., Грищенко А. С.** Синтез 2,3-тетраметил-5-аренсульфонамидобензофуранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 872—874. Список лит.: 9 назв.

14764. **Титов Е. А., Подобуев Г. А.** Взаимодействие N-аренсульфонил-хинониминов с 1-нафтиламином. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1030—1034. Список лит.: 11 назв.

14765. **Титов Л. В., Еремин Е. Р., Росоловский В. Я.** Комплексные соединения боргидрида алюминия с галогенидами тетраэтиламмония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1480—1483. Список лит.: 6 назв.



14766. Трансформированные стероиды. [Сообщ.] 46. А. А. Ахрем, А. В. Камерницкий, А. А. Обыкновенный, И. Г. Решетова. Синтез 17 $\beta$ -(5'-пирозолил)-16 $\alpha$ , 17 $\alpha$ -изопропилидендиокси- $\Delta^4$ -андростенона-3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1622—1625. Список лит.: 9 назв.

14767. Тменов Д. Н., Курочкина О. В., Шаповалова Л. П. Термодинамическое исследование реакций превращения газообразных C<sub>3</sub> — C<sub>4</sub> углеводородов в аллен и метилацетилен. — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 618—622. Список лит.: 9 назв.

14768. Трифторацетат тиапирилия и триаццлогексаны на основе 1,5-дикетонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 916—919. Авт.: В. Г. Харченко, М. Е. Станкевич, А. Р. Якорева и др.

14769. Трофименко С. Полипирозолилбораты — новый класс лигандов. [Пер. статьи амер. специалиста из журн. «Accounts of Chemical Research», США, 4, 1971]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 9, с. 1660—1671. Список лит.: 67 назв.

14770. Турьян Я. И., Першакова Н. И., Рувинский О. Е. Полярографическое каталитическое восстановление комплексов никеля с пирицином и его алкилпроизводными. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1198—1202. Список лит.: 16 назв.

14771. Умилин В. А., Зверев Ю. Б., Ванчагова В. К. Выделение бисизопропилбензолхрома и его гомологов из продуктов синтеза методом ректификации. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1560—1562. Список лит.: 12 назв.

14772. Ухин Л. Ю., Швецов Ю. А. Синтез мостиковых соединений Rh (I) из асас Rh(CO)<sub>2</sub> и протонных кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1653—1654. Список лит.: 11 назв.

14773. Фазовое равновесие в системах метанол-вода-*n*-бутилацетат и этанол-вода-*n*-бутилацетат при атмосферном давлении. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 24—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Береговых, В. С. Тимофеев, Р. Н. Лукьянова, Л. А. Серафимов.

14774. Фазовые равновесия в системах *n*-пропанол-вода-*n*-бутилацетат и *n*-бутанол-вода-*n*-бутилацетат при атмосферном давлении. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 31—38. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Береговых, В. С. Тимофеев, Р. Н. Лукьянова и др.

14775. Федоров П. И., Смарина Е. И., Рощина А. В. Твердые растворы на основе Ga<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> в тройной системе Ga-Sb-Se. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 56—60. Список лит.: 7 назв.

14776. Фиалков Ю. Я., Карапетян Ю. А., Басов В. П. Механизм переноса тока в системах хлорное железо — спирты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1015—1017. Список лит.: 9 назв.

14777. Филимонов А. И., Климова З. А., Брилкина Т. Г. Термораспад ди-*О*- $\beta$ -трет.-бутилпероксиэтилметилфосфоната. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1254—1257. Список лит.: 5 назв.

14778. Флуоресцентная реакция галлия с салицилаль-4-аминоантипирином. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1109—1110. Авт.: Ш. Т. Талипов, А. Т. Ташходжаев, Л. Е. Зельцер, Х. Хикматов.

14779. Фрейдлин Л. Х., Литвин Е. Ф., Козлова Л. М. Исследование реакции переноса водорода в системе 2-этилантрагидрохинон — изопрен в присутствии металлов VIII группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1550—1554. Список лит.: 17 назв.

14780. Хайкин М. С., Федорина Л. Г., Ракова Н. Ф. О синтезе некоторых 4,5-диоксипирозолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 991—993. Список лит.: 6 назв.



14781. Харин С. Е., Перельгин В. М., Гаршина С. И. Окисление этанола перманганатом калия в щелочной среде. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 47—49. Список лит.: 7 назв.

14782. Харин С. Е., Перельгин В. М., Погорелова М. В. Равновесие жидкость — пар в системе этанол — вода — метанол — метилацетат — этилацетат — н.-масляный альдегид. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 50—54.

14783. Харин С. Е., Перельгин В. М., Погорелова М. В. Равновесие жидкость — пар в системе этанол — вода — н.-пропанол — изобутанол — изоамилол. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 55—58.

14784. Харин С. Е., Ясюнас Р. М. О равновесном состоянии раствор — осадок канифоли. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 80—87. Список лит.: 12 назв.

14785. Харин С. Е., Ясюнас Р. М., Афиногенова И. Н. О некотором защитном действии небольших количеств щелочи. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 72—75. В огл. 1-й авт. не указан.

14786. Харлампович Г. Д., Шуб Г. А., Орлова О. С. Экстракционный метод выделения концентрированной гидроперекиси цимола. Сообщ. 1. из серии работ по экстракц. выделению концентр. гидроперекиси изопропилтолуолов и изопропилксиолов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1799—1803. Список лит.: 6 назв.

14787. Химические свойства нитевидных кристаллов нитрида алюминия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1858—1860. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Тимофеева, О. А. Мордовин, В. Н. Грибков, В. Н. Сакович.

14788. Ходаевич Г. Н., Сакович Л. Г., Серебренников В. В. Бромирование кремния в присутствии меди и ее бромидов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1863—1864.

14789. Ходаевич Г. Н., Сакович Л. Г., Серебренников В. В. Бромирование кремния и некоторых силицидов в присутствии добавок металлов и их бромидов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 7, с. 1592—1593.

14790. Храмов В. П., Акмаева Н. Л. Исследование комплексных соединений редкоземельных элементов с бисазоприводными хроматроповой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 991—996. Список лит.: 11 назв.

14791. Ценципер А. Б., Добролюбова М. С. Термическое разложение озонидов калия, рубидия и цезия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1471—1474. Список лит.: 6 назв.

14792. Ценципер А. Б., Добролюбова М. С., Пирожено Л. В. К вопросу о механизме взаимодействия надперекиси рубидия с озоном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1467—1470. Список лит.: 13 назв.

14793. Цитович И. К. Зависимость концентрационных констант обмена металлов на водород от параметров хроматографического опыта. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1768—1772. Список лит.: 7 назв.

14794. Цукерман С. В., Бугай А. И., Лаврушин В. Ф. Электронные спектры  $\alpha$ ,  $\beta$ -ненасыщенных кетонов — производных индола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 949—953. Список лит.: 12 назв.

14795. Чадаева Н. А., Камай Г. Х., Мамаков К. А. О взаимодействии эфиров тиокислот трехвалентного мышьяка с галоидами и некоторыми галоидсодержащими соединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1612—1616. Список лит.: 9 назв.

14796. Черная Н. В., Матяшов В. Г., Шнайдерман С. Я. Исследование системы ванадий (IV)-3,5,7,2',4'-пентаоксифлавои в метаноле. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 986—991. Список лит.: 10 назв.



14797. Черненко Е. И., Вернигора Г. А. Экспериментальное определение теплопроводности водных растворов солей и аммиака при 25 и 50°С. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1704—1707. Список лит.: 13 назв.

14798. Чиканова М. К., Воронцов Е. С. Диаграммы плавкости систем  $\text{PbCl}_2 - \text{SbCl}_5$  — и  $\text{PbCl}_2 - \text{TeCl}_4$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1106—1107.

14799. Чихачева И. П., Ставрова С. Д. Изучение термодинамики образования комплексов аминов с ангидридами карбоновых кислот. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 60—65. Список лит.: 8 назв.

14800. Чихачева И. П., Ставрова С. Д. Исследование полимеризации виниловых мономеров в присутствии комплексов с переносом заряда. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 120—127. Список лит.: 10 назв.

14801. Шабаров Ю. С., Буренко С. Н., Шульман Т. С. Меркурирование дифенилциклопропанов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1310—1313. Список лит.: 7 назв.

14802. Шаболдо П. И., Проскуряков В. А., Потехин В. М. Механизм образования моно- и дикарбоновых кислот при высокотемпературном окислении циклогексанола и циклогексана в жидкой фазе в смеси с бензолом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1852—1857. Список лит.: 7 назв.

14803. Шляпников Д. С. Взаимодействие галогеналкилатов азотсодержащих гетероциклов с двуокисью серы в водном растворе. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 7, с. 966—969. Список лит.: 5 назв.

14804. Шрамбан Б. И., Ксензенко В. И., Закгейм А. Ю. Сорбция фтористого водорода анионитом АВ-17×8 из газовой фазы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1112—1114.

14805. Щелоков Р. Н., Траггейм Е. Н., Мичник М. А. Использование перекиси водорода для титриметрического определения иобия. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 319—320.

14806. Щукина Н. Е., Рябой В. И., Шендерович В. А. Синтез алкилгидраксамоновых кислот в водно-щелочной среде. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1895—1897. Список лит.: 17 назв.

14807. Электроосаждение сплавов платиновых и некоторых других металлов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1707—1713. Список лит.: 46 назв. Авт.: Б. С. Красиков, Р. К. Астахова, И. Б. Обухова и др.

14808. Электрохимическое восстановление галогенопроизводных *o*-, *m*- и *p*-карборанов. [Сообщ.] 2. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 6, с. 1326—1333. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Станко, Г. А. Анорова, Т. В. Климова и др.

14809. Энглин Б. А., Григорьев Н. А., Фрейдлина Р. Х. Константы передачи цепи в радикальной теломеризации этилена и пропилена с  $\text{CVCuI}_3$  и чувствительность к полярным эффектам реакций гомолитического замещения с разрывом связи  $\text{C} - \text{Br}$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1568—1575. Список лит.: 15 назв.

14810. Энглин Б. А., Исмаилов Р. Д., Фрейдлина Р. Х. Кинетика гомолитического взаимодействия металлхлорида с  $\text{CCl}_4$  и стерические эффекты в реакции  $\beta$ -элиминирования атома хлора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 7, с. 1517—1523. Список лит.: 14 назв.

14811. Экстракция редкоземельных элементов цериевой подгруппы трибутилфосфатом из хлоридно-нитратных растворов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1762—1768. Список лит.: 28 назв. Авт.: М. А. Клименко, Р. В. Котляров, А. И. Михайличенко, В. П. Богданов.



14812. Юкельсон И. И., Тищенко Т. Р. Каталитическое восстановление нитро-производных дифенилэтана. — Изв. вузов. Химия и хим. техноло-  
гия, 1972, т. 15, № 7, с. 1083—1085. Список лит.: 7 назв.

14813. Ясюнас Р. М., Афиногенова И. Н. Влияние побочных ионов на кинетику коагуляции лиофобных зольей. — Труды Воронеж. технол. ин-та 1971, т. 19, вып. 2, с. 76—79. Список лит.: 6 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.3 Геофизические науки

14814. Волкова В. И. К вопросу формирования зональной циркуляции над СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 81, с. 31—39. Список лит.: 11 назв.

14815. Гужавин В. В., Иваненко И. П., Пасхалов Ю. И. Пространственное распределение электронов в неоднородной атмосфере. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 4, с. 748—754. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

14816. Гурвич И. И., Чыонг Минь. Оценка точности амплитудных измерений в сейсморазведке по ансамблям наблюдений МОВ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 89—94.

14817. Гутерман И. Г., Погосян Х. П. Некоторые особенности возмущающего влияния гор Кавказа на циркуляцию атмосферы. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 81, с. 3—17. Список лит.: 13 назв.

14818. Игнатюшина Е. Н. Адвективный и вихревой меридиональный перенос кинетической энергии во внетропических широтах Евразии. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 81, с. 18—30. Список лит.: 24 назв.

14819. Ильин В. А. Состояние и свойства воды в глубоких горизонтах земной коры. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 77—82. Список лит.: 15 назв.

14820. Мелкозерова Т. М. Выявление особенностей циркуляции атмосферы в пограничном слое по данным о коррелированности составляющих ветра. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 81, с. 40—49. Список лит.: 13 назв.

### 15.4.4 Геологические науки

14821. Абрамов А. В., Суховерхова М. В. О геохимических особенностях эффузивов рифейского возраста карбонатно-терригенной фосфоритонесущей формации Восточного Саяна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 64—69.

14822. Ануфриев А. А. Строение нижнего комплекса среднего рифея в Приангарье Енисейского края. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 3—12.

14823. Аристов В. В., Кудряцев Ю. К., Попов В. С. Геологическая позиция медно-молибденового оруденения Северного Прибалхашья. [Докл. на науч. конф. МГРИ. 1970 г.] — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 53—59. Список лит.: 19 назв.

14824. Булдаков Б. А., Шестов И. Н. Пещера на реке Березовой. [Исследование карстовых явлений в Перм. обл.] — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

14825. Воларович А. Г. О влиянии отражательной способности горных пород на селективность фотозображения объектов геологических наблю-



дений в подземных выработках. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 66—70.

14826. Воскресенский С. С., Колосова Г. Н., Наумов В. Б. Термобарические особенности формирования жильного кварца бассейна верхнего течения р. Колымы и денудационный срез. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.

14827. Галимов Э. М., Мазур В. М. Связь изотопного состава углерода сидеритов с фациальной характеристикой отложений и условиями существования фауны (на примере верхнеюрских и нежмеловых пород Западной Сибири). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 26—32. Список лит.: 11 назв.

14828. Горбунова К. А., Кропачев А. М. Распределение аксессуарных элементов в натеках Дивьей пещеры. — Пещеры (Ин-т карстологии и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 18—21.

14829. Давыдов Ю. Б. Распределение запаздывающих нейтронов в безграницной однородной урансодержащей среде. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 101—106. Список лит.: 10 назв.

14830. Дублянский В. Н. Коррозионно-гравитационные пещеры и шахты Горного Крыма. — Пещеры (Ин-т карстологии и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 71—82. Список лит.: 21 назв.

14831. Занин Ю. Н. Некоторые вопросы направления поисковых работ на фосфориты в Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 161—163. Список лит.: 6 назв.

14832. Зинченко В. С., Даев Д. С. Влияние частоты поля и других факторов на точность определения диэлектрической проницаемости пород при исследованиях скважин. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 107—114.

14833. Изучение состава аксессуарных элементов в отложениях Кунгурской пещеры. — Пещеры (Ин-т карстологии и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 205—207. Авт.: К. А. Горбунова, Э. В. Кунц, Н. С. Гаврилова и др.

14834. Исакова В. С., Другов Г. М., Панаев В. А. Литологические особенности и калиеносность усольской свиты Присаянья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 140—152. Список лит.: 13 назв.

14835. Кобахидзе Л. П., Берденникова Л. П. Геолого-экономическая оценка прибрежно-морских россыпных месторождений полезных ископаемых. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 162—167. Список лит.: 5 назв.

14836. Коков Г. А. Новые данные по апатитовости Патынского интрузивного массива. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 106—108.

14837. Кострин К. В. Мумие в трудах Бируни и Ибн-Сины. — Пещеры (Ин-т карстологии и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 165—168. Список лит.: 14 назв.

14838. Костромина Л. Н. Апатитовая минерализация и генезис Ошурковского месторождения. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 93—101. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Костромина Л. И. [4]

14839. Кропачев А. М., Горбунова К. А., Федоров В. М. Люминесценция вторичного кальцита Дивьей пещеры. — Пещеры (Ин-т карстологии и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 23—27. Список лит.: 6 назв.

14840. Кузнецова Л. С. Возраст и физико-механические свойства карбонатных пород района Кизеловской Медвежьей пещеры. — Пещеры (Ин-т карстологии и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.



14841. Кушманов Виктор. «В молодые наши леты...» [Из истории разведки Вуктыльск. газоконденсатного месторождения. Коми АССР. Очерк]. — Наш современник, 1972, № 10, с. 76—86.

14842. Лобанов Ю. Е., Голубев С. И. Необычные образования из глины в пещере Сумган-Кутук. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 21—22.

14843. Лукин В. С. Карстовые тоннели, мосты и арки в сульфатных породах Степной Башкирии. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 138—140. Список лит.: 5 назв.

14844. Максимович Г. А. Аккумулятивные мосты карстовых районов. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 141—145. Список лит.: 6 назв.

14845. Максимович Г. А. Еще о пещерных фосфоритах. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 168—174. Список лит.: 38 назв.

14846. Максимович Г. А. Мумие пещер и расселин. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 149—161. Список лит.: 23 назв.

14847. Максимович Г. А. Памяти Жана Корбеля. [Франц. спелеолог и карствед. 1920—1970]. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 190.

14848. Максимович Г. А. Подземные мосты и арки карстовых пещер. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 134—138. Список лит.: 13 назв.

14849. Максимович Г. А. Соляные кристаллы и натечи пещер карбонатного карста (спелеогалогенез). — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 5—14. Список лит.: 26 назв.

14850. Максимович Г. А., Панарина Г. Н., Аникина Т. И. Опыт типизации и морфометрической характеристики пещер карбонатного карста Пермской области. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 28—34.

14851. Марков Е. П. О фосфатности верхнего ордовика и нижнего силура юго-западной части Пунгусской синеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

14852. Матухин Р. Г. К литологической характеристике фосфоритоносных пород разведочного горизонта девона Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 35—39.

14853. Махлина М. Х., Куликова А. М., Бурковский В. П. Новые данные о детальном сопоставлении стратотипических разрезов среднего верхнего карбона Подмосковья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 13—20. Список лит.: 7 назв.

14854. Мессинева М. А., Косыгин М. Ю. Очередные задачи изучения мумие. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 162—164.

14855. Миртов Ю. В., Тарасова С. М. Новый тип фосфоритов в верхнем протерозое Горной Шории. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 21—28. Список лит.: 8 назв.

14856. Миртов Ю. В., Тарасова С. М., Быч А. Ф. О фосфоритах в рудном горизонте Усинского месторождения марганца. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.



14857. **Некоторые** критерии оценки перспектив восточной части Алтае-Саянской области на вторичные фосфориты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 5—16. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Г. Матухина, М. В. Суховерхова, Т. Р. Григорьева, В. С. Гмитрон.

14858. **Оникиенко С. К., Оникиенко Л. Д., Милеева И. М.** Ортосланцы в железорудной толще Михайловского месторождения КМА. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 46—52.

14859. **Ортенберг Н. А., Ройзенман В. М.** Статистические методы при изучении сложнослоистых метаморфических толщ докембрия (на примере Федоровской свиты алданского архея). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 33—41. Список лит.: 8 назв.

14860. **Осокин П. В.** Генетические типы фосфоритовых месторождений и проявлений Бурятской АССР. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 44—53. Список лит.: 5 назв.

14861. **Панаев В. А., Другов Г. М., Исакова В. С.** Генетические типы седиментационных калнепроявлений в соленосных отложениях кембрия. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 128—139. Список лит.: 8 назв.

14862. **Петров П. А.** Распределения пятиоксида фосфора в интрузивных и эффузивных породах Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 109—118.

14863. **Петров П. А., Журавель Р. Ф.** Сравнительная характеристика химического состава апатитов из пород различного типа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 119—127.

14864. **Петров П. А., Попова А. Ф.** Апатитоносность интрузивных комплексов Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 76—92 с табл. Список лит.: 6 назв.

14865. **Петров П. А., Попова А. Ф.** Фосфор в породах различных тектоно-магматических этапов регионов Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 102—105 с табл.

14866. **Пикулькин С. С.** Необычный сталактит из Солдатской пещеры. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 189.

14867. **Плюснин М. И., Орлов В. Н.** Опыт применения каротажа в скважинах, обсаженных полиэтиленовыми трубами и оборудованных щелевым фильтром с гравийной засыпкой. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 95—100. Список лит.: 5 назв.

14868. **Полевой С. Л.** Определение коэффициента теплопроводности горных пород в естественных условиях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 115—120. Список лит.: 5 назв.

14869. **Попов Ю. Н.** Новые данные по фосфоритоносности докембрийских отложений северо-запада Кузнецкого Алатау. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 29—34.

14870. **Савчин М.** Один из методов поиска подземных карстовых полостей. (Из опыта работы Львов. спелеоклуба Циклоп). — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 183—186.

14871. **Смилькстын А. О.** О химическом составе фосфоритов Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 70—75. Список лит.: 14 назв.





14872. **Смилкстын А. О., Суховерхова М. В.** Литологические особенности кремнисто-карбонатной фосфоритоносной формации центральной части Алтае-Саянской области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 54—63. Список лит.: 6 назв.

14873. **Соколов П. Н.** Некоторые закономерности пространственного размещения калиевого проявления в западной части Иркутского амфитеатра. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 108, с. 153—160. Список лит.: 7 назв.

14874. **Солуха В. И.** Изучение современной тектоники в Кунгурской ледяной пещере с помощью горизонтальных маятников. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 181—183.

14875. **Султанов З. С.** Особенности минеральных образований в пещере Гуньджак. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 14—18.

14876. **Тесля А. Г., Стрельцов Н. А., Егшин В. А.** Новые приборы для отбора проб воды и газа из скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 54, с. 26—36.

14877. **Тимашев И. Е.** О стратиграфии плейстоцена западной окраины Яно-Индибирской низменности. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 21—25. Список лит.: 16 назв.

14878. **Тинтилозов З. К.** Глубинный карст Грузии. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 83—89. Список лит.: 19 назв.

14879. **Усольцев Л. Н.** Пизолиты Новокурадымовской пещеры. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 27.

14880. **Фокеев В. М.** Изменение величин удельной электропроводности константы ионного произведения воды и структурированности при абсолютной температуре кипения воды и водных растворов. [К исследованию подземных вод]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.

14881. **Черняева К. П., Маринин А. М.** Карстовые арки в Горном Алтае. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 145—148. Список лит.: 5 назв.

14882. **Шестов И. Н., Булдаков Б. А.** Карстовый мост на реке Березовой. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 140—141.

14883. **Юшко С. А.** Применение текстурно-структурного анализа при изучении минеральных ассоциаций в рудах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 168—174. Список лит.: 11 назв.

14884. **Яблокова С. В., Рыжов Б. В.** О роли «древнего» золота в питании четвертичных россыпей Марининской тайги. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 60—65. Список лит.: 12 назв.

### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

14885. **Горбунова К. А.** Спелеологические районы Словении (Югославия). — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8—9, с. 110—129. Список лит.: 53 назв.

14886. **Дорофеев Е. П.** Табынская пещера. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 63—65.

14887. **Дорофеев Е. П., Лукин А. В.** Курманаевские пещеры. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

14888. **Дорофеев Е. П., Лукин В. С.** Природный карстово-спелеологический музей в Степной Башкирии. — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8—9, с. 66—71.



14889. **Ежов Ю. А.** Бабиногорские провалы. — Пещеры (Ин-т карстования и спелеологии Перм. ун-та). 1970, вып. 8—9, с. 39—41.

14890. **Кренкель Э. Т.** Из дневников Э. Кренкеля. [Публикация Э. Т. Кренкеля]. 6. Спасение челюскинцев. — Радио, 1972, № 10, с. 144—153. I: № 6.

14891. **Ломаев А. А.** Пещера в плагиогранитах горы Кастель. — Пещеры (Ин-т карстования и спелеологии Перм. ун-т), 1970, вып. 8-9, с. 82—83.

14892. **Максимович Г. А.** Оригинальное использование пещер. — Пещеры (Ин-т карстования и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8—9, с. 174—176. Список лит.: 10 назв.

14893. **Максимович Е.** Пещеры Афганистана. — Пещеры (Ин-т карстования и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8—9, с. 198—200.

14894. **Мартин В. И., Усольцев Л. Н.** Пещеры Хазинская и Ыласын на Южном Урале. — Пещеры (Ин-т карстования и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8—9, с. 41—52.

14895. **Маруашвили Л. И.** Комплексные исследования Цуцхватской пещерной системы. — Пещеры (Ин-т карстования и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8—9, с. 177—181.

14896. **Мусин А. Г.** Типы пещер Предгорного Дагестана. — Пещеры (Ин-т карстования и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8—9, с. 89—92.

14897. **Санин В.** Новичок в Антарктиде. [Записки участника антаркт. экспедиции]. — Октябрь, 1972, № 10, с. 127—152. Продолж. Начало: № 11, 1971.

14898. **Темировская пещера.** Пещеры (Ин-т карстования и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8—9, с. 55—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. А. Круглов, Ю. Е. Лобзанов, А. Ф. Рыжков и др.

14899. **Тюрина И. М., Булдаков Б. А., Крутикова М. Н.** Пещеры Северо-Западного Йоркшира. — Пещеры (Ин-т карстования и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8—9, с. 129—133.

14900. **Цыкина Ж. Л.** Пещеры Батеневского кряжа и хребта Азыр-Тал. — Пещеры (Ин-т карстования и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8—9, с. 92—103. Список лит.: 5 назв.

14901. **Черняева К. П., Архипова Г. И.** Сибирячихинские пещеры. — Пещеры (Ин-т карстования и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8—9, с. 103—108.

14902. **Черняева К. П., Васюков В. И., Вистингаузен В. К.** Каменная пещера. — Пещеры (Ин-т карстования и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8—9, с. 108—109.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

14903. **Боровик В. С.** Значение категорий «внутреннее» и «внешнее» для познания активности живого. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 5, с. 31—37.

14904. **Георгиевский А. Б., Жердев Р. В.** Понятие об эволюционной возможности. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 126—131.

14905. **Зубицкая М. А.** К вопросу о сверхпаразитизме у карликового цепня. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 487. Рез. на англ. яз.

14906. **Мозелов А. П.** К определению понятия «неодарвинизм». — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 132—136.



14907. Сидоров Б. Николай Константинович Кольцов. [Биолог. 1872—1940. К 100-летию со дня рождения]. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 170—172 с портр.

14908. Старков О. А., Калмыков Е. С. Иксодовые клещи Таджикистана и их ландшафтная приуроченность. — Труды Ин-та полиомелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 195—203. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

14909. Генетическая трансформация фага T4. [Сообщ.] 15. Л. М. Фонштейн, Г. Г. Мнацаканян. Функционирование ранних генов интактной и поврежденной донорной ДНК фага T4 в лизоцимных сферопластах *Escherichia coli*. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 126—133. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

14910. Генетический анализ признака «морщинистая колония» у гомоталличных дрожжей рода *Saccharomyces*. Сообщ. 1. В. Н. Егорова, С. Г. Инге-Вечтомов. Полигенное наследование. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 105—110. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14911. Королев В. Г., Грачева Л. М. Индуцирование рекомбинации распадом фосфора -3,2, инкорпорированного в один или оба генома зиготы дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 111—120. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14912. Сенсибилизация бактерий к действию химических агентов вызванная включением в состав ДНК 5-бром урацила. Сообщ. 2. Ю. С. Кондратьев, А. Г. Скавронская. Влияние 5-бром урацила на чувствительность бактерий к летальному действию монофункциональных алкилирующих агентов. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 134—138. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

14913. Чеботарев Л. Н., Землянухин А. А. Фотохимические свойства пигментов плесневых грибов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 3, с. 738—741. Список лит.: 6 назв.

### 15.5.5 Зоология

14914. Артюхина И. Н. О методике учета и критериях оценки численности популяций рыжего таракана (*Blattella germanica* L.) — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 472—477. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

14915. Битюцкий В. Д. Экстраорганные вены кишечника домашних и диких птиц. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 137—139. Список лит.: 6 назв.

2-й Международный конгресс по вирусологии. — См. 16670.

14916. Давыдов О. Н. Методика регистрации сократительной активности паразитических червей. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 421—423. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14917. Изучение гомеозисных генов *Antennopodix* и *Nasobemia* у *Drosophila melanogaster*. Сообщ. 1. В. П. Степшин, Е. К. Гинтер. Исследование аллелизма генов *Antennopodix* и *Nasobemia* генам *Antennapedia*, *Polycomb*, *Extra sex comb*. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 98—104. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

14918. Исследование генетики полового поведения *Drosophila melanogaster*. Сообщ. 2. Л. З. Кайданов, М. Б. Лосина. Восстановление высокой половой активности самцов. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 84—89. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

14919. Кусто Жак-Ив, Кусто Филип. Чужой среди акул. [О поведении акул. Фрагменты из книги исследователей океана, готовящейся к печати в изд-ве «Мысль»]. Пер. с франц. — Вокруг света, 1972, № 6, с. 52—57. Продолж. следует.



14920. Томилин А. Г. Всащивание добычи — распространенный способ питания многих видов *Odontoceti*. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та зоол. образования, 1971, вып. 44, с. 178—180.

14921. Цитологический анализ изменчивости кольцевых хромосом у зоофилы. Сообщ. 1. Н. Д. Степанова. Влияние пола и стадии развития. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 90—97. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.6 Антропология

Социальные и биологические факторы развития человека. — См. 13909.

#### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

14922. Крачун Г. П. Структурная организация и электрофизиологические свойства межцентральных функциональных систем гипоталамической области мозга. — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 3, с. 87—111. Список лит.: 212 назв.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

14923. Акоюн Ю. Г. Исследования отверстия канала зрительного нерва в норме у лиц различного пола и возраста. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 49—52 с табл. Рез. на арм. яз.

14924. Аминев А. М., Аминова В. А. О сравнительной макроскопической морфологии анальных сосочков. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 137—143.

14925. Конохов Б. В., Сажина М. В. Действие гена *Fidget* на пролиферацию клеток головного мозга эмбриона мыши. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 79—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14926. Культура фибробластоподобных клеток костного мозга человека. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 34—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Панасюк, Е. А. Лурия, А. Я. Фриденштейн и др.

14927. Морфологическая характеристика концентрата ядродержащих клеток. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 55. Авт.: Н. Н. Чернышова, В. В. Альперович, Г. И. Козинец, А. А. Фром.

14928. Савенко Л. Д. Размеры и положение ограда головного мозга кошки. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 28—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

14929. Айвазян Л. К. Влияние цервикальной симпатэктомии на функциональную активность щитовидной железы в условиях ослабления тиротропной функции гипофиза. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 13—18. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

14930. Арушанян Э. Б. Некоторые аспекты участия неостриатума в регуляции поведения. — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 3, с. 112—130. Список лит.: 191 назв.

Асланов А. С. Медико-биологическое обеспечение космических полетов. [О IV Междунар. симпозиуме «Человек в космосе»]. — См. 17103.

Жоров П. А. Соотношение величины кожно-гальванических реакций и скорости их учащения и типы корково-подкорковых отношений. — См. 13914.

14931. Жоров П. А., Ермолаева-Томина Л. Б. О физиологических коррелятах экстраверсии и нейротизма. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 124—128. Список лит.: 7 назв.

14932. Иоффе Л. Физиологические показатели работоспособности. — Легкая атлетика, 1972, № 11, с. 20—21.



14933. Каменская М. А. Современные представления о механизме квантового освобождения медиатора из моторных нервных окончаний скелетной мышцы. — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 3, с. 22—63. Список лит.: 231 назв.

14934. Клягин В. С. Устойчивость индивидуальных параметров фоковой электроэнцефалограммы. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 118—123. Список лит.: 6 назв.

14935. Ланге К. А. Основные этапы организации и развития физиологических наук в Советском Союзе (к 50-летию образования СССР). — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 3, с. 5—21. Список лит.: 27 назв.

14936. Оганесян А. С., Чобаян К. А. Изменение активности гликогенолитического фактора почечной ткани в онтогенезе. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 19—21. Рез. на арм. яз.

14937. Пускина В. Г. Анализ работоспособности студентов I курса в разные периоды учебного процесса. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 57—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Русалов В. М. О вариабильности вызванных потенциалов, регистрируемых со лба, на раздражители различной модальности. — См. 13920.

14938. Сигал З. М. Экскреторная функция желудка. — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 3, с. 131—143. Список лит.: 68 назв.

14939. Сукманский О. И. Паротин. — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 3, с. 64—86. Список лит.: 197 назв.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

14940. Алексеева Т. А., Веселов П. В., Разгон Н. Л. К определению некоторых понятий в области изобретательства. — Вопр. изобретательства, 1972, № 10, с. 32—35.

14941. Дандуров В. М. Определение размера премии за содействие внедрению. — Вопр. изобретательства, 1972, № 10, с. 62.

Эрназаров К. М. Мероприятия Компартии Узбекистана по подъему культурно-технического уровня работников тяжелой промышленности (1959—1965 гг.) — См. 14042.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

14942. Билялов С. Себестоимость и цена промышленной продукции. — Экономика и жизнь, 1972, № 8, с. 67—68.

14943. Калинин В. Хозяйственные связи между [промышленными] предприятиями. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 130—133.

14944. Корнеев А. Технико-экономическое обоснование плана производства промышленной продукции. — Экономика и жизнь, 1972, № 8, с. 62—66.

14945. Роговский Н. Планирование производительности труда и фонда заработной платы [в промышленности]. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 18—26.

14946. Султанова Р., Рыбакова М. Вторая Всесоюзная научно-техническая конференция по научной организации управления промышленностью. [Москва. 1972]. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 147—150.

#### 16.1.2 Технология производства

14947. Болога М. К. Третье Всесоюзное совещание по электрической обработке материалов. [Кишинев. Ноябрь 1971 г.] — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 154—155.



14948. Хозяйственная реформа и качество продукции. Материалы экон. конф. в Ташкенте. [1972 г.] — Экономика и жизнь, 1972, № 8, с. 22—47.

061735740  
302:010133

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.3 Техническая механика

14949. Антонов В. Й., Козлов В. И. Начальные несовершенства цилиндрических тонкостенных оболочек, изготовленных методом резания. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 110—113.

14950. Арнапольский И. С. Нелинейные собственные колебания одноэтажного железобетонного каркаса. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.

14951. Байрашевский Б. А., Мац И. З., Шимко Н. И. Некоторые предпосылки по вопросу распределения осевых скоростей в осесимметричной ограниченной струе. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 71—76. Список лит.: 12 назв.

14952. Бешенков С. Н., Голоскоков Е. Г., Ольшанский В. П. О продольных колебаниях трехслойных стержней. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 67—69.

14953. Вайнштейн Ф. Л. Нелинейные свободные колебания нагретого стержня. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 69—71. Список лит.: 7 назв.

14954. Влияние трения при вибрационном прессовании неметаллических порошков. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 68—73. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. В. Беликов, В. С. Козлов, Ю. П. Самарин, А. Н. Чертыковцева.

14955. Воеводин А. А. К расчету шпренгельной стойки на минимум веса. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 61—64.

14956. Вольфсон Б. П. Расчет зданий как сборных (монолитных) тонкостенных пространственных систем. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 7—14. Список лит.: 13 назв.

14957. Гринченко И. Г., Полоскин Ю. В., Макаревский Н. Л. Определение окружных остаточных напряжений в местах конструктивного концентратора [напряжений]. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 868—871. Список лит.: 6 назв.

14958. Давыдов В. В., Щербань В. Н. Колебания трехслойной анизотропной пластины. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 69—76. Список лит.: 14 назв.

14959. Идельчик И. Е., Штейнберг М. Е. К вопросу о методах расчета распределения потока вдоль каналов с путевым расходом. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 603—610. Список лит.: 15 назв.

14960. Илленик К. Н. О комбинированных и кинематически изменяемых стержневых системах с подвижными опорами. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 26—30.

14961. Каджая Д. И. К расчету одного типа купола. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 58—59.

14962. Катаев В. П. Динамическая устойчивость трубопроводов с протекающей жидкостью. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 81—84.

14963. Катаев В. П. К вопросу динамической устойчивости криволинейных трубопроводов с протекающей жидкостью. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 85—88.

14964. Катаев В. П., Плугалов А. Е. Влияние поперечных колебаний трубопровода на параметры потока жидкости. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 101—104.



14965. Кирпиков В. А., Лейфман И. И. Некоторые особенности гидродинамики и теплообмена при течении по системе параллельных каналов с перетеканиями. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 441—445. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14966. Клейн Г. К., Караваев В. Н. Вероятностная модель ползучести подпорной стены. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 33—35.

14967. Кондра М. П. Определение оптимальных параметров башен с учетом изменения нагрузки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 54—58. Список лит.: 8 назв.

14968. Кравченко А. З. Применение гироскопов в системах пассивной виброизоляции. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 41—44.

14969. Лакеев Ю. Г., Магум В. А. Экспериментальное исследование статических характеристик струйного элемента трубка-трубка в зависимости от угла перекоса между осями трубок. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 105—109.

14970. Муратшин Ф. Ф. Устойчивость жестких массивов на упругом основании при действии динамической нагрузки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 51—54.

14971. Перельмутер А. В. Предельное равновесие идеальной упруго-пластической системы в условиях неопределенности. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

14972. Попов Г. Я., Хомяк Ю. М. Расчет круглой пластинки, лежащей на линейно-деформируемом основании. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 15—19. Список лит.: 11 назв.

14973. Проценко А. М. Решение задачи предельного равновесия для случая неединственного поля напряжений. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 19—23. Список лит.: 7 назв.

14974. Розин Л. А. Метод конечных элементов в строительной механике. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 1—7. Список лит.: 8 назв.

14975. Ротко Ю. М., Котляр Л. И., Вайнберг А. А. Применение квази-D-оптимального плана В при исследовании питающих устройств для сыпучих материалов. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 839—840.

14976. Самарин И. К. Давление навала на подпорные стенки. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 49—51. Список лит.: 8 назв.

14977. Семилетенко Б. Г., Усков В. Н. Экспериментальные зависимости, определяющие положение ударных волн в струе, натекающей на преграду, перпендикулярно ее оси. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 453—458. Рез. на англ. яз.

14978. Селезнев Ю. В., Селезнева Н. П. К вопросу определения профиля скоростей турбулентного потока по сечению трубы. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 132—135. Список лит.: 6 назв.

14979. Славин О. К., Шапошников В. Н. Моделирование дифракции волн напряжений около туннелей методом динамической фотоупругости. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 36—40. Список лит.: 11 назв.

14980. Хахам Р. М., Кац И. М. Оценка несущей способности волнистых асбестоцементных листов по их динамической жесткости. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.

14981. Яковлев П. И. Определение давления сыпучего грунта на подпорную стенку с наклонной задней гранью. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 22—26. Список лит.: 9 назв.



## 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

14982. Шубас М. Л. Некоторые гносеологические аспекты технического проектирования. — *Вопр. философии*, 1972, № 9, с. 28—36.



## 16.2.8 Техническая эстетика

14983. Жадова Л. Встречи с итальянскими дизайнерами. — *Декоративное искусство СССР*, 1972, № 9, с. 47—50.

14984. Негров В. И. Союз художника и конструктора. [Репортаж о деятельности Вильнюс. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та техн. эстетики]. — *Вопр. изобретательства*, 1972, № 10, с. 55—58.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

Бубнов Ю. Улучшить структуру жилищного строительства по типам домов и квартир. [Архит. и конструктивное решение]. — См. 17283.

14985. Демидов Ю. П. Цель — досрочное выполнение пятилетки. [О работе предприятий треста «Севстранстром»]. — *Трансп. стр-во*, 1972, № 10, с. 24—26.

14986. Кулешов Л. Научная организация управленческого труда в Кадиевском СУ. — *На стройках России*, 1972, № 10, с. 27—29.

14987. Меженин Ю. Организация энергетической службы в строительном тресте. — *На стройках России*, 1972, № 10, с. 39—41.

14988. Носков О., Прудников В. За счет подбора рациональных интенсивностей. [Оптимизация строит. планов]. — *На стройках России*, 1972, № 10, с. 9—11.

14989. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 20. Е. Бондаренко, А. Мартемьянов, И. Сакунов. Подготовка строительного производства — основа создания АСУС. — *На стройках России*, 1972, № 10, с. 16—17. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.

14990. Потапов И. Источники высокой выработки. Опыт повышения производительности труда в тресте «Петропавловскстрой». — *Нар. хоз-во Казахстана*, 1972, № 8, с. 63—67.

14991. Смирнов А. Комплексное планирование роста производительности труда. [Из опыта работы треста «Казпромтехмонтаж»]. — *Нар. хоз-во Казахстана*, 1972, № 8, с. 68—70.

14992. Федорцев И., Шейна Л. Автоматизация календарного планирования в тресте КИД. — *На стройках России*, 1972, № 10, с. 7—9.

14993. Чудаков Н. Успех строителей Чечено-Ингушетии. — *На стройках России*, 1972, № 10, с. 2—4.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

14994. Багатайс Г. Я. Экономическая эффективность использования сланцевой золы для производства строительных материалов в Прибалтийских республиках. — *Труды координац. совещ. по гидротехнике*, 1971, вып. 67, с. 24—26.

14995. Бобык И. С., Клесь Л. М. Использование зол Добротворской и Бурштынской ГРЭС в качестве мелкого компонента для получения плотных легких бетонов. — *Труды координац. совещ. по гидротехнике*, 1971, вып. 67, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

14996. Бужевич Г. А., Романов Ю. М. Опыт применения зол и шлаков в легких бетонах. — *Труды координац. совещ. по гидротехнике*, 1971, вып. 67, с. 44—48.



14997. Волженский А. В., Гладких К. В., Юдина А. М. Комплексное использование пылевидных зол в производстве легкобетонных изделий. Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 48—55.

14998. Воробьев А. А. Поиск новых путей производства эффективных строительных песков на основе зол и шлаков ГРЭС, глин, суглинков, аргиллитов, сланцев, менилитов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 26—27.

14999. Гончаров А. К. Расчет предварительно напряженного железобетонного стержня на воздействие циклов замораживание — оттаивание. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 30—33.

15000. Дордий В., Калионида И. Раскрыть кладовые Мангышлака. [О задачах пром-сти строит. материалов КазССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 8, с. 71—72.

15001. Заседателев И. Б., Богачев Е. И. Влияние граничных условий на внешний массообмен твердеющего бетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 21, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.

15002. Зола как сырье для ячеистых бетонов. (Из опыта Ступин. з-да ячеистого бетона). — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 66—69. Авт.: П. М. Лукьянчук, В. И. Фильчаков, Б. А. Новиков, Ю. Б. Кузнецов.

15003. Исследование зол тепловых электростанций правобережной Украины [для производства строительных материалов]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 33—38. Авт.: К. В. Ростенко, Д. Н. Коленчук, Ю. С. Бокало и др.

15004. Каракозов Н. А., Якшаров Ю. С., Еренбург Ю. М. Производство прессованного автоклавного кирпича из зол тепловых электростанций, работающих на твердом топливе. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 38—44.

15005. Крейс У. И., Галибина Е. А., Валдре Ю. А. Влияние химико-минералогического состава сланцевой золы на прочность и стойкость сланцевозольного газобетона. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 81—85. Список лит.: 6 назв.

15006. Кучмент О. В., Давыдов Б. В., Стрелков М. И. Тяжелые и легкие активизированные золошлакобетоны. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 79—81.

15007. Митрохина М. М. Комплексное использование зол ТЭС в автоклавных бетонах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 97—98.

15008. Осадчук Я. Э., Шеляхин И. В., Стрёмовская И. В. Золы ТЭЦ Украины — сырьевая база для производства строительных материалов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 21—24.

15009. Паронян Л. Н., Яковлева И. И. Применение золы уноса для цементационных работ. [Получение цементного раствора]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 161—163.

15010. Петров-Денисов В. Г., Короткова З. В. Сорбционные свойства и влагопроводность плотных бетонов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 21, с. 96—108. Список лит.: 9 назв.

15011. Пикус М. Н., Сергеева К. А. Экономическая эффективность производства и применения в строительстве аглопоритового гравия из зол ТЭС в условиях Восточной Сибири (на примере г. Ангарска). — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 89—92.

15012. Рожнова И. А., Тедер М. А., Дилакторский Н. Л. Получение сланцевозольных шлаков на опытной установке для производства строительных материалов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 127—129.



15013. Сакаев Р. В., Дубровина Н. И., Чернявский И. С. Использование золы ТЭЦ и шлака в производстве автоклавных ячеистых бетонов на Урале. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 64—66.

15014. Салиджанов С. Б., Нудельман Б. И., Расулов И. Р. Рациональное использование золы и шлаков в производстве строительных материалов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 16—20.

15015. Сухов Ю. В. О процессах твердения золопортландцементов из сланцевой золы Сызранской ТЭЦ. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 119—121.

15016. Тринкер Б. Д., Демина Г. Г. Влияние поверхностно-активных добавок на стойкость бетона при испытаниях по ускоренной методике. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 21, с. 59—64.

15017. Тринкер Б. Д., Демина Г. Г. Вопросы управления капиллярно-поровой структурой и свойствами бетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 21, с. 38—58. Список лит.: 20 назв.

15018. Тринкер Б. Д., Денисов А. С., Швыряев В. А. Исследование влияния сочетаний различных факторов на усадку мелкозернистых бетонов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 21, с. 65—71. Список лит.: 6 назв.

15019. Тринкер Б. Д., Кремнев Г. С., Шумилин А. Т. Влияние добавок полимеров на коррозионную стойкость и водонепроницаемость бетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 21, с. 72—82. Список лит.: 10 назв.

15020. Федьнин Н. И. Метод определения прочности пористых материалов. [Испытание бетона на прочность]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 7, с. 871—874.

15021. Чебуков М. Ф., Тихомирова М. Ф. Использование топливных зол в тяжелых бетонах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 95—97.

15022. Шлакопортландцемент на топливных гранулированных шлаках и бетоны, твердеющие при тепловлажностной обработке. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 122—127. Авт.: А. В. Волженский, К. Б. Фрейдин, К. В. Гладких, Б. Н. Виноградов.

15023. Яворский А. К., Полковникова Г. А., Баженов Г. Л. К вопросу использования зол ТЭЦ в легких бетонах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 92—95. Список лит.: 7 назв.

#### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

15024. Айзенберг Н. М. Подкрановые пути на железобетонных плитах. — Механизация стр-ва, 1972, № 10, с. 5—6.

15025. Архипец Н. Т. Индустриализация и механизация строительства в Белорусской ССР. — Механизация стр-ва, 1972, № 10, с. 2—5.

15026. Богин Н. М. Рациональные режимы тепловой обработки бетона мостовых конструкций. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 26—28.

15027. Бровцын А. К. Применение средств малой механизации, приспособлений и оснастки на стройках г. Навои. — Механизация стр-ва, 1972, № 10, с. 6—8.

15028. Вовк С. Е., Колесников В. А., Мецланг А. А. Повысить эффективность ремонтно-прокатных баз. [Вопр. эксплуатации строит. машин и механизмов. К дискус. в журн.] — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 30.



15029. **Войткевич В. Б., Кудрявцев Е. И.** Гидравлический стенд для разборно-сбочных работ при ремонте экскаваторов. — Механизация стр-ва, 1972, № 10, с. 26.

15030. **Волков Д. П., Скель В. И., Каминская Д. А.** Колебания механизмов поворота экскаваторов с безредукторным электроприводом. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 87—92.

15031. **Денисов А. С., Еремеева В. В., Швыряев В. А.** Оптимизация параметров нанесения легких торкрет-масс. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 21, с. 118—126.

15032. **Залеский Б.** Определить статус капитального ремонта [зданий]. Письмо в ред.] — На стройках России, 1972, № 10, с. 45.

15033. **Каган И. Л., Макушин Д. О., Беляев П. Н.** Основные требования к ударно-канатным станкам. [К использованию при буровых работах в стр-ве]. — Механизация стр-ва, 1972, № 10, с. 22.

15034. **Кожин А.** Организация поставки раствора и бетона [на стройки]. — На стройках России, 1972, № 10, с. 12—14.

15035. **Косарев Н. Д.** Устройство для контроля за состоянием изоляции электрооборудования экскаваторов. — Горный журн., 1972, № 10, с. 68—69.

15036. **Кулагин К. П., Михеев А. А.** Приспособления и стенды для ремонта и испытания трубчатых дизель-молотов. — Механизация стр-ва, 1972, № 10, с. 24—26.

15037. **Лапшин Р., Нефедов В.** Применение резиновых рукавов на всасывающих грунтопроводах землесосов. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 47—48.

15038. **Лещинер В. Б., Басов И. Г., Михайловский А. И.** Влияние износа инструмента на показатели работы землерезных машин. [Резание мерзлого грунта]. — [Машиностроение] (Краснояр. политех. ин-т), 1970, [№ 3], с. 131—135.

15039. **Лозовой Д. А., Ветлов Ю. Е.** Результаты испытаний сменного рабочего оборудования к экскаватору Э-1514 для рыхления мерзлых грунтов. — Механизация стр-ва, 1972, № 10, с. 14—15.

15040. **Николаев А. Ф., Куляшов А. П., Слюсарев А. С.** О влиянии навесной фрезерной установки на устойчивость прямойлинейного движения машины с роторно-винтовым движителем [при работе на грунтах]. — Механизация стр-ва, 1972, № 10, с. 13—14.

15041. **Окон И., Мильнер Е.** Защита основания от промерзаний. — На стройках России, 1972, № 10, с. 48—49.

15042. **Оптимальное** распределение машин с учетом календарного графика строительства. — Механизация стр-ва, 1972, № 10, с. 11—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Ш. Розенбойм, М. Л. Ломачко, В. Ф. Шаповалов и др.

15043. **Оревков Ю. С., Азимов Ф. И., Адрианов Ю. А.** Влияние скорости вылета смеси на качество торкрет-бетона. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 52.

15044. **Оценка** организации рабочих мест [на монтажных работах]. — На стройках России, 1972, № 10, с. 30—34. Авт.: А. Бефани, Б. Владимиров, М. Кириленко и др.

15045. **Пигарев Н. Н., Райхман И. Е.** Универсальная опалубка для сборных конструкций. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 53—54.

15046. **Пиховкин В.** Индустриальные покрытия гражданских зданий в Норильске. — На стройках России, 1972, № 10, с. 53—54.

15047. **Попов К.** Рациональное использование бетонных стеновых блоков. — На стройках России, 1972, № 10, с. 49—50.

15048. **Равкин А. А.** Применение ручных вибраторов ИВ-60 для уплотнения слоев бетонной смеси повышенной толщины. — Механизация стр-ва, 1972, № 10, с. 17—18.



15049. Рекитар Я. А., Гладких К. В., Берлин Э. И. Экономическая эффективность и рациональный объем применения шлаков и зол в строительных конструкциях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 27—33.

15050. Ренгач В. Н. Масштабный эффект при моделировании подпорных сооружений. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 48—49.

15051. Саецкий С. Модернизация привода черпаковой цепи [земснаряда]. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 48.

15052. Селиховкин В. И. Определение фильтрационных свойств пород с помощью испытательного снаряда ВСЕГИНГЕО. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и ниж. геологии, 1972, вып. 54, с. 87—98.

15053. Смирнов Л. В. Механизированный инструмент. [Обзор экспонатов ВДНХ СССР]. — Механизация стр-ва, 1972, № 10, с. 18—20.

15054. Сочилов В. В., Шагров В. С. Стенд-кантователь для ремонта поворотных платформ экскаваторов. — Механизация стр-ва, 1972, № 10, с. 27.

15055. Супрун П. П. Универсальный отказомер. [К применению в стр-ве]. — Механизация стр-ва, 1972, № 10, с. 23.

15056. Суоров А., Заикина В. Возведение свайных фундаментов каркасных домов. — На стройках России, 1972, № 10, с. 35—38.

15057. Трудолюбов В. Ф., Стржелецкий В. В. Устройство для измерения глубины подводного забоя земснаряда. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 52—53.

15058. Федорцов Б. Сухие методы отделки. [Обзор экспонатов павильона «Строительство» на ВДНХ СССР]. — На стройках России, 1972, № 10, с. 55—57.

15059. Фейман Ю. Эффективность внедрения широкобаровых машин. — На стройках России, 1972, № 10, с. 42—44.

15060. Фрадкин М. Трудозатраты — с площадки на производственную базу комплектации. [ДСК-1 Главмосстроя]. — На стройках России, 1972, № 10, с. 21—24.

15061. Чудновский В. Ю. Исследование динамики электромеханической системы поворота роторного экскаватора. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 93—99.

15062. Ширшиков А. Мasticный рубероид. [Кровельные работы]. — На стройках России, 1972, № 10, с. 47—48.

15063. Яковлев Л. В. О некоторых вопросах работы заделок железобетонных опор. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 59—60.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

15064. Аллахвердов М. Б., Шлаен Д. Б., Рожнова Н. А. Многоэтажная гостиница Ленинградского речного вокзала. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 23—24.

15065. Дубровщенко Г. А. Аэродинамические исследования модели здания автобусного парка. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 5, с. 66—67.

15066. Киржаков Г. М. Строительство пассажирских платформ на высоких свежесыпанных насыпях. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 11—12.

15067. Козин Г. А., Вишняков Х. З. Возведение малых искусственных сооружений при строительстве вторых путей. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 16—17.

15068. Шеряков В. ППР на сельской стройке. — На стройках России, 1972, № 10, с. 4—6.



### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)



15069. **Аборский Александр**. Лето большой воды. [О стр-ве Каракум. канала. Очерк]. — Ашхабад, 1972, № 4, с. 68—78.
15070. **Барышников А.** Улучшение судоходных условий на реках Конда и Казым. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 46—47.
15071. **Белокина З. И., Пинигин М. И.** Из опыта укладки супесчаных грунтов в суровых зимних условиях. [Зейск. ГЭС]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 16—18.
15072. **Босовский Л. М.** Комплексное использование водных ресурсов Аракса. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 1—4.
15073. **Браварник С. Е.** Сооружения гидроузла Аракс. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 6—11.
15074. **Высоконапорные** водоводы гидроагрегатов комбинированной сталелезобетонной конструкции. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 40—44. Авт.: А. Н. Волгушев, Л. В. Касабян, И. Г. Людковский и др.
15075. **Гораздовский Т. Я., Вануни В. О.** Применение пневматического метода в исследованиях на моделях деформационных смещений [гидротехнических сооружений]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 53—54.
15076. **Дидух Б. И., Коломенский В. Ф.** О движении наклонного слоя разжиженного водонасыщенного песка. [К прогнозированию устойчивости гидротехн. сооружений]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 26—29. Список лит.: 11 назв.
15077. **Дроздовский С. С.** Мильско-Муганская водозаборная плотина. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 13—14.
15078. **Елисеев Д. А., Гришин Г. И.** О выборе механической прочности фасонных массивов [берегоукрепительных сооружений]. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 22—23.
15079. **Загиров Ф. Г.** К расчету максимальных зажорных уровней. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 47—48. Список лит.: 8 назв.
15080. **Каневский Э. А.** Водоотлив из котлована Мильско-Муганской плотины на р. Аракс. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 15—16.
15081. **Кантор Б. А.** Инженерно-геологические условия гидроузла Аракс. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 4—6.
15082. **Кривченко Г. И., Остроумов С. Н.** Высоконапорная вихревая водосбросная система. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 33—35.
15083. **Лушинов Н. П.** Влияние зернового состава и способа уплотнения крупнообломочного материала на его плотность в наброске. [К стр-ву плотин]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 30—32.
15084. **Марчук А. Н., Эйдельман С. Я.** Некоторые результаты наблюдений за работой опытной секции плотины с напряженной анкерровкой в основании. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 36—37.
15085. **Орлович-Грудков К., Куковякин В.** Очистка русла реки Москвы от загрязнений. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 45.
15086. **Пурыгин Н. А., Каневский Э. А.** Производство работ при возведении гидроузла Аракс. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 11—13.
15087. **Скворцов Юрий**. Мечте сбыться. [О стр-ве Саян. ГЭС. Очерк]. — Октябрь, 1972, № 10, с. 153—163.
15088. **Стольников В. В., Кинд В. В.** Опыт исследования и применения золы уноса в гидротехническом бетоне и для сборных конструкций. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 148—153.



15089. Стольников В. В., Фоминых В. А. Бетоны с добавкой золы уноса [для гидротехнического строительства]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 153—161.

15090. Тетельмян В. В., Кузнецов Г. И. Определение координаты промерзающего сечения потока в одиночной трещине вечномерзлого массива [при проектировании гидротехнических сооружений]. — [Машиностроение] (Краснояр. политехи. ин-т), 1970, [№ 3], с. 164—172.

15091. Хасхачих Г. Д., Рояк Г. С. Защита от коррозии морских сооружений. [Из зарубеж. опыта]. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 57—58.

15092. Чупрунов Ф. Поднятая целина. [О работе по мелиорации земель. Сурхандарьин. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 8, с. 76—78.

15093. 60-летие Николая Павловича Розанова. [Специалист в области гидротехн. стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 56 с портр.

15094. Шешеня Н. Л. Оценка устойчивости оползневых и обвалных склонов горноскладчатых областей методами природных аналогов. [Инж.-геол. изыскания в гидротехн. стр-ве]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 19—22.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

15095. Алексеев В. С., Курманенко А. Д. Рациональная область применения расходомерии гидрогеологических скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 54, с. 7—15.

15096. Войскунский Евгений. Трудный путь воды. [Проблемы водоснабжения г. Баку. Очерк]. — Вокруг света, 1972, № 6, с. 3—7.

15097. Володько И. Ф. Пути повышения дебита [гидрогеологических] скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 54, с. 36—44.

15098. Данилович М. Я. Современное состояние и задачи дальнейшего улучшения организации и повышения эффективности бурений гидрогеологических скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 54, с. 4—7.

15099. Демидов А. М. К вопросу выбора способа бурения скважин на воду. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 54, с. 59—63. Список лит.: 16 назв.

15100. Захаров А. А., Комарчев И. Г. Удаление железа из артезианской воды. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 167—169.

15101. Киселев О. К. Повышение эффективности ремонта скважин на воду. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 54, с. 64—68.

15102. Меньковский В. Н. Бурение скважин большого диаметра для вертикального дренажа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 54, с. 44—50.

15103. Совершенствование техники и технологии бурения гидрогеологических скважин в Казахстане. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 54, с. 69—77. Авт.: Е. А. Бармин, М. Н. Климентов, А. М. Демидов, М. А. Савостьянов.

15104. Тесля А. Г. Современное состояние и пути совершенствования работ по опробованию водоносных горизонтов. [Бурение на воду]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 54, с. 16—25. Список лит.: 5 назв.



## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

15105. **Абламский В. А.** Экспериментальные поправки для расчетных характеристик турбинных ступеней. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 128—131. Список лит.: 6 назв.

15106. **Недзвецкий В. Г., Дьяконов Р. И., Лагерев В. В.** Исследование осевого усилителя на диск турбинной ступени. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 124—128. Список лит.: 5 назв.

15107. **Определение** длительной прочности крепежных сталей энергооборудования. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 28—31. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Я. Векслер, М. Н. Соколова, С. Ц. Голянский, П. И. Руденко.

15108. **Пак В. В.** Анализ течения в спиральном корпусе центробежной турбомашины и определение оптимального режима ее работы. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 143—151.

15109. **Трунин Е. С.** Динамические поглотители резонансных колебаний опор турбоагрегатов. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 74—76.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

15110. **Альтшулер Б. А., Мартынова Т. Т., Шахов И. И.** Исследование коэффициента трения бетона по раствору при температурном воздействии. [К исследованию бетона в пром. печах]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 21, с. 109—117. Список лит.: 13 назв.

15111. **Борис Сергеевич Петухов.** [Специалист в области теплотехники]. К 60-летию со дня рождения. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 559—560 с портр. Подпись: Редколлегия.

15112. **Будневич С. С., Ускенбаев С.** Теплообмен сжиженных газов в закритической области состояний. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 446—452. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15113. **Варфоломеев Ю. М., Ляхов О. Г.** Эксплуатационные исследования силиката натрия для защиты систем централизованного теплоснабжения от внутренней коррозии. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 31—34.

15114. **Витошка В. И., Аминов Р. З.** Комплексный расчет оптимальных параметров промперегрева пара блочных теплофикационных установок. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 63—66.

15115. **Гольдфарб Э. М., Ибраев В. С.** Вариационная задача нагрева тонких тел. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 545—549. Рез. на англ. яз.

15116. **Гончар В. К.** Уравнения диаграмм режимов теплофикационных турбин отопительного типа со ступенчатым подогревом сетевой воды. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 67—70.

15117. **Горбис З. Р., Куклинский В. В.** Исследование теплообмена между дисперсным материалом и твердым теплоносителем. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 419—423. Рез. на англ. яз.

15118. **Громов Б. Н., Свиныхов Б. И.** Неуставившиеся гидравлические процессы в тепловых сетях. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 34—36.

15119. **Дементьев М. А., Нагли Е. З.** Технические и научные проблемы совершенствования систем гидро- и пневмомошлагоудаления [на тепловых электрических станциях]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 140—142.



15120. Дужих Ф. П., Жильков Г. А. Опыт применения ЭВМ «Наира» при расчетах дымовых труб. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 21, с. 14—26. Список лит.: 5 назв.

15121. Ерунов В. Я. Применение метода взвешенных остатков для решения некоторых многомерных задач нестационарной теплопроводности. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 125—127. Список лит.: 6 назв.

15122. Занемонец Н. А., Егорова С. А., Стигнеева А. Г. Метод прямого определения коэффициентов теплоотдачи. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 282—286. Список лит.: 6 назв.

15123. Заседателев И. В., Дужих Ф. П. Тепловой расчет дымовых труб с металлическими стволами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 21, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

15124. Заседателев И. Б., Дужих Ф. П. Экспериментальная установка для исследования процессов массопереноса в футеровках дымовых труб. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 21, с. 27—37. Список лит.: 7 назв.

15125. Злобин В. В. Исследование перемешивания системы струй с поперечным потоком в канале [при теплообмене]. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 541—544. Рез. на англ. яз.

15126. К расчету нагрева тел излучением. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 127—129. Авт.: Г. И. Фукс, А. В. Фурман, А. П. Цыганок, Г. Ф. Шилин.

15127. Кафаров В. В., Воробьев В. П., Клипиницер В. А. Расчет динамики теплообмена при помощи цепей Маркова. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 588—595. Список лит.: 12 назв.

15128. Клейнер М. К. Приближенное решение задачи нагрева массивных тел при переменном водяном числе газов. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 506—513. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

15129. Кленов Г. Э. Стационарное температурное поле при условиях конвективного теплообмена на его поверхности. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 533—540. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15130. Конаков Ю. П. О лучисто-кондуктивном переносе тепла в оптически плотных средах. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 459—464. Рез. на англ. яз.

15131. Корабельщиков Н. И., Калмин Б. И. К расчету регенераторов тепла. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 76—84.

15132. Кудрявцев В. Г. Каждому инженеру — творческий план. [Из опыта Ногин. з-да топливной аппаратуры им. 50-летия Октября]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 10, с. 45—48.

15133. Куликов В. А., Давыдов В. И., Муравьев Л. Л. Зона тепло- и массообмена воздушно-водяной струи в расплаве нитрата натрия. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 435—440. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15134. Лебедев Д. П., Самсонов В. В. Характер внешнего тепло- и массообмена в вакууме в процессах сублимации. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 424—429. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15135. Лыков А. В., Куц П. С., Ольшанский А. И. Кинетика теплообмена в процессе сушки влажных материалов. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 401—406. Рез. на англ. яз.



15136. Масленников Л. А., Петров-Денисов В. Г., Доннер М. С. Стенды для исследования тепло- и массопереноса в низкотемпературной тепловой изоляции — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 21, с. 127—134.

15137. Мустафаев Р. А. Экспериментальное исследование теплопроводности н-ундекана и н-додекана при высоких температурах и давлениях. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 77—81. Список лит.: 6 назв.

15138. Несис Е. И., Марков И. И., Чigareва Т. С. О механизме отрыва пузырьков, растущих из цилиндрических пор, при кипении жидкостей. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 479—481. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15139. Носов В. С., Горбунов Ю. В. О теплоотдаче цилиндра к поперечному пылегазовому потоку. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 135—139.

15140. Павловский Г. И., Соловей В. В. Влияние тепловой нестационарности на интенсивность конвективного теплообмена. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 514—518. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15141. Петров-Денисов В. Г., Жильков Г. А. Исследование трехмерных температурных полей в ребристых ограждениях промышленных печей из жаростойкого бетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 21, с. 88—95.

15142. Получение топливных шлаков при сжигании экибастузских углей, шихтованных известняком. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 102—104. Авт.: В. В. Андреев, Л. Я. Гольдштейн, М. Р. Курмангалиев, И. А. Максимов.

15143. Сивачев К. А. Карл Васильевич Кириш. [Специалист в области теплоэнергетики]. К 95-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 89 с портр.

15144. Цирульников Л. М., Ильясов Н. И. Загрязнение и коррозия регенеративных воздухоподогревателей при сжигании парафинистого мазута. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 84—85.

15145. Цой П. В., Икрамов Р. З., Абульфат А. Х. Теплопроводность в тепловыделяющих элементах при индуктивном нагреве. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 87—93.

15146. Шилин Г. Ф., Видин Ю. В. Нестационарное температурное поле в прямоугольном брусе при переменных условиях на границе. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 149—153.

15147. Шиманский Ю. Н., Янчук Е. Н., Никитин П. Г. Исследование теплообмена между горизонтальным трубным пучком и кипящим слоем. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 82—86. Список лит.: 7 назв.

15148. Шукин В. К., Ковальногов А. Ф., Колкунов В. С. Исследование локальных коэффициентов теплообмена в трубе при местной закрутке потока лопаточными завихрителями. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 430—434. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.4.2.1 Паротехника

15149. Акользин П. А., Климанов А. С., Панова Э. Н. Получение технического азота из топочных газов для консервации теплоэнергетического оборудования. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 17—19.

15150. Балабан-Ирменин Ю. В., Санкова Т. В. Химическая очистка шихового водогрейного котла. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 72—74.

15151. Бельферман М. Д., Чулков А. М., Кузьмин Г. И. Модернизация схемы включения аварийно-импульсного устройства питательного турбопонасоса [паровой турбины]. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 83—84.



15152. Гронский Р. К., Иванов Е. Н., Боднарь Ю. Ф. Защита прямоточных котлов от стояночной коррозии. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 19—22.

15153. Мазель Р. Е., Захарова А. И. Исследование металла паропровода высокого давления в процессе 18-летней эксплуатации. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

15154. Мирошкин П. М., Купцов И. П. Технико-экономическое сравнение систем технического водоснабжения тепловых электростанций. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 9—12.

15155. Регенеративные воздухоподогреватели для мощных котельных агрегатов. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 22—25. Авт.: В. А. Локшин, И. А. Боткачик, А. Я. Антонов и др.

15156. Свирич Ю. П., Птичкин В. А., Кулаков Г. Т. К вопросу оптимизации системы регулирования температуры перегретого пара из учета надежности работы металла пароперегревателя. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

15157. Селезнев Л. И., Шанин В. К., Циклаури Г. В. Исследование спонтанной конденсации [насыщенного пара] в широком диапазоне начального давления. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 472—478. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

15158. Анализ влияния закона подачи топлива в дизельный двигатель на характеристику выгорания. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 21—23. Авт.: С. И. Барсуков, Н. А. Губанов, Л. Г. Ковалев и др.

15159. Анисимов В. Ф., Барсуков С. И. Исследование влияния конструкции нагнетательного клапана на утечки топлива в зазоре плунжерной пары [дизельного двигателя]. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 3—10.

15160. Аскинази Б. М., Сизов Е. А., Пичугин В. Б. Повышение износостойкости поршневых колец [двигателей] электромеханической обработкой. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 31—32.

15161. Барсуков С. И., Муравьев В. П. Исследование процесса подачи топлива [в дизель] насосом с механическим аккумуляторным приводом плунжера. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 14—21.

15162. Винницкий М. Л. Динамика поршня четырехтактного дизеля в приложении к задачам диагностики цилиндра-поршневой группы. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 159, с. 70—78.

15163. Данилов В. В. Расчет оптимальной геометрии газоздушных трактов двухтактного двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

15164. Дорошевич Э. А., Барсуков С. И. Об очистке топлива в системе питания дизеля. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 24—27.

15165. Запелалов П. П., Барсуков С. И., Робустов В. В. Проблемы сжигания искусственно обводненного топлива в дизелях. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 27—31. Список лит.: 9 назв.

15166. Калмин Б. И. Гидродинамический расчет дизельной топливной аппаратуры с компенсатором гидравлического удара на ЭЦВМ «Минск-22». — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 67—71.



15167. **Корабельщиков Н. И., Калмин Б. И.** Обобщенный регенеративный газовый цикл [двигателей]. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 71—75.

15168. **Корабельщиков Н. И., Стародубцев В. А.** Методика исследования закона тепловыделения по индикаторной диаграмме с применением ЭВМ для дизеля с объемным смесеобразованием. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 84—89. Список лит.: 8 назв.

15169. **Ритвин В. З., Каменев В. Ф.** Определение токсичных составляющих отработавших газов двигателей МеМЗ-968. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 7—8.

15170. **Топливная система [дизельного двигателя] с гибким приводом плунжера и клапаном-стабилизатором остаточного давления.** — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 11—13. Авт.: С. И. Барсуков, Н. А. Губанов, Л. Г. Ковалев, В. П. Муравьев.

15171. **Чеповский М. Ф., Барсуков С. И.** Анализ аппроксимирующих зависимостей средней теплоемкости от температуры для рабочего тела в двигателях внутреннего сгорания. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 129—132.

15172. **Чеповский М. Ф., Барсуков С. И.** Аппроксимирующая функция удельного расхода топлива по нагрузочной характеристике для поршневых двигателей внутреннего сгорания. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 133—140.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

15173. **Третьюхин А. А.** Сравнительная оценка эффективности работы распределительных устройств различных конструкций холодильных установок. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 161, с. 47—51.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

15174. **Альтерман Д. З.** Центральная коррекция точности и стабилизации в системе группового регулирования ГЭС с использованием астабильно настроенных регуляторов турбин. [С послесл. ред.] — Электр. станции, 1972, № 10, с. 46—50.

15175. **Бурначян Г. А., Овакимян Р. Р.** Алгоритм оптимизации внутристанционных режимов ГЭС. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.

15176. **Иванов С. В., Пылев И. М.** Решение задачи обтекания крылового осесимметричного профиля гидротурбины в произвольных осесимметричных границах. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 110—112.

15177. **Клишин А. Ф.** К определению антикавитационных качеств осевых колес [насоса] постоянного шага. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 113—114.

15178. **Лейко Б. П.** К 40-летию Днепродзержинской ГРЭС. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 92—93.

15179. **Магер Г. Ф.** Теоретический анализ работы центробежных насосов рециркуляционного типа в режиме самовсасывания. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 161, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

15180. **Матвеев В. И., Махинин А. И., Пристром В. А.** Оценка качества статической балансировки рабочих колес центробежных насосов. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 82—85.



15181. Мераб Мамиевич Орахелашвили. [Специалист в области гидро-машиностроения. 1910—1972. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 62 с портр.

15182. Нечушкин Г. М., Махинин А. И. Экспериментальное исследование влияния числа пусков насоса на его параметры. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 68—72.

15183. Соколов А. Ф. Расчет сервопривода по заданной скорости движения распределительного клапана [гидравлических машин]. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 229—231.

15184. Урин В. Д. По поводу статьи Н. Н. Кожевникова «Вопросы организации оперативного обслуживания ГЭС». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 7]. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 87.

15185. Урин В. Д. Эффективность оптимизации внутростанционных режимов ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

15186. Яковлев А. Ф. Днепрогэс имени В. И. Ленина. [К 40-летию со дня пуска]. — Электричество, 1972, № 10, с. 91—93.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

15187. Бабак Г. А., Богатов И. В. Определение величины допустимой шероховатости обтекаемых потоком поверхностей центробежных вентиляторов. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 161—171.

15188. Левин Е. М. Выбор оптимальной степени расширения диффузора осевых вентиляторов при наличии примыкающих к нему элементов. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 171—179. Список лит.: 5 назв.

15189. Пак В. В. О циркуляции скорости в межлопаточных каналах центробежного колеса [вентилятора]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 139—143.

15190. Пак В. В. Синтез аэродинамической схемы центробежного вентилятора. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 152—161. Список лит.: 6 назв.

15191. Пак В. В., Курбаков В. Е. Исследование упрощенных корпусов центробежных вентиляторов. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 190—203.

15192. Пак В. В., Курбаков В. Е. К расчету течения в упрощенных корпусах центробежных вентиляторов со скругленной обечайкой. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 204—207.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

15193. Абрамов А. И., Дворников А. В. Компенсационная обмотка высоковольтного гидрогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 1—4.

15194. Абрамов А. И., Извеков В. И. Расчет распределения напряжений по катушкам обмотки высоковольтного гидрогенератора напряжением 110 кв для Сходненской ГЭС при волновых процессах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 13—22. Список лит.: 5 назв.

15195. Абрамов А. И., Петров В. С. Расчет потерь в электротехнических экранах катушек обмотки статора высоковольтного гидрогенератора на напряжение 110—220 кв. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 5—12.

15196. Азарьев Д. И., Дмитриева Г. А., Хвощинская З. Г. Влияние способов представления нагрузок на расчеты статической устойчивости сложных энергосистем. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 13—16.



15197. Александров И. П., Маринов А. М. К 50-летию электростанции «Красный Октябрь». («Уткина Заводь»). — Электр. станции, 1972, № 10, с. 90—92.

15198. Андрищенко Л. Г., Бандурко И. В. О некоторых недостатках схем управления автоматическими воздушными выключателями серии АВМ. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 76—77.

15199. Анхимюк В. Л., Михеев Н. Н., Романов В. В. Тиристорные выпрямители для многодвигательного электропривода. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 119—124.

15200. Астахов Н. В., Малышев В. С. Влияние эксцентриситета на виброакустические характеристики асинхронных электродвигателей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 57—65. Список лит.: 7 назв.

15201. Астахов Н. В., Малышев В. С. К вопросу определения собственных частот колебаний системы статор-корпус асинхронных электродвигателей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 50—56.

15202. Баврин О. В. Трансформаторно-тиристорные преобразователи частоты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 140—147.

15203. Беньяш В. Показательный участок по НОТ на электромонтажных работах. — На стройках России, 1972, № 10, с. 25—27.

15204. Беспалов В. Я., Саксена Р. Б. Дифференциальные уравнения и параметры асинхронной машины с учетом высших пространственных гармоник. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 37—49.

15205. Блинцов В. С., Краснов В. В., Пискунов А. М. К вопросу о последовательной работе синхронных генераторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 9—15. Список лит.: 5 назв.

15206. Буль Б. К., Гаврилов Г. Г. К определению удельной проводимости простых фигур. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 155—160. Список лит.: 5 назв.

15207. Буль Б. К., Шоффа В. Н., Коробков Ю. С. Влияние соотношения размеров магнито жестких магнитных контактов феррида с внутренней памятью на величину электромагнитной силы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 161—166.

15208. Буль Б. К., Шоффа В. Н., Умеренков А. С. Исследование влияния внешнего магнитопровода на параметры реле на герконах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 167—172.

15209. Буткевич Г. В., Жаворонков М. А. К вопросу износа контактов в синхронизированном выключателе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 148—154.

15210. Васильев С. В. Электромагнитные силы и мощности во вторичной цепи плоских линейных индукционных насосов с боковыми шинами. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 83—92.

15211. Веников В. А., Головицын Б. И., Лисеев М. С. Вопросы управления режимами электроэнергетических систем. — Электричество, 1972, № 10, с. 1—6. Список лит.: 11 назв.

15212. Вернов Е. А., Конюшков Г. С. О схемах расстановки заземляющих ножей. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 79—81.

15213. Владимир Михайлович Солнцев. [Специалист в области электротехники]. К 60-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 94 с портр.

15214. Галтеев Ф. Ф., Королева Т. Д. Исследование индуктосина с магнитопроводящей подложкой, отделенной от проводников обмотки диаманитным слоем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 103—112.

15215. Генкин А. Л., Гигаури К. В., Кудряшова Л. А. Переходные процессы в системе МГД-генератор — электродвигатель. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 68—73. Список лит.: 6 назв.



15216. Глазенок Т. А., Иришков В. И. Расчет характеристик тиристорных преобразователей с дросселями насыщения в гасящих устройствах. — Электричество, 1972, № 10, с. 49—55. Список лит.: 10 назв.

15217. Глухих В. А. Некоторые вопросы проектирования индукционных насосов. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 61—67. Список лит.: 17 назв.

15218. Горшков А. С. Пути снижения удельных расходов топлива в энергосистемах. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 2—8. Список лит.: 5 назв.

15219. Горяинов Ф. А., Дибиев С. М. Уравнения нестационарного температурного поля электрических машин в критериях подобия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 134—139.

15220. Гривко А. М. Энергетические соотношения в вентильном преобразователе для инверсного регулирования напряжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 49—53.

15221. Данилевич Я. Б. Добавочные потери в лобовых частях обмотки статора турбогенератора. — Электричество, 1972, № 10, с. 32—35.

15222. Демин Ю. В., Целебровский Ю. В. Коррозионное состояние заземляющих устройств ВЛ и подстанций. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 61—63. Список лит.: 7 назв.

15223. Долинский И. Л., Ибрагимов Р. Р. Метод регулировки пусковых параметров осциллографов. [К использованию в энергосистемах]. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 81.

15224. Дулькин А. И. Расчет токов в демпферной системе, состоящей из короткозамкнутых обмоток на статоре и роторе синхронной машины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 28—36.

15225. Еганов Б. Н. Применение технических средств для проверки знаний персонала электрических сетей. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 66—69.

15226. Зайцев В. Г., Сарапкин В. В. Использование частичных разрядов и резонансных свойств электродвигателя для контроля его изоляции. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 46—52. В огл. 1-й авт.: В. Т. [!] Зайцев.

15227. Зейлидзон Е. Д. Отклик на статью Е. А. Марченко и Ф. И. Синчугова. «Надежность работы энергосистем как научно-техническая проблема». [Журн. Электр. станции, 1971, № 3]. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 86—87.

15228. Ионов В. В. О модернизации дугогасящих устройств выключателей ВМГ-133, ВМП-10 и МГГ-10. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

15229. Исследования турбогенератора ТГВ-200М в режимах с недо возбуждением. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 41—42. Авт.: Л. Я. Станиславский, В. И. Токарев, Г. П. Езовит и др.

15230. Кадомская К. П. Вопросы оптимизации характеристик линейной изоляции и защитных устройств от коммутационных перенапряжений. [К статьям Д. В. Разевига и Д. Ф. Дмоховской «Ударные коэффициенты при включении холостой линии» и Д. Е. Артемьева, Н. Н. Тиходеева, С. С. Шура «О прогнозировании характеристик коммутационных перенапряжений» в журн. «Электричество», 1969, № 11]. — Электричество, 1972, № 10, с. 84—86.

15231. Каменский А. Ф. Предельные неотключаемые токи однофазных замыканий в сетях с РЗН. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 155—166.

15232. Канакин Н. С. Об эффективности применения различных способов повышения пропускной способности распределительной сети. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 206—213.



15233. Каялов Г. М., Татевосян Г. М. Выбор оптимальных параметров элементов электрической сети по стандартной шкале. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 115—119.
15234. Ковнер Д. С., Ушаков Ю. П. Характеристики канала индукционного МГД-насоса в критериальной форме. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 74—78. Список лит.: 8 назв.
15235. Колтун В., Павлов В. Транзисторный милливольтметр постоянного тока. — Радио, 1972, № 10, с. 26.
15236. Копачков А. Р. Измерительный усилитель постоянного тока к шлейфовому и катодному осциллографам. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 190—195.
15237. Коротков Б. А. Влияние индуктивности сглаживающих реакторов на параметры фарадеевского МГД-генератора. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 147—148.
15238. Корсунский Л. М. О соотношении чувствительностей электромагнитных расходомеров с прямоугольным и круглым каналами. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 124—130.
15239. Кочкарев Ю. А., Шафорост М. П. Защита трехфазных сетей от дуговых коротких замыканий. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.
15240. Кротман Л. С. Электрический контакт двух цилиндров с круглой центральной площадью касания. — Электричество, 1972, № 10, с. 65—69. Список лит.: 8 назв.
15241. Кудрявцев И. Ф., Манькин А. Н., Каплан Н. А. Исполнение коммутационных аппаратов для бесконтактных полупроводниковых устройств автоматического управления. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 79—90.
15242. Кузнецова Л. Е., Тиходеев Н. Н. Воздушная изоляция для линий сверхвысокого напряжения. — Электричество, 1972, № 10, с. 13—16. Список лит.: 15 назв.
15243. Кузьмин Я. Ф., Раманис О. О. Статистический метод определения электрических нагрузок квартир. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 59—62.
15244. Курчик Б. З. Расчет характеристик регулируемого прямоугольно-ступенчатого напряжения инверторов. — Электричество, 1972, № 10, с. 55—58.
15245. Лившиц Л. С. Физическая модель электрической распределительной сети 10 кВ. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.
15246. Лизунов С. Д., Фрид Е. С. Измерение частичных разрядов в трансформаторах. — Электричество, 1972, № 10, с. 45—49.
15247. Лопухина Е. М., Аль-Наши Башир Галиб. Оптимизационные расчеты асинхронных исполнительных двигателей с помощью ЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 82—86.
15248. Лопухина Е. М., Семенчуков Г. А. Применение параметрического метода исследования для оценки оптимальности асинхронных микродвигателей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 87—92.
15249. Лысков Ю. И., Мельзак И. Я. О статистико-вероятностной оценке атмосферного давления и относительной плотности воздуха [при проектировании электроустановок]. — Электричество, 1972, № 10, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.
15250. Максимов А. И. Оптимальное значение магнитной индукции в ферромагнитном сердечнике. — Электричество, 1972, № 10, с. 80—82.
15251. Мамаев Н. И. Управление электрическими сетями в энергосистеме. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 70—72.



15252. Морозов Н. А., Орлов Д. В. Оптимальные соотношения в индукционном жидкометаллическом уплотнении. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 104—110. Список лит.: 5 назв.

15253. Назаров Е. В. Анализ оптимальных условий преобразования энергии в канале МГД-генератора. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 6—13. Список лит.: 13 назв.

15254. Никитин В. И., Каменский А. Ф. Некоторые зависимости при однофазных коротких замыканиях в сетях 10 кв с РЗН. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 167—175.

15255. Никитин Ю. М. Метод цифрового моделирования случайных дифференцируемых процессов в устройствах энергоснабжения. — Электричество, 1972, № 10, с. 20—23. Список лит.: 7 назв.

15256. Новая серия воздушных выключателей на напряжения 35—220 кв для особо тяжелых условий восстановления напряжения сети. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 51—55. Авт.: Ю. И. Вишневецкий, В. В. Каплан, В. М. Нашатыр, Ю. А. Филиппов.

15257. Овчинников И. Е., Прозоров В. А., Рогачевский В. С. Об учете размагничивающей н. с. в цепях с постоянными магнитами. — Электричество, 1972, 10, с. 79—80.

15258. Оптимизация линейных индукционных машин со сплошным рабочим телом. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 119—123. Авт.: К. И. Ким, Ю. М. Гориславец, В. Н. Ключкова, В. И. Левченко.

15259. Основные расчетные соотношения униполярных электрических машин без ферромагнитопровода. — Электричество, 1972, № 10, с. 39—45. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. Л. Алиевский, А. И. Бертинов, В. Л. Орлов, А. Г. Шерстюк.

15260. Офер И. Расчет на ЭВМ загрузки производства с групповым характером номенклатуры продукции. [3-д «Камкабель»]. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 78—80.

15261. Пекелис В. Г. Анализ работы однофазного двухполупериодного выпрямителя Г-образным LC-фильтром в емкостном режиме. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 38—43. Список лит.: 8 назв.

15262. Петров В. С. Приближенная оценка добавочных потерь, вызываемых полем рассеяния массивного стержня демпферной системы ротора высоковольтного гидрогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 23—27.

15263. Пинчук В. А. Оценка потерь энергии в МГД-каналах на частичное замыкание холловой э. д. с. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 148—150.

15264. Плюгачев В. К. Реконструкция электрических сетей на основе изменения режима нейтрали. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 3—14.

15265. Плюгачев В. К., Русан В. И. Снижение кратности внутренних перенапряжений в электрических сетях и надежность электроснабжения. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 20—29.

15266. Позин Ю. М., Штерцер Н. И. Анодное поведение металлического никеля в растворе азотнокислого никеля с примесью ионов хлора. Сообщ. 7-е из серии работ по исследованию процесса пропитки никелевых пластин в растворах солей кадмия и никеля применительно к производству щелочных аккумуляторов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1724—1728. Список лит.: 15 назв.

15267. Полуянов М. И. Величина токов коротких замыканий и защита от них в сельских низковольтных сетях. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 53—56.



15268. Попивненко В. В. Применение ЦВМ для синтеза терморезисторных реостатов (двухполюсников). — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 44—48.

15269. Поспелов Г. Е., Гончарик Е. П. О влиянии короны на экономическое сечение проводов. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 113—124. Список лит.: 6 назв.

15270. Поспелов Г. Е., Сыч Н. М. Учет потерь энергии в сельских электрических сетях. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 72—78.

15271. Применение меди в качестве материала контактных систем вакуумных дугогазительных камер. — Электричество, 1972, № 10, с. 69—72. Авт.: Г. С. Белкин, С. Н. Воскресенский, В. И. Ермаков и др.

15272. Применение упрощенных защит с АПВ для уменьшения времени отключения коротких замыканий в сети. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 77—79. Авт.: Г. В. Бердов, Н. Н. Воронцова, А. В. Моторко, В. В. Фадеев.

15273. Проектирование серии индукторных шаговых электродвигателей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 66—74. Авт.: В. А. Безрученко, Б. А. Ивоботенко, Е. Ф. Кулевская и др.

15274. Профессор Б. И. Угримов. [Специалист в области электротехники]. К 100-летию со дня рождения. — Электричество, 1972, № 10, с. 91 с портр.

15275. Прусс В. Л., Ничипорович Л. В. Конфигурационная модель схемы распределительной электросети 6—10 кв. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

15276. Прусс-Жуковский В. В. О приближенном описании безыскровых зон машин постоянного тока. — Электричество, 1972, № 10, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

15277. Ращепкин А. П. Интегральная оценка влияния профиля скорости на основные параметры индукционной машины. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 93—98. Список лит.: 6 назв.

15278. Резниченко В. Ю. Алгоритм решения дифференциальных уравнений асинхронного двигателя. — Электричество, 1972, № 10, с. 82—83.

15279. Результаты испытаний турбогенератора 30 МВ-А с дуговой бесщеточной системой возбуждения. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 42—46. Авт.: А. Д. Веселов, З. Г. Хвоцинская, Г. А. Ковальков и др.

15280. Селицкий В. Ф. Исследование электрической прочности высоковольтных изоляторов по токам утечки. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 107—112. Список лит.: 5 назв.

15281. Селицкий В. Ф., Смирнов Н. И. Исследование коммутационной способности выключателя ВМГ-133 при повышенном рабочем напряжении 20 кв. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 100—106.

15282. Сидоров А. М., Дьяконов Л. Г. Износ вкладышей торцевых уплотнений вады турбогенератора ТГВ-300. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 81—83.

15283. Сняжков А. Л., Харитонович М. В. Бесконтактный релейный регулятор температуры. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 230—236. Список лит.: 5 назв.

15284. Собчук В. С. О закономерности изменения температуры импульсной дуги в воздухе в зависимости от длины фронта волны тока. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 21—26.

15285. Стеклов В. Ю. Борис Иванович Угримов. [Специалист в области электротехники]. К 100-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 88—89 с портр.



15286. Столяров А. Н. Расчет шагового двигателя с катящимся ротором с учетом насыщения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 75—81.

15287. Таев И. С., Головенкин В. А. К вопросу создания синхронных аппаратов управления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 183—189. Список лит.: 6 назв.

15288. Таев И. С., Талыб-заде Х. Р. Температурные режимы пускателей закрытого исполнения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 178—182.

15289. Тазетдинов Р. Г. К теории катодного процесса гальванического элемента с жидкометаллическими электродами. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1734—1739. Список лит.: 5 назв.

15290. Тимошенко Н. П. О выборе оптимальной длины вертикальных заземлителей. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

15291. Тодос П. И. Исследование нагрева электрических машин постоянного тока, работающих в среде жидкого диэлектрика. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 129—133.

15292. Токарев Б. Ф., Шнейдер Ю. Р., Волков В. С. Влияние поперечных составляющих реакций якоря на динамику трехступенчатого ЭМУ продольного поля. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 113—120.

15293. Фокин Ю. А., Арсамаков И. И. Экспериментальное исследование нагрузок крупных городских подстанций с комплексным составом потребителей. — Электричество, 1972, № 10, с. 23—28. Список лит.: 7 назв.

15294. Цилиндрический индукционный насос с охлаждением внутреннего магнитопровода. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 150—151. Авт.: А. М. Андреев, Г. А. Баранов, Г. П. Голубович, Ю. В. Потемин.

15295. Шилин Г. Ф., Иванов В. В. К расчету температурного поля в электрических обмотках. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 147—149.

15296. Шилин Г. Ф., Иванов В. В., Фурман А. В. Исследование температурного режима электрических катушек. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 140—143.

15297. Шилин Г. Ф., Логинов В. С. К оценке тепловыделений в обмотках трансформаторов и бетатронов. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 143—146. Список лит.: 5 назв.

15298. Шнеерсон Э. М. Построение дистанционных органов со сложными характеристиками в комплексной плоскости сопротивлений. — Электричество, 1972, № 10, с. 28—31. Список лит.: 11 назв.

15299. Шоффа В. Н., Коробков Ю. С. Некоторые случаи управления и графическое изображение работы однообмоточного феррида. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 173—177.

15300. Электрическая прочность междуфазовых воздушных промежутков на подстанциях сверхвысокого напряжения при коммутационных перенапряжениях. — Электричество, 1972, № 10, с. 7—13. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Н. Александров, Ю. А. Герасимов, В. П. Редков, Ю. И. Лысков.

15301. Юферов Ф. М., Осин И. Л. Анализ пусковых свойств двухфазного конденсаторного асинхронного двигателя с произвольным расположением статорных обмоток в пространстве. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 93—102.



## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

15302. Анализ методов теплового расчета тороидальных трансформаторов и дросселей [радиоэлектронной аппаратуры]. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 62—67. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Калачевская, Г. Ф. Шилин, Б. А. Калачевский, Е. Ф. Харченко.
15303. Андрианов В. А. Поле излучения плоской апертуры в слоистой неоднородной среде над сферой большого радиуса. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1147—1154. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
15304. Болознев В. В., Польский Ю. Е. О влиянии флуктуаций на синхронизацию частотно-модулированных генераторов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1199—1206. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
15305. Борисов В. Регулятор громкости. — Радио, 1972, № 10, с. 50—51.
15306. Варакин Л. Е., Левина И. Г. Число активных абонентов в ААСС с учетом рассогласований. — Электросвязь, 1972, № 10, с. 42—44.
15307. Вилкс И., Грундштейн К. Усилитель мощности [звука электромузыкальных инструментов]. — Радио, 1972, № 10, с. 43—45.
15308. Волков В., Рубинштейн М. Перестраиваемый кварцевый генератор. — Радио, 1972, № 10, с. 18—19.
15309. Воробьев-Обухов А. Стереозффект по одному каналу. — Радио, 1972, № 10, с. 47.
15310. Гайнутдинов Ф. Питание реле пониженным напряжением. — Радио, 1972, № 10, с. 56.
15311. Гапонов С. В., Парамонов Л. В. Импульсная модуляция лазера при перестройке вспомогательного пассивного резонатора с помощью ультразвука. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1262—1264. Список лит.: 5 назв.
15312. Глобенко Ю. В., Скрыпник Г. И. О разрешении неоднозначности циклических измерений. — Автометрия, 1972, № 4, с. 69—82. Список лит.: 6 назв.
15313. Городилов А. А. Вопросы конструирования металлических каскет с корундовыми вставками для производства сплавных электроно-дырочных переходов. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 136—141.
15314. Дюков В. Техника воспроизведения грамзаписи. — Радио, 1972, № 10, с. 41—43.
15315. Зайцев Е. Телевизор начинающего. — Радио, 1972, № 10, с. 22—24.
15316. Интерферометрическое исследование фазовых флуктуаций когерентного оптического излучения в атмосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1228—1232. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Арсеньян, Ф. Ф. Пашкоф, А. А. Семенов и др.
15317. Иоффе М. Г. Измерение неравномерности АЧХ междугородных каналов вещания с компандерными устройствами. — Электросвязь, 1972, № 10, с. 45—51. Список лит.: 5 назв.
15318. Искажения телевизионных испытательных сигналов в системах с частичным подавлением боковой полосы. — Электросвязь, 1972, № 10, с. 1—16. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Кривошеев, В. П. Дворкович, А. Ш. Хазанов, Л. С. Виленич.



15319. Канавец В. И., Стабинис А. Ю. Дисперсия фазовых флуктуаций взаимно синхронизованных генераторов, связанных через сопротивление. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1264—1267.
15320. Карлов Ц. В., Прохоров А. М. Квантовая электроника и ее методологические проблемы. — Вопр. философии, 1972, № 9, с. 86—94.
15321. Кись О. Н., Нудельман П. Я. Квазигармонический корректор на пассивных RC-цепях. — Электросвязь, 1972, № 10, с. 59—62. Список лит.: 9 назв.
15322. Колесников Д. П., Андрушко А. Ф., Сухинина Е. И. Взаимодействие алюминия с золотом в тонких слоях. [Сварка в микросхемах]. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 529—534. Список лит.: 9 назв.
15323. Кононов В. Автоматический телеграфный ключ. — Радио, 1972, № 10, с. 19—20.
15324. Копылов А. М. О подаче программ вещания на радиотрансляционные станции. — Вести. связи, 1972, № 9, с. 18—19.
15325. Лакерник Р. М. Высокочастотные симметричные кабели [связи] с кордельно-полистирольной изоляцией. — Вести. связи, 1972, № 9, с. 19—21.
15326. Меньшиков А. М. Числовые характеристики точности некоторых схем RC-фазовращателей. — Электросвязь, 1972, № 10, с. 53—59. Список лит.: 7 назв.
15327. Минц Б. С. Нормирование искажений вида центральной отсечки. — Электросвязь, 1972, № 10, с. 51—52.
15328. Нагаев В., Найман М. Радиоприемник «Урал-301». — Радио, 1972, № 10, с. 35—37.
15329. Нечай Е., Палий В., Кубиб Б. Широкополосный усилитель для настройки цветных телевизоров. — Радио, 1972, № 10, с. 24—25.
15330. Определение теплофизических параметров обмоток и магнитопроводов радиотехнических трансформаторов. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 60—61. Авт.: Г. А. Калачевская, Г. Ф. Шилин, Е. Ф. Харченко и др.
15331. Пионгковский Б. А. Новое в режимах эксплуатации буферных аккумуляторных батарей [на предприятиях электросвязи]. — Вести. связи, 1972, № 9, с. 21—23.
15332. Полонский А. Б. Проблемы реализации абонентной видеотелефонной связи. — Электросвязь, 1972, № 10, с. 17—27. Список лит.: 18 назв.
15333. Попов Е. Н. Дифференциально-мостовые фильтры с автотрансформаторным включением пьезорезонаторов. — Электросвязь, 1972, № 10, с. 62—65.
15334. Портной Б., Папаценко А. Осциллограф со сменными блоками. — Радио, 1972, № 10, с. 52—54 с табл.
15335. Пышкин И. М., Шауро А. В. Эффективность асинхронных адресных систем связи при передаче телефонных сообщений. — Электросвязь, 1972, № 10, с. 37—42. Список лит.: 10 назв.
15336. Радиолы—72. — Радио, 1972, № 10, с. 38—40.
15337. Светиков Е. Конвертер на 28—29,7 мгц. — Радио, 1972, № 10, с. 34.
15338. Синхронизация видеотелефонных аппаратов в системе диспетчерской связи. — Электросвязь, 1972, № 10, с. 28—31. Авт.: В. Ф. Самойлов, В. И. Торбаев, С. Б. Яковлев, Н. П. Квач.
15339. Смирнов Л. Кассетный магнитофон. — Радио, 1972, № 10, с. 27—31 с табл. Продолж. следует.
15340. Узилевский В. А. Передача полос цветных газет и журналов по каналам связи. — Вести. связи, 1972, № 9, с. 15—17.



15341. Улитин В. Перезапись на магнитную ленту. — Радио, 1972, № 10, с. 46.

15342. Фомин Я. А., Бондарчук В. М., Медведев В. Г. Об одном способе установления арбитражных допусков на выходные параметры изданий [высокочастотного транзистора]. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 5, с. 44—48. Список лит.: 9 назв.

15343. Халезов В. Синхронизатор «Сигнал». — Радио, 1972, № 10, с. 33—34 с табл.

15344. Харланов Н. А. Установка для определения адгезии полимеров к полупроводникам. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 887—888.

15345. Чаплин А. Ф., Маккавеева В. Ф. Анализ решетки из импедансных нитей. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1239—1246. Рез. на англ. яз.

15346. Шилин Г. Ф., Загромов Ю. А. Температурное поле микропроволочных сопротивлений. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 153—157.

15347. Яковлев В. И., Сергеенко Т. Н., Крулицкий Э. И. Перспективы использования оптико-электроники для оптимальной обработки сложных сигналов в системах связи. — Электросвязь, 1972, № 10, с. 32—37. Список лит.: 7 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника (Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

15348. Аппарат для автоматической диагностики дискретных схем и устройств. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 5, с. 85—90. Авт.: М. Маринов, Е. Владков, З. Александрова и др.

15349. Аристов Б. К., Иванов С. Р., Норенков И. П. Принципы построения программ анализа переключаемых электронных схем. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 5, с. 91—94.

15350. Балабошко Н. Г., Маслов А. А., Сахаров О. Н. Вопросы температурной компенсации функциональных преобразователей с двукратным использованием диодных элементов. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 205—208. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15351. Богуславский Р. Е., Жаровский Л. Ф., Свечников С. В. Некоторые характеристики оптоэлектронных цепей с отрицательной обратной связью. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 161—165. Рез. на англ. яз.

15352. Борцов Ю. А. Направленное нормирование структурных схем электропривода и автоматики. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 54—58. Список лит.: 9 назв.

15353. Виноградов В. И. Современное развитие программно-управляемых модульных структур для автоматизации измерений и управления экспериментами. — Автометрия, 1972, № 4, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

15354. Волгин В. В., Куликов Ю. А. О случайных погрешностях экспериментальных частотных характеристик промышленных объектов управления. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 100—104. Список лит.: 6 назв.

15355. Иванченко Г. А., Перетягин Г. И., Чейдо Г. П. Оценивание параметров оптических изображений при сканировании. — Автометрия, 1972, № 4, с. 89—96. Список лит.: 6 назв.

15356. Капицкий Я. И., Цапенко М. П. Цифро-аналоговые функциональные преобразователи, основанные на разложении Фурье — Уолша. — Автометрия, 1972, № 4, с. 97—104. Список лит.: 9 назв.

15357. Костин В. И., Чезганов И. В. Автоматизация обработки широкополосных быстропеременных процессов с применением ЭВМ. — Автометрия, 1972, № 4, с. 137—139.



15358. Кочеров В. Ф., Фурсин Г. И. Гибридное запоминающее устройство на  $p-r-i$  структурах с отрицательным сопротивлением. Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 5, с. 94—96. Список лит.: 7 назв.

15359. Об устройствах многозначной логики на волновых элементах. Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 8, с. 1182—1198. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Башкиров, Ю. К. Богатырев, С. В. Кияшко и др.

15360. Плитман А. Д. Об одном методе обнаружения одиночных неисправностей в схемах с памятью. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 106—173. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15361. Тахванов Г. И. К расчету частотных ошибок операционного (решающего) усилителя. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 156—160. Рез. на англ. яз.

15362. Хатунцев Э. А. Методика статического электротензометрирования при повышенных температурах. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

15363. Шабшаевич М. Л. Динамические характеристики терморегулятора ТРП. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 30, с. 63.

15364. Шиванов Г. П. Контроль состояния технических систем по изменению светового фона приборных панелей. — Автометрия, 1972, № 4, с. 105—108. В огл. авт.: Г. П. Шибанов.

15365. Шиман С. С. Алгоритм минимизации времени обработки информации на технологических участках ВЦ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 158, с. 53—59 с табл.

15366. Шербина Ю. Вычислительная техника на экспорт. — Внешняя торговля, 1972, № 10, с. 46—48.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

15367. Спеченная сталь X13 для оболочек тепловыделяющих элементов реакторов на быстрых нейтронах. Сообщ. 2. Э. Т. Денисенко, Ф. ван Асбрук. Стали, содержащие  $TiO_2$ . — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 95—101. Список лит.: 5 назв.

### 16.5 Горное дело

#### 16.5.1 Общие вопросы

15368. Алексеев В. В. Теоретические исследования нагнетательного трубопровода поршневого компрессора и дизеля. [К применению в горном деле]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 146—152.

15369. Аналитическое определение параметров логарифмически нормального распределения частиц аэрозолей [горных выработок]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1971, вып. 52, с. 73—78. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Макарьев, Р. И. Школьников, Р. А. Коломиец и др.

15370. Бабак Г. А. Исследование глубины регулирования шахтных вентиляторных установок главного проветривания. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 89—101. Список лит.: 12 назв.

15371. Базилевский В. Г., Кирпичников В. М. Методика выбора параметров регуляторов тока и скорости электропривода подъемной установки по системе тиристорный преобразователь — двигатель. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 150—153.

15372. Безрамная рудная вагонетка ВШС-1. — Горный журн., 1972, № 10, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Мишин, И. С. Твердохлеб, В. А. Малеев, Е. Н. Гром.



15373. Богомолов Н. А., Адам О. В., Буряченко В. С. Обработка ступени моноблочного насоса низкой быстроходности. [К использованию на шахтах]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 43—50.

15374. Богорац М. И. О надежности планетарных механизмов скреперных лебедок для подземных работ. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронибель», 1971, вып. 52, с. 61—63.

15375. Боровлев В. И. Шахтная подъемная установка с вертикальным ленточным конвейером. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 296—302.

15376. Бырька В. Ф., Палев П. П. Статистический анализ скорости подачи очистных комбайнов с применением ЭВМ. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 148—149.

15377. Гаркуша Н. Г. Переходные процессы в упругой системе «сосуд-армировка» шахтного ствола. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 220—236.

15378. Гаркуша Н. Г. Теоретические основы эффективности конструкций жестких армировок шахтных стволов с переменным шагом. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 236—243.

15379. Гаркуша Н. Г., Дворников В. И., Ткач С. Д. Уравнения динамики шахтного подъемного сосуда как упругой конструкции с произвольным числом направляющих устройств. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 243—252.

15380. Гаркуша Н. Г., Дворников В. И., Храмов А. А. Основы научного нормирования износа конструкций жестких армировок шахтных стволов. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 261—275. Список лит.: 8 назв.

15381. Гаркуша Н. Г., Дворников В. И., Чирков Я. В. Уравнения движения шахтного подъемного сосуда с упругими направляющими устройствами. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 253—261. Список лит.: 10 назв.

15382. Дудырев А. Н., Оборин В. В. Подавление ядовитых газов и пыли при взрывных работах в подземных условиях. — Горный журн., 1972, № 10, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

15383. Защита от касания ковшом экскаватора контактного провода в тяговых сетях открытых горных разработок. — Горный журн., 1972, № 10, с. 63—64. Авт.: Л. В. Гладили, В. И. Щуцкий, Ш. Г. Насритдинов, П. И. Теплов.

15384. Исследование движения воздуха через разрушаемую горную массу. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 51—55. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Ярцев, В. И. Ковалев, В. В. Токмаков и др.

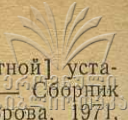
15385. Исследование динамики валопровода насоса типа 4МС-10 [шахтного водоотлива]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 73—82. Авт.: В. И. Матвеев, А. И. Махнин, В. А. Реуцкий, В. А. Пристром.

15386. Каледин Н. В. Анализ требований к режимам предохранительного торможения [шахтных подъемных машин]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 285—290.

15387. Каледин Н. В. Обобщенные параметры [шахтных] подъемных установок разных типов. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 281—285.

15388. Каледин Н. В. Уравнения движения подъемных [шахтных] установок в режиме предохранительного торможения. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 291—296. Список лит.: 5 назв.





15389. Каледин Н. В. Физическая модель подъемной [шахтной] установки для испытания систем предохранительного торможения. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 275—280.

15390. Каледин Н. В., Кравцов С. И., Траубе Е. С. Исследование тормозных регуляторов шахтных подъемных машин с учетом нелинейности тормоза. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 305—313.

15391. Коваленко И. И. Зависимость напряжения фаз относительно земли от асимметрии сопротивления изоляции в [шахтной] сети с изолированной нейтралью. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 131—136.

15392. Комиссаров В. П. К вопросу экономически целесообразного сечения проводов карьерной распределительной сети. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1971, вып. 52, с. 104—114.

15393. Красников Ю. Д., Шмарьян Е. М., Воронков Г. Я. Хемотронная аппаратура для контроля и анализа режимов работы торных машин. — Уголь, 1972, № 10, с. 50—52.

15394. Красноштейн А. Е., Казаков Б. П., Самарина Т. А. Методика исследования динамики аэрозолей гигроскопичных пород. [К борьбе с пылевыделением в горных выработках]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 38—41.

15395. Левин Е. М., Суслин Ю. В. Распространение свободной струи, создаваемой вентиляторной установкой для проветривания карьеров. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 180—190. Список лит.: 8 назв.

15396. Линстрем Г.—Ю. Исследование возможности воспламенения электродетонаторов с мостиками накаливания электростатическими разрядами [в горных условиях. Статья из ГДР]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 142—147. Список лит.: 10 назв.

15397. Максимчук А. А. Выбор погрузочных машин при проведении камерных выработок. — Горный журн., 1972, № 10, с. 27—29.

15398. Мироненко В. А. Оценка фильтрационных параметров по данным дренажных работ на месторождении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

15399. Михайловский А. И., Топоров Г. В., Басов И. Г. Характер взаимодействия деталей рабочих органов породоразрушающих машин с объектом разрушения. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 125—130. Список лит.: 12 назв.

15400. Моделирование загрузочных устройств для напорного гидротранспорта горной массы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 132—138. Авт.: Г. Н. Попов, Д. П. Лобанов, О. С. Брюховецкий и др.

15401. Нечушкин Г. М., Блошенко Н. В., Махинин А. И. К вопросу об экономических последствиях физического и морального износа шахтных насосов. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 20—28.

15402. Определение оптимального диаметра трубопровода главной [шахтной] водоотливной установки. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 29—38. Авт.: В. Г. Гейер, Г. М. Нечушкин, П. Ф. Беликов и др.

15403. Пак В. В., Верещагин В. П. Определение аэродинамических параметров нового ряда шахтных вентиляторов местного проветривания. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 119—130.

15404. Пенякова М. Г. О распределении удельных давлений на обод в тормозах шахтных подъемных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 122—127.



15405. Петров Ю. А. Вопросы динамики и прочности рабочего органа одноцепных скребковых конвейеров шахтных погрузочных машин. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1971, вып. 52, с. 35—46.

15406. Петров Ю. А., Медведев Г. И. О рациональной величине предварительного натяжения тягового органа одноцепных скребковых конвейеров шахтных погрузочных машин. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1971, вып. 52, с. 47—55. Список лит.: 5 назв.

15407. Попов М. Н. Оптимальные параметры пружинного буферного устройства шахтных вагонеток. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 70—73.

15408. Пристром В. А., Матвеев В. И. Анализ снижения вибраций виброизолированных тяго-дутьевых установок группой виброгасителей [в горных условиях]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 207—219.

15409. Проверка карьерных электрических сетей по условиям пуска горных машин с электроприводом до 1000 в. — Горный журн., 1972, № 10, с. 47—49. Авт.: В. Н. Винославский, В. З. Шишков, А. И. Соловей, Б. С. Рогальский.

15410. Прокопенко В. И., Дриженко А. Ю., Котов В. В. Параметры формирования концентрационных горизонтов в глубоких карьерах. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 7—12.

15411. Пути повышения интенсивности работы скипового подъема. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 128—130. Авт.: М. Н. Игнатьева, К. Г. Мусина, М. П. Ожиганов, Ю. И. Кремер.

15412. Рудничный дизельный локомотив 2Д8. — Горный журн., 1972, № 10, с. 38—39. Авт.: Д. В. Халангот, И. И. Ороховский, Б. П. Дьяченко, Л. И. Нечаев.

15413. Скорняков Ю. Г., Диккерт А. Г., Епифанов В. П. Параметры горных выработок при эксплуатации самоходного оборудования. — Горный журн., 1972, № 10, с. 17—23. Список лит.: 7 назв.

15414. Сороко В. В. Определение пассивного давления (отпора), возникающего при внедрении вибролотка в штабель горной массы. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1971, вып. 52, с. 24—34. Список лит.: 6 назв.

15415. Усков А. А. Научно-техническое горное общество и его роль в ускорении темпов научно-технического прогресса. — Уголь, 1972, № 10, с. 1—5.

15416. Ушаков К. З. О коэффициенте турбулентного обмена для импульса в шахтных вентиляционных потоках. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 42—45.

15417. Чермалых В. М., Благодеров В. И., Гужовский А. Т. Определение структуры и параметров звеньев САУ приводом Г—Д с постоянным задающим воздействием. [К управлению шахтными механизмами]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 154—161.

15418. Шарова В. П. О скорости относительного перемещения скальной горной массы на ленточном конвейере. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1971, вып. 52, с. 64—67.

15419. Шолтыш В. П. К разработке автоматических систем управления электроприводами мощных конвейерных линий [в шахтах]. — Горный журн., 1972, № 10, с. 43—46.

15420. Юматов Б. П., Чаплыгин Н. Н., Коробейников В. Ф. Совершенствование технологии разработки нагорных месторождений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 139—145.



### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

15421. Башкатов Д. Н. Предпосылки обоснования выбора способа бурения и типа буровой установки для проходки инженерно-геологических скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 54, с. 77—86.
15422. Бердов И. А., Ситников Н. Б., Петров И. П. Промышленные испытания самонастраивающейся системы управления процессом гидроударного бурения геологоразведочных скважин. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 162—166.
15423. Клевцов И. В., Раснер М. И. Об увеличении общего времени массовых взрывов на карьерах. — Горный журн., 1972, № 10, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.
15424. Красовский И. И. Результаты экспериментального исследования параметров режима вращательно-ударного бурения крепких пород. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1971, вып. 52, с. 5—11.
15425. Макарьев В. П. Определение некоторых характеристик гранулометрического состава [взорванной горной массы]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1971, вып. 52, с. 96—103.
15426. Макарьев В. П., Коротков Ю. А. К вопросу о законе распределения дробленой руды по размерам. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1971, вып. 52, с. 88—95. Список лит.: 9 назв.
15427. Меньковский В. Н., Юдин Ю. А. Оптимальные расстояния между центрирующими устройствами каржасных фильтров в скважинах вертикального дренажа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 54, с. 51—58.
15428. Орынчак Н. И. Исследование взаимодействия невращающейся нижней части бурильной колонны с забоем и стенками скважины при установке двух центраторов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 127—131. Список лит.: 5 назв.
15429. Перетолчин В. А. Влияние буровой мелочи на конструктивные особенности режущего инструмента при шнековой очистке скважин. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 110—114.
15430. Поляков Г. Д., Шумов Л. А., Булгаков Е. С. Критерий выбора вертикальных нагрузок при проектировании установок ударного и комбинированного бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 153—161.
15431. Пугачев В. И. Расчет основных параметров расположения зарядов, взрывааемых за контурной щелью. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.
15432. Распределение нагрузок на резцы коронок в процессе бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 10, с. 121—126. Авт.: В. П. Зиненко, А. Н. Кирсанов, К. А. Боголюбский, С. В. Пенжевич.
15433. Сдобников П. В., Баранов Л. В., Шиенков И. Е. Определение рациональных схем расположения оконализирующих шпуров. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.
15434. Федорова Г. Г. Экспрессный метод сравнительной оценки качества минеральных суспензий при бурении. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 56—59.

### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

15435. Будник В. М., Бонин А. М., Голуб В. П. Взаимодействие крепи комплекса ЗМК с вмещающими породами. — Уголь, 1972, № 10, с. 47—50.
15436. Важенин А. А. Устройство для разрушения рудничных стоек. — Горный журн., 1972, № 10, с. 67—68.



15437. Дорошенко В. И., Ипполитов Н. Д. Закономерности образования зоны неупругих деформаций вокруг подготовительных выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

15438. Мельниченко Г. П., Старосельцев Л. М. О влиянии крепления концевых головок забойного конвейера на кровлю. — Уголь, 1972, № 10, с. 29—31.

15439. Ориентирование выработок с перемещением несвободного отвеса. — Горный журн., 1972, № 10, с. 51—53. Авт.: К. Ф. Ермолаев, М. П. Попий, Н. М. Дмитриев, В. А. Антонов.

### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

15440. Кумок Яков. Этот древний Кара-Мазар. [О древних разработках полезных ископаемых в Сред. Азии. Очерк]. — Вокруг света, 1972, № 6, с. 48—51.

15441. Малеев Г. В., Брук П. Г. Прогнозирование наработки на отказ мощных вскрышных экскаваторов по предельному износу элементов гусеничной системы. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 100—102.

### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

Бабак Г. А., Король Е. П. Анализ проектных вентиляционных режимов вентиляторов установок главного проветривания угольных и рудных шахт. — См. 15468.

15442. Берсенов В. К. Эффективность распределения фонда материального поощрения по рудникам и цехам Бакальского рудоуправления. — Горный журн., 1972, № 10, с. 8—10.

15443. Брим Г. В. Механизм передвижения вибропитателей под завалом. [Зырянов. свинцовый комбинат]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 74—79.

15444. Гудков В. М., Васильев А. А. Методика определения количества готовых к выемке запасов при усреднении качества руд. — Горный журн., 1972, № 10, с. 49—51.

15445. Гулевитский Ю. Д., Жуков А. В. О трудоемкости и нормах ремонта большегрузных автосамосвалов [на карьерах по добыче цветных металлов]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронибель», 1971, вып. 52, с. 56—60.

15446. Замятин Е. Б., Дехтярев Я. Н., Аносова Н. Ф. Горные работы на никелевых карьерах Севера. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронибель», 1971, вып. 52, с. 68—72.

15447. Иконников А. Н., Фельшай П. П. Оптимальное размещение выпускных отверстий с учетом влияния напряженного состояния сыпучего. [К добыче руды]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.

15448. Исследование режимов эксплуатации водопонизительных скважин [Сарбайского месторождения железных руд]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 3—6. Авт.: С. И. Попов, Б. Г. Пермяков, О. А. Кушккина и др.

15449. Кальницкий Я. Б., Зеленкин В. Н. Опыт и перспективы применения погрузочных машин для выпуска руды в днищах блоков. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронибель», 1971, вып. 52, с. 12—23. Список лит.: 11 назв.

15450. Лысенко И., Карпенко Б. Вторичное разубоживание [металлической руды]: пути его снижения. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 8, с. 33—35.



15451. **Макарьев В. П.** Исследование работы рукавного фильтра с вакуумной системой регенерации [при добыче руд]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1971, вып. 52, с. 81—87. Список лит.: 6 назв.

15452. **Макарьев В. П., Коломиец Р. А.** Оценка точности и определение объема выборки при логарифмически нормальном распределении кусков руды и частиц пыли по размерам. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1971, вып. 52, с. 78—80. Список лит.: 5 назв.

15453. **Определение оптимальных запасов одновременно отбиваемой руды.** — Горный журн., 1972, № 10, с. 25—27. Авт.: Н. В. Гриценко, В. И. Байда, В. П. Мартыненко и др.

15454. **Опыт разработки залежей богатых руд в сложных горногеологических условиях системами с закладкой.** — Горный журн., 1972, № 10, с. 23—25. Авт.: В. А. Гребенюк, Н. Д. Цой, С. М. Фабричных и др.

15455. **Пути снижения потерь скважин в обрабатываемом рудном массиве.** [Таштагольск. месторождение]. — Горный журн., 1972, № 10, с. 33—35. Авт.: Б. В. Шрепи, В. Д. Шапошников, Н. Д. Королев, П. Т. Гайдин.

15456. **Тимофеев О. В., Шелехов И. Г., Власов Н. И.** Испытания сталеполимерных штанг в условиях Североуральского бокситового рудника (СУБР). — Горный журн., 1972, № 10, с. 29—31.

15457. **Фаддеев Б. В., Андрищенко А. В.** Разлет кусков взорванных пород и ширина рабочих площадок на криворожских карьерах. — Горный журн., 1972, № 10, с. 11—12.

15458. **Цимбаленко Л. Н., Козаков Е. М.** К экономической оценке перспектив развития местной сырьевой базы черной металлургии Урала. — Горный журн., 1972, № 10, с. 3—5.

15459. **Экономическая эффективность способов подготовки блоков при системе подэтажных штреков на комбинате «Ачполиметалл».** — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 33—37. Авт.: К. Б. Зибзиев, Н. А. Киселев, А. С. Гринблат и др.

15460. **Янов А. П.** Прогноз состояния рудничной атмосферы при вскрытии и подготовке глубоких горизонтов железорудных шахт. — Горный журн., 1972, № 10, с. 58—61.

### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

15461. **Аникеев А. В., Фаддеев Б. В., Чапурин Н. А.** Самоходный дробильно-конвейерный комплекс в Комсомольском рудоуправлении. [Трест «Огнеупорнеруд»]. — Горный журн., 1972, № 10, с. 12—14.

15462. **Винославский В. Н., Рогольский Б. С.** Построение оптимальной конфигурации распределительной сети 6 кв гранитных карьеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 137—141.

15463. **Потапов А. К., Ласкателев Б. И., Головин Г. М.** Совершенствование технологии открытой разработки Пикалевского месторождения известняков. — Горный журн., 1972, № 10, с. 15—17.

15464. **Промышленные испытания буровой каретки КБП на рудниках комбината Уралкалий.** — Горный журн., 1972, № 10, с. 39—41. Авт.: Л. И. Старков, Н. Ф. Масагутов, Н. С. Петров и др.

### 16.5.23 Разработка месторождений горючих полезных ископаемых

15466. **Определение коэффициента сопротивления труб с резкими изменениями площади поперечного сечения в магнитном поле.** — Магнитная гидродинамика, 1972, № 3, с. 51—56. Авт.: И. Э. Буцениекс, Ю. М. Гельфгат, А. Л. Гудков, Э. В. Щербинин.



16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей  
и углистых полезных ископаемых



15467. Анализ вентиляционных режимов действующих главных и вспомогательных вентиляционных установок угольных шахт. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 130—139. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Бабак, Е. М. Левин, В. П. Сысоев, И. С. Денисов.
15468. Бабак Г. А., Король Е. П. Анализ проектных вентиляционных режимов вентиляционных установок главного проветривания угольных и рудных шахт. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 102—118. Список лит.: 5 назв.
15469. Блошенко Н. В. Об экономической эффективности использования оптимального диаметра трубопровода главной водоотливной установки [угольной шахты]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 39—43.
15470. Богомолов Н. А., Фенин В. С. Влияние колебаний напряжений и частоты силовой сети [угольных шахт] на точность измерения к. п. д. насосов термометрическим методом. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 50—62. Список лит.: 5 назв.
15471. Борис Федорович Братченко. [Специалист в области угледобывающей промышленности]. К 60-летию со дня рождения. — Уголь, 1972, № 10, с. 69—70 с портр.
15472. Боровлев В. И. Шахтный гидропривод-кондиционер. [К использованию на угольных шахтах]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 85—88.
15473. Верещагин В. Ф. Шахта «Краснолиманская» — предприятие комплексной механизации. [Комбинат «Красноармейскуголь»]. — Уголь, 1972, № 10, с. 41—43.
15474. Веселов А. И., Фаддеев Б. В. Искусственное проветривание глубоких [угольных] карьеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 119—121. Список лит.: 5 назв.
15475. Влияние глубины расположения и высоты надработки на устойчивость полевых выработок. [К разработке угольных пластов]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 24—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Лагерь, Л. А. Штанько, Г. Ф. Авдеев и др.
15476. Гаркуша Н. Г., Мацион А. Н. Экономический анализ эффективности реконструкции армировок стволов некоторых шахт Донбасса. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 302—304.
15477. Гейер В. Г., Гавриленко Б. К. Роль организаций НТО горное Укранины в ускорении технического прогресса [в угольной промышленности]. — Уголь, 1972, № 10, с. 5—7.
15478. Губин Н. И. Научно-техническое горное общество в борьбе за технический прогресс на шахтах комбината «Новомосковскуголь». — Уголь, 1972, № 10, с. 7—9.
15479. Демидов Ю. В. Роль инженерно-технической общественности в развитии Коркинских разрезов. [Челябин. угольный бассейн]. — Уголь, 1972, № 10, с. 12—14.
15480. Казаков Л. М. Борьба за технический прогресс — главная задача Научно-технического горного общества. [Подмосковный угольный бассейн]. — Уголь, 1972, № 10, с. 10—12.
15481. Карпов А. М., Возиянов А. Ф., Чумак А. С. Обеспечение высокой нагрузки на очистной забой в глубоких и газообильных шахтах Донецкого бассейна. — Уголь, 1972, № 10, с. 63—65.



15482. Колодуб Г., Трунов И. Управление шахтой и эффективность производства. [Угольная шахта им. 50-летия Октябрьской революции]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 8, с. 41—42.

15483. Комиссаров С. Н. Исследование деформированного и напряженного состояния горного массива при очистной выемке пологих угольных пластов. — Уголь, 1972, № 10, с. 23—29.

15484. Корабельников Б. М., Чуркин И. Ф. Техническое перевооружение шахты «Карагайлинская». [Комбинат «Прокопьевскуголь»]. — Уголь, 1972, № 10, с. 18—20.

15485. Косов И. Н. Повышение эффективности производства на шахте «Юбилейная» комбината «Ростовуголь». — Уголь, 1972, № 10, с. 60—61.

15486. Кравцов А. И., Таран Н. П. Метаноемкость углей Кузбасса при различных гидрогеологических условиях залегания пласта. — Уголь, 1972, № 10, с. 66—67.

15487. Крашкин И. С., Ледян А. М., Ягнаков А. Ф. Опыт механизированного демонтажа крепей очистных комплексов [на шахтах Подмоскownого угольного бассейна]. — Уголь, 1972, № 10, с. 43—47.

15488. Крюков И. В., Нарыжный В. А. Исследование режима работы электроприводов комплекса КМ-87Д на шахте «Октябрьская» комбината «Донецкуголь». — Уголь, 1972, № 10, с. 52—55.

15489. Кузьмич А. С., Аксенов В. В., Красносельский М. М. Совершенствование технологии и комплексной механизации выемки угля в очистных забоях. — Уголь, 1972, № 10, с. 35—41.

15490. Макаров И. В., Сельванюк М. И. Первичная организация НТО горные шахты им. Красина в борьбе за технический прогресс. [Комбинат «Ростовуголь»]. — Уголь, 1972, № 10, с. 14—17.

15491. Малец А. Л., Ляшенко П. В. Установление нагрузки на очистной забой с учетом надежности оборудования. [К добыче угля]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

15492. Медведев В. Д., Каменский В. П. Шахта «Михайловская» в борьбе за технический прогресс. [Комбинат «Карагандауголь»]. — Уголь, 1972, № 10, с. 17—18.

15493. Медведков В. И., Горбачев А. С., Греков В. Ф. Испытание комбайна К-56МГ с гидротурбинным приводом. — Уголь, 1972, № 10, с. 55—58.

15494. Найманов А. З. Упрощенная модель прогнозирования сметной стоимости строительства угольных шахт Донбасса. — Уголь, 1972, № 10, с. 62—63.

15495. Некоторые задачи развития водоотлива глубоких [угольных] шахт. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 3—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Нечушкин, П. Ф. Беликов, В. В. Мазуренко и др.

15496. Нечушкин Г. М., Махинин А. И. Определение вероятности безотказной работы и средних сроков службы шахтных центробежных насосов [Донбасс]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 62—68.

15497. Никлевич Н. А., Чепак А. А. Исследование режима подачи угледобывающих машин на физической модели. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 115—118.

15498. Пехович Э. Г., Онищенко В. П., Молдавский Л. А. Износ и долговечность зубчатых колес угледобывающих комбайнов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 103—109. Список лит.: 6 назв.

15499. Потерям угля — заслон. [Караганд. угольный бассейн]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 8, с. 49—51. Авт.: Ж. Исмагамбетов, Г. Вальштейн, А. Фесенко, С. Лапшин.



15500. Телегин А. Проверять вес угля при транспортировке [речным транспортом]. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 17.

15501. Усовершенствование комплекса вспомогательного оборудования водоотливных установок с насосами 8МС и двигателями типа АЗП. [К использованию на угольных шахтах]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1971, № 28—29, с. 12—20. Авт.: Г. М. Нечушкин, П. Ф. Беликов, В. В. Мазуренко и др.

15502. Шаненко Ф. Ф. Дальний гидротранспорт вскрышных пород на Назаровском угольном разрезе. — Уголь, 1972, № 10, с. 34—35.

15503. Шахтные испытания экспериментальных образцов пневмобаллонных костров [на угольных шахтах]. — Уголь, 1972, № 10, с. 31—34. Авт.: Я. Э. Некрасовский, В. С. Рахутин, А. М. Парфенчук, Г. Я. Степанович.

### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

15504. Автоматизация управления технологическим процессом производства фрезерного торфа. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 167—170. Авт.: В. С. Варенцов, А. Н. Волков, Л. М. Малков, В. П. Петров.

15505. Богатов Б. А. К вопросу оптимизации процесса сушки [торфа] в пневмогазовых сушилках. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 553—557. Список лит.: 5 назв.

15506. Власов В. П. Насыпной вес кускового торфа. — Торф. пром-сть, 1972, № 10, с. 19—20.

15507. Гуринов В. Н. К вопросу о диспетчерской системе управления торфяным производством. [По поводу статей: В. С. Варенцова, Л. М. Малкова «Основные положения рационального построения технологического процесса полевой сушки фрезерного торфа» и В. С. Варенцова, А. Н. Волкова, В. П. Петрова «О диспетчерской системе управления процессом производства фрезерного торфа» в журн. «Торф. пром-сть», 1972, № 4 и № 5]. — Торф. пром-сть, 1972, № 10, с. 18—19.

15508. Журавлев Д. В. 40-летие организации института Гипроторф. — Торф. пром-сть, 1972, № 10, с. 8—12.

15509. Златкин М. А., Морозов Ф. М., Усов Н. И. Патентный рубрикатор торфяной промышленности. — Торф. пром-сть, 1972, № 10, с. 21—23.

15510. Зюзин Ф. С., Трехалин Г. Г. Повышение технического ресурса деталей машин УМПФ. — Торф. пром-сть, 1972, № 10, с. 16—17.

15511. Калинин Н. В., Нестеренко А. В. Свердловский торфотрест на трудовой вахте. — Торф. пром-сть, 1972, № 10, с. 23—27.

15512. Фомин В. К., Фомина Г. Ф. Определение энергоемкости процесса резания торфа винтовой фрезой машины ММК-ПГ аналитическим методом. — Торф. пром-сть, 1972, № 10, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

15513. Шишкин И. М. Советские торфяные машины для Финляндии. — Торф. пром-сть, 1972, № 10, с. 20—21.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

15514. Балкарей И. М., Григорьянц С. М., Серяпин Н. М. Использование виброизоляции при установке конусной дробилки КМД-2200 на облегченном фундаменте. — Горный журн., 1972, № 10, с. 70—71.

15515. Жаксыбаев Н. К., Карабач Т. Л., Среданович А. В. Оценка экономической эффективности добычи и обогащения бедных полиметаллических руд Зыряновского месторождения. — Горный журн., 1972, № 10, с. 5—8.



15516. Захваткин В. К. Прогрессивные направления в добыче и обогащении медно-молибденовой руды в США. [Из зарубеж. опыта]. — Горный журн., 1972, № 10, с. 64—67. Список лит.: 14 назв. Окончание. Начало: № 9.

15517. Коваль Б. А., Жовтюк Г. В. Перспективы технического перевооружения углеобогащительных фабрик Министерства угольной промышленности Украинской ССР. — Уголь, 1972, № 10, с. 67—68.

15518. Либер Л. А., Головин Ю. М. О работе ЦОФ «Беловская» комбината «Кузбассуголь» по использованию опыта Щекинского химкомбината. — Уголь, 1972, № 10, с. 58—59.

15519. Опыт эксплуатации мельниц самоизмельчения на Ингулецком ГОКе. — Горный журн., 1972, № 10, с. 35—37. Авт.: Ю. А. Хватов, Н. М. Шолудько, А. А. Шильман, Г. А. Морозов.

15520. Промышленные технологические испытания опытных образцов магнитных сепараторов для мокрого обогащения. — Горный журн., 1972, № 10, с. 56—58. Авт.: Л. Н. Херсонцев, А. Н. Шаблей, Л. Г. Быков, В. Г. Баранов.

15521. Свириг В. Г. Замкнутые циклы дробления — резерв увеличения производительности обогащительных фабрик. — Горный журн., 1972, № 10, с. 54—55.

15522. Тюренков П. Г. Выбор рациональной схемы обогащения. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 171—176.

15523. Чулаков П. Ч., Карабеков Н. Н., Салимжанов К. С. Расчет объема эжектируемого падающим по течкам материалом воздуха на дробильно-сортировочных фабриках. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 46—50.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

15524. Абрамов О. В., Гуревич Я. Б. Влияние ультразвука на структуру и свойства чистых металлов. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

15525. Алексанян И. Т., Туманова Л. А., Шермергор Т. Д. Пластичность электролитических пленок меди. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 670—672. Список лит.: 5 назв.

15526. Белкин К. Н., Головин С. А. Влияние величины холодной деформации и содержания углерода на внутреннее трение в некоторых металлах и сплавах с ГЦК-решеткой. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 138—140.

15527. Бондаренко Г. Г., Иванов Л. И. Образование радиационных повреждений в алюминии, облученном низкоэнергетическими протонами. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 15—18. Список лит.: 8 назв.

15528. Бочвар Н. Р., Дриц М. Е., Рохлин Л. Л. Некоторые свойства прессованных алюминиевых эвтектических сплавов. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 54—59. Список лит.: 16 назв.

15529. Ващенко К. И., Ростовцев Л. И., Аленкевич А. В. Автоматизированная установка для испытания сталей на термостойкость и изменение при колебаниях температуры. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 878—880.

15530. Влияние гамма-облучения на процессы перераспределения углерода в решетке мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 502—507. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. К. Крицкая, М. П. Круликовская, И. М. Вьюнник, А. В. Нархов.



15531. Влияние наклепа на отпуск мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 535—540. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. Л. Бернштейн, М. А. Штремель, Л. М. Капуткина и др.
15532. Влияние окружающей среды на процесс термического разрушения поверхности магниевых сплавов в вакууме. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 106—112. Авт.: Г. И. Максименко, А. Н. Люличев, Ф. И. Чуприни, И. Г. Корсунская.
15533. Влияние холодной пластической деформации и последующей термической обработки на величину ударной вязкости, пластичность и порог хладноломкости армо-железа. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 574—580. Авт.: В. А. Павлов, Р. И. Чемеринская, Л. П. Чуканова и др.
15534. Влияние частоты циклического нагружения на усталость некоторых чистых металлов при нормальной температуре. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 74—77. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Шибаров, Д. И. Шетулов, А. М. Мясников, Л. Д. Соколов.
15535. Воронов Ф. Ф., Стальгорова О. В. Упругие характеристики висмута при давлениях до 32 кбар и температуре 25°C. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 496—501. Список лит.: 22 назв.
15536. Вячеслав П. М., Локшитанова О. Г., Смородина Т. П. Фазовая структура и «структурочувствительные» свойства электролитических сплавов золота с металлами группы железа. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1755—1758. Список лит.: 8 назв.
15537. Гетеродиффузия в системе молибден — вольфрам. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 628—637. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. А. Королев, Л. В. Павлинов, К. П. Смирнова, О. А. Золотухина.
15538. Гиндин И. А., Неклюдов И. М., Старолат М. П. Циклическая выносливость и характер изменения дислокационной структуры исходного и программно упрочненного никеля. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 621—627. Список лит.: 16 назв.
15539. Гликина Ф. Б., Михальченко И. С. Влияние комплексообразования на коррозию стали 10 в растворах комплексонов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 264—269. Список лит.: 14 назв.
15540. Гликина Ф. Б., Михальченко И. С. Влияние различных условий на скорость коррозии стали 10 в растворах комплексонов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 257—263. Список лит.: 13 назв.
15541. Гольдштейн В. Я., Савинская А. А. Влияние ориентации оси деформации при изгибе монокристаллов кремнистого железа на развитие полигонизации. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 588—594. Список лит.: 8 назв.
- Гребеник В. З. Об электрохимической коррозии диафрагм в натриевых электролизерах. — См. 15796.
- Демин Ю. В., Целебровский Ю. В. Коррозионное состояние заземляющих устройств ВЛ и подстанций. — См. 15222.
15542. Деформация сплавов с периодической антифазной доменной структурой. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 561—573. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. Н. Буйнова, В. И. Сюткина, О. Д. Шашков, Э. С. Яковлева.
15543. Дьяконова В. С., Иванова Г. Л., Утевский Л. М. Некоторые особенности разупрочнения при отжиге холоднокатаной стали О8Ю. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 581—587. Список лит.: 10 назв.



15544. Еремина М. И., Мороз Т. Т., Новохатский И. А. Исследование диффузионной подвижности водорода в металлах при повышенных температурах. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 78—82. Список лит.: 9 назв.

15545. Жданов В. А., Конусов В. Ф., Жуков А. В. Расчет механической прочности решеток меди, серебра и золота. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 600—606. Список лит.: 7 назв.

15546. Журавлев В. А., Фидельман В. Р. Температурные напряжения в непрерывном плоском [металлическом] слитке. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 519—527. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15547. Зельдович В. И., Садовский В. Д. Исследование  $\alpha \rightarrow \gamma$  превращения и перекристаллизации мартенситостареющей стали. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 518—528. Список лит.: 21 назв.

15548. Зинченко В. М. Исследование сопротивления деформированию никеля, его твердых растворов и сплава ХН77Т2ЮР при различных температурах методом измерения горячей твердости. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 60—63. Список лит.: 10 назв.

15549. Износ при сухом трении чистых металлов и твердых растворов с различной энергией дефекта упаковки. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 669—670. Авт.: В. А. Павлов, Н. И. Носкова, Л. В. Рабинович, Н. Н. Казакова.

15550. Изучение перераспределения и диффузии углерода в биметаллах. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 83—87. Авт.: Б. А. Новиков, И. Ю. Коннова, Г. В. Щербедский и др.

15551. Изучение старения деформированного низколегированного молибдена. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 41—46. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Данюшенков, С. Н. Каверина, В. А. Лизунов и др.

15552. Исследование зон расплава и термического влияния в металлах при воздействии излучения ОКГ разной длительности. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 8—10. Авт.: И. М. Грязнов, А. А. Ковалев, Л. И. Миркин, П. И. Уляков.

15553. Ключников Н. Г., Костевич И. Ф. Состав и свойства кобальт-никелевых сплавов, полученных химическим путем. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 367—369.

15554. Козырский Г. Я., Окраинец П. Н., Пищак В. К. Характеристики ползучести и разориентировка субструктуры металлов с ГЦК решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 607—614. Список лит.: 26 назв.

15555. Колосова Э. Л., Гольдштейн М. И., Суслопаров Г. Д. Исследование процессов карбидообразования при диффузионном превращении в легированных сталях. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 218—226. Список лит.: 8 назв.

15556. Корнилов А. А., Трапезон А. Г. Высокочастотная установка для исследования усталости листовых материалов в условиях плоского напряженного состояния и повышенных температур. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 876—878.

15557. Корреляция между равномерной деформацией при растяжении и коэффициентом упрочнения. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 595—599. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. П. Дмитриев, А. М. Шнейберг, В. Н. Дубинский и др.

15558. Коррозия азотированного титана в некоторых агрессивных средах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1719—1724. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. С. Кипарисов, Ю. В. Левинский, Ю. Д. Строгонов, Н. А. Крючкова.



15559. Коррозия ст-3 в присутствии роданидов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1115—1117. Авт.: В. П. Емельянова, И. П. Добровольский, В. А. Чувилова и др.

15560. Корчагин А. И., Сергеев А. М. Зависимость скорости растворения Pb и Cd в жидком Cd от концентрации жидкометаллического раствора. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 225—228. Список лит.: 8 назв.

15561. Кристал М. А., Соколов Ю. С. Диффузия углерода в некоторых четырехкомпонентных сплавах на основе железа. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 118—124. Список лит.: 13 назв.

15562. Лукьянов В. Ф., Фомин В. Н. Приспособление для получения острых надрезов на образцах [металлов]. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 880—881.

15563. Михаил Порфирьевич Марковец [Специалист в области металлургии. К 70-летию со дня рождения]. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 896 с портр.

15564. Моисеев Л. М., Ханонкин А. А. Рентгенографическое исследование топографии циклически деформированных монокристаллов кремнистого железа. — Физика металлов и металлургия, 1972, т. 34, вып. 3, с. 658—660. Список лит.: 10 назв.

15565. Нешпор Г. С., Микляев П. Г., Кудряшов В. Г. Применение диаграмм макроскопического разрушения при оценке качества материалов. [Испытание сплавов]. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 864—868. Список лит.: 7 назв.

15566. Низколегированные улучшаемые стали повышенной хладостойкости. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 235—241. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. В. Гринь, А. И. Селетков, Л. С. Лившиц, Л. П. Бахрах.

15567. Никольский К. Конгресс по коррозии металлов. [V Междунар. конгресс. Токио. Май 1972 г.] — Электросвязь, 1972, № 10, с. 79.

15568. Новошинская Н. С., Ключников Н. Г. Коррозионное поведение стали в растворах хлоридов бериллия, магния, кальция, стронция и бария. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 286—290. Список лит.: 15 назв.

15569. Носова Г. И., Полякова Н. А. Исследование температурной зависимости характеристик упрочнения монокристаллов стареющего сплава нимоник. — Физика металлов и металлургия, 1972, т. 34, вып. 3, с. 638—643. Список лит.: 12 назв.

Определение длительной прочности крепежных сталей энергооборудования. — См. 15107.

15570. Подобаев Н. И., Марковский С. Ф. Определение коррозии стали в кислых средах электрохимическим методом. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 217—226. Список лит.: 11 назв.

15571. Подобаев Н. И., Харьковская Н. Л. Исследование кинетики растворения стали в уксусной кислоте при температуре до 150°C. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 121—130. Список лит.: 12 назв.

15572. Романова В. С., Шишкина Н. И. Определение ниобия в феррониобии амперометрическим методом с двумя платиновыми электродами. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 326—332. Список лит.: 7 назв.

15573. Сазыкина А. В., Цейтлин А. М. Влияние технологических факторов на аномалию модуля Юнга в Fe—Ni—Ti сплавах. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 281—288. Список лит.: 7 назв.



15574. Силохин Ю. В., Борисов В. Н., Талашкевич И. П. Взаимосвязи между текстурами деформаций и рекристаллизации. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 188—194. Список лит.: 12 назв.

15575. Смирнов В. И., Никольский И. В. Влияние давления кислоты на охрупчивание стали. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 246—248.

15576. Солодкин И. С. Коррозия стали У7А под напряжением в кислых средах. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 249—253. Список лит.: 9 назв.

15577. Солок А. М., Подобаев Н. И. О природе скачка электродного потенциала некоторых металлов в ультразвуковом поле. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 233—240. Список лит.: 22 назв.

15578. Степнов М. Н., Трушкин М. А. Оценка изменения усталостных свойств алюминиевых сплавов под действием переменных нагрузок с помощью вторичных кривых усталости. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 860—864.

15579. Талашкевич И. П., Силохин Ю. В., Лопатин Б. В. Распределение статических искажений решетки по сечению проволочных образцов. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 195—201. Список лит.: 12 назв.

15580. Устойчивость дислокационной структуры холоднодеформированных сталей X18Ni2T и X16Ni9M2 в условиях высокотемпературного старения. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 615—620. Авт.: И. И. Минц, Т. Г. Березина, О. П. Притчина, В. П. Кендыш.

15581. Фазовые превращения в сплавах никель — алюминий с решеткой хлористого цезия. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 541—546. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Архангельская, И. Н. Богачев, В. С. Литвинов, Е. Г. Панцырева.

15582. Формирование дислокационной структуры в армо-железе на пределе усталости. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 456—463. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. С. Иванова, В. М. Горицкий, Л. Г. Орлов, В. Ф. Терентьев.

15583. Черникова Н. В. Исследование субструктуры трансформаторной стали методом рентгеновской топографии. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 34, вып. 3, с. 655—658. Список лит.: 6 назв.

15584. Шишкина Н. И., Сахарова Я. Г. Определение примесей в ферроникобии. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 321—325. Список лит.: 5 назв.

15585. Шнейдерович Р. М., Гусенков А. П., Зацаринный В. В. Методические особенности испытаний на длительную циклическую прочность [металлических образцов]. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 849—860. Список лит.: 17 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

15587. Исследование процессов разложения и окисления пирита топографическим методом. [К агломерации руд]. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1713—1719. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Н. Спектор, А. Д. Марков, А. Н. Пыриков, П. С. Уманский.

15588. Способ определения газопроницаемости оболочковых корок [огнеупорных изделий в металлургии]. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Зензин, А. К. Машков, Л. Н. Гласс и др.



15589. Власов Н. Н., Петров К. М., Хуснояров К. Б. Применение инертного газа для улучшения качества стали. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 92—100. Список лит.: 9 назв.
15590. Влияние экзотермической шлаковой смеси на загрязненность непрерывнолитых стальных заготовок. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 105—111. Авт.: Г. Ф. Коновалов, А. С. Саленек, П. В. Фадеев и др.
15591. Гапеев Я., Чернявский А., Соболева Г. Хозрасчет на заводе. [Бежичский сталелитейный з-д]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 53—55.
15592. Довгопол В. И., Урявин Г. А., Баев С. В. Повышение эффективности выплавки высокоглиноземистого шлака в доменных печах. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 57—63. Список лит.: 8 назв.
15593. Доменная плавка ванадиевого чугуна с обогащением дутья кислородом до 40% и вдуванием природного газа до 200 м<sup>3</sup>/т чугуна. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 24—41. Авт.: Б. Л. Лазарев, А. А. Фофанов, В. К. Корнев и др.
15594. Дубров Н. Ф., Вьюхина А. С., Романова О. А. Особенности оценки экономической эффективности повышения качества стали при легировании ее ванадием. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 112—117.
15595. Дубров Н. Ф., Попов А. Д. Вклад Уральского института черных металлов в технический прогресс уральской металлургии. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 7—23.
15596. Избирательное окисление примесей ванадийсодержащих чугунов. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 64—78. Список лит.: 28 назв. Авт.: А. И. Пастухов, Л. А. Смирнов, Ю. С. Щекалев, Б. И. Ярихин.
15597. Коган К. О недостатках в использовании топлива [на предприятиях черной металлургии]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 41—44.
15598. Курапов Ю. А. Механизм удаления примесей при электронно-лучевой плавке стали. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 23—26. Список лит.: 11 назв.
15599. Мирошниченко М. Содействие СССР развитию черной металлургии за рубежом. — Внешняя торговля, 1972, № 10, с. 9—13.
15600. Петухова Е. Н. Определение восстановленного титана в доменном шлаке. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 333—338. Список лит.: 6 назв.
15601. Сатыбалдин О. Комплексное использование [магнетитовых] руд и ведомственные неувязки. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 8, с. 52—54.
15602. Смирнов Л. А., Ярихин Б. И., Абрамов Б. А. Исследование процесса деванаации чугуна в 100-тонных конвертерах. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 79—86. Список лит.: 11 назв.
15603. Технология выплавки стали в большегрузных мартеновских печах с продувкой ванны кислородом. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 87—91. Авт.: В. С. Кривоносов, А. П. Ключеров, А. А. Лебедев, Г. Б. Рогов.
15604. Уржумов С. Полнее использовать мощности металлургических агрегатов. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 8, с. 25—32.



15605. **Фофанов А. А., Миляев М. Н., Качула Б. В.** Поведение руд и агломератов в процессе их нагрева и восстановления [в доменных печах]. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 42—56. Список лит.: 15 назв.

15606. **Шмидт П. Г., Ефремов П. Е., Коновалов Г. Ф.** Влияние расположения кристаллизаторов в радиальных установках на их производительность, стойкость и качество [стальных] заготовок. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 101—104.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

15607. **Дворников А. Ф.** Об экономической эффективности интенсификации электрохимических производств. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 167—168.

15608. **Паюсов С. А., Обухов Л. В.** Шпинелеобразование в процессе прокаливания хромовых шихт. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1679—1682. Список лит.: 19 назв.

15609. **Рабинович И. И., Андрукович П. Ф.** Исследование методом главных компонент вида регрессионной зависимости содержания меди в отвальном шлаке от параметров плавки. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 835—838.

15610. **Синтез твердых растворов алюмината и феррита натрия и изучение кинетики их взаимодействия с содово-щелочным раствором.** [Производство глинозема]. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1664—1668. Авт.: Е. И. Хазанов, И. В. Егорова, Г. А. Луданова, А. И. Тимошенко.

15611. **Слесарева Д. Д., Жарова Е. В., Ласкорин Б. Н.** Десорбция кобальта и никеля с карбоксильных катионитов, насыщенных из пульп автоклавного выщелачивания кобальто-мышьяковистых руд. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1869—1872.

15612. **Старостин В. Н.** Испытание грохота для горячего агломерата [никелевой руды] на эффективность грохочения. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1971, вып. 52, с. 121—127.

### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

15613. **Андронов В. Н., Петровский Э. А., Летуновский В. В.** Анализ влияния способа изготовления, структуры и физико-механических свойств твердых [металлокерамических] сплавов на эксплуатационные свойства. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 215—218. Список лит.: 5 назв.

15614. **Белов С. В., Картуесов О. Г., Поляев В. М.** Средние размеры пор пористых металлов. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 60—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15615. **Бошкович С. Б., Ристич М. М.** Спекание нестехиометрической закиси никеля. [Статья из Югославии]. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 88—94. Список лит.: 17 назв.

15616. **Влияние технологических факторов на свойства фрикционного материала МК-5.** Сообщ. 1. А. Б. Александрова, В. М. Крячек, И. М. Федорченко. Влияние параметров прессования и спекания на физико-механические свойства материала МК-5. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 56—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15617. **Еременко В. Н., Чураков М. М.** Взаимодействие карбида хрома с медно-никелевыми расплавами. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 48—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



15618. Жердицкий Н. Т., Мищенко В. Н. Влияние термообработки на структуру и свойства металлокерамических сталей, полученных динамическим горячим прессованием. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 25—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15619. Коваленко Ю. И., Виноградов Г. А. Аналитико-экспериментальное исследование деформации металлических порошков при прокатке. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15620. Мирошников В. Н., Федорченко И. М., Шевчук Ю. Ф. Диффузионное припекание в вакууме металлокерамических изделий на основе железа к стали. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 18—24. Рез. на англ. яз.

15621. Мурзин Ю. П. Получение внутренних резьб в деталях из металлокерамики. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

15622. Найдич Ю. В., Лавриненко И. А., Евдокимов В. А. Исследование процесса уплотнения при жидкофазном спекании в алмазно-металлических системах. I. Свободное спекание. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 36—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15623. Помосов А. В., Котовская Н. Л. Исследование влияния температуры и характера защитной среды при сушке медного порошка на его физико-химические свойства. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 6—7. Рез. на англ. яз.

15624. Радченко К. М. Контактные напряжения при уплотняющей прокатке [металлокерамических полос]. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 8—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15625. Развитие производства железных порошков за рубежом. Сообщ. I. Г. Л. Фридман. Производство железных порошков в XX в. до окончания второй мировой войны. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 104—106. Список лит.: 18 назв.

15626. Самсонов Г. В., Мацера В. Е. Получение и свойства металлокерамических волокон из тугоплавких соединений и пористых материалов на их основе. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 42—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Спеченная сталь X13 для оболочек тепловыделяющих элементов реакторов на быстрых нейтронах. — См. 15367.

15627. Способ получения металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 82—83. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Фришберг, В. В. Ефремкин, Л. И. Кватер и др.

15628. Травушкин Г. Г., Букатов В. Г. Влияние высокотемпературного отжига на характеристики разрушения карбида циркония. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 63—64. Рез. на англ. яз.

15629. Электронномикроскопические исследования порошков окислов металлов. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 70—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Круглицкий, П. И. Куприенко, В. В. Симуров, В. П. Василенко.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

15630. Свиридов А. Н. Уменьшение угара металла при нагреве его в нагревательных печах. (Некоторые итоги проведенных исследований). — Тепло- и массообмен в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 113—121.



15631. Темников А. В., Хлопкова Н. А. Электромоделирование температурных полей в процессе обработки [металлических] материалов с учетом зависимости теплофизических свойств от температуры. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 3—7.

15632. Явления в зоне соединения меди с алюминием при ударном воздействии. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 113—117. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Бурминская, В. В. Куприна, Е. П. Кожевникова и др.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

**Выбор** оптимальных процессов плавки чугуна на автозаводах. — См. 16376.

15633. Гришков Н. В., Грузных И. В. Исследование влияния затрудненной усадки на качество стальных отливок. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 232—245. Авт. в огл. не указ.

15634. Зензин Ю. А., Машков А. К. Дифференциальное уравнение газопроницаемости формовочных материалов. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 35—44. Список лит.: 14 назв.

15635. Исследование давлений в формах по выплавляемым моделям с помощью пневмометрических трубок. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 31—35. Авт.: Ю. А. Зензин, А. К. Машков, Л. Н. Гласс и др.

15636. Устройство для определения газопроницаемости оболочковых корок, [применяемых для литья по выплавляемым моделям]. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 47—49. Авт.: Ю. А. Зензин, А. К. Машков, Л. Н. Гласс и др.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

15637. Алгоритм расчета формоизменения металла в калибрах при прокатке фасонных профилей. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 182—193. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Колмогоров, Н. П. Скрябин, А. П. Матвейчук, Е. И. Мажеранец.

15638. Волегов В. П., Колмогоров В. Л., Бухвалов Г. Б. Исследование неравномерного обжатия по ширине полос. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 177—181. Список лит.: 7 назв.

15639. Выбор технологических параметров процесса гидропрессования и расчет установок. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 128—139. Авт.: В. И. Уральский, И. А. Соколов, В. С. Плахотин и др.

15640. Гурин С. М., Пименов А. Ф. Особенности дробеструйной обработки поверхности прокатных валков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 149—155.

15641. Ершов А. А., Засуха П. Ф. Физические основы получения биметаллов способом совместной пластической деформации. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 11, с. 165—176. Список лит.: 17 назв.

15642. Исследование влияния режимов прокатки и отжига на свойства биметалла томпакстальтомпак. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 156—164. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Ершов, В. К. Никифоров, П. Ф. Засуха, О. Б. Бухвалов.

15643. Теория прокатки металла на блюминге без разрушения. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 118—127. Авт.: В. Л. Колмогоров, А. А. Богатов, В. С. Плахотин и др.



15644. Кочетов И. М. Исследование уширения в разгонных калибрах. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 194—199.

15645. Лапкин Н. И., Матюгин А. С., Цейтлин А. М. Динамная сталь с низкими удельными потерями. [Технология горячей прокатки]. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 256—265. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: А. С. Матюгин.

15646. Основы технологии гидропрессования. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 140—148. Авт.: В. И. Уральский, В. С. Плахотич, И. А. Соколов и др.

15647. Прохвятилов Е. И. Исследования и расчет зубчатых роликов для гофрирования ленты. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 37—39.

15648. Скороходова Т. А. Совершенствование оптовых цен на холоднокатанную трансформаторную сталь. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 266—268.

15649. Талашкевич И. П., Борисов В. Н., Гильзендегер Л. И. Упругие свойства аксиальных текстур гексагональных металлов в приближении Ройса [при обработке давлением]. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 182—187. Список лит.: 10 назв.

15650. Хвалов А. Е. Алгоритм «тонкого» регулирования толщины полосы для непрерывных станов. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 211—214.

15651. Хвалов А. Н. К определению параметров прокатки при изменении толщины полосы на входе в клеть. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 208—210.

15652. Юдович С. З., Ведмедь Ю. П. Влияние состояния контактной поверхности штамповочного инструмента на степень вытяжки. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 36—37.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

Аскинази Б. М., Сизов Е. А., Пичугин В. Б. Повышение износостойкости поршневых колец [двигателей] электромеханической обработкой. — См. 15160.

15653. Белослудцев И. М. Особенности образования поверхностного слоя закаленных сталей при шлифовании кругами из синтетических алмазов и кубического нитрида бора. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 147—149. Список лит.: 9 назв.

15654. Гловов В. Восстановление изношенного [режущего] инструмента. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 34—36.

15655. Кутчер Р. И., Павлов А. Г. Эксплуатационные показатели и функциональные параметры электродвигателей металлорежущих станков. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 219—221.

15656. Редькин В. Е. Автоматизация поднастройки многолезвцового станка в процессе обработки жестких валов. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 222—224.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Акользин П. А., Климанов А. С., Панова Э. Н. Получение технического азота из топочных газов для консервации теплоэнергетического оборудования. — См. 15149.

15657. Аксенова Э. В., Серебрякова И. Б. Сравнительная коррозионная стойкость алюминированной, оцинкованной и освинцованной сталей в различных средах. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 297—300. Список лит.: 6 назв.



15658. Амперометрическое определение сульфатов в электролите плавного кадмирования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 996—1000. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Н. Кузьмина, Т. П. Манакина, С. И. Пелегова, М. Г. Ярцев.

15659. Антонова Е. А., Аппен А. А., Андрущенко Н. С. Исследование температурных условий образования и службы покрытия Ni—Cr—Si—В. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 31—37. Список лит.: 10 назв.

15660. Афонский И. Ф., Макаревич И. К., Никитин А. А. Ускоренный способ газовой цементации. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 202—204.

15661. Базезин С. А., Бабич Л. В., Кочеткова Э. И. Исследование физико-механических свойств пленочного покрытия. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 328—334. В огл. загл.: Антикоррозионные пленочные покрытия для консервации металлических изделий [!].

15662. Белов Ю. А., Мунтян П. Д. Рентгеноструктурный фазовый анализ сталей после хромирования в пастах. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 205—207.

15663. Борисов В. Н., Талашкевич И. П., Глинченко А. С. Приставка к электрографу ЭГ-100М для количественного исследования текстур в пленках и покрытиях. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 173—181.

15664. Булавина Е. С., Подобаев Н. И. Действие некоторых ингибиторов на коррозию стали 10 при снятии окалины в 4%-ном растворе соляной кислоты. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 150—156. Список лит.: 6 назв.

Варфоломеев Ю. М., Ляхов О. Г. Эксплуатационные исследования силиката натрия для защиты систем централизованного теплоснабжения от внутренней коррозии. — См. 15113.

15665. Вашкевич Ф. Ф., Дегтев Г. Ф. Выбор способов подачи и перемешивания порошкообразных материалов при плазменном напылении композиционных покрытий. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 84—87. Рез. на англ. яз.

15666. Власова И. А., Проскурников А. А., Серебрякова И. Б. Влияние методов подготовки горячецинкованной стали на адгезию лакокрасочных материалов. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 289—296. Список лит.: 7 назв.

15667. Влияние материала катода на периодические колебания потенциала при электроосаждении никельфосфорных сплавов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1050—1052. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. С. Вахидов, В. И. Попов, А. А. Старченко, А. Б. Баешов.

15668. Вороненко Л. М., Давыдов А. Д., Кашеев В. Д. Исследование электрохимической обработки углеродистых сталей. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 133—135.

15669. Гоголевская Н. И. Исследование защитных свойств ингибированной бумаги по отношению к стальной сварочной проволоке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 335—339.

15670. Гоголевская Н. И. О возможности использования метода газовой хроматографии для исследования адсорбции летучих ингибиторов на металлах. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 322—327. Список лит.: 25 назв.

15671. Гольдштейн М. И. Дисперсионное упрочнение конструкционных сталей. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 200—208. Список лит.: 9 назв.



15672. Горин Л. Ф., Родионова В. И., Слюсаренко В. С. Изучение кинетики испарения хлористого водорода из травильных растворов, содержащих соляную кислоту. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 212—216.

Гронский Р. К., Иванов Е. Н., Боднарь Ю. Ф. Защита прямоточных котлов от стояночной коррозии. — См. 15152.

15673. Гумен Н. М., Пашков В. И. Влияние термообработки на внутреннее трение кобальтового феррита. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 47—53. Список лит.: 16 назв.

15674. Душевский И. В., Бородин И. Н. Упрочнение поверхностного слоя деталей машин электроосаждением композиционных покрытий. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1091—1094. Список лит.: 6 назв.

15675. Иванов Е. С., Ключников Н. Г. Анодное поведение стали в водных растворах аминокроматов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 291—297. Список лит.: 8 назв.

15676. Иванов Е. С., Ключников Н. Г. Влияние добавок хлор- и сульфат-ионов на адсорбцию аминокроматов. [К исследованию антикоррозионной защиты]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 298—301. Список лит.: 16 назв.

15677. Исследование защитного действия и влияния на кинетику электродных процессов акрилбензилпиридинийхлоридов при растворении стали в соляной и серной кислотах. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 109—115. Авт.: Н. И. Подобаев, В. В. Стефанович, Н. Л. Харьковская, С. Ф. Марковский.

15678. Исследование изменения размеров рельсов при объемной закалке. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 242—248. Авт.: Е. А. Муравьев, Л. Н. Сиунова, Д. М. Рабинович, Н. А. Лошкина.

15679. Кемхадзе Т. В., Фатеев В. Д., Сидорин Е. П. Исследование влияния ингибиторов коррозии на наводороживание стали в среде водного и углекислотного конденсатов, насыщенных сероводородом. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 254—256.

15680. Ключников Н. Г. Определение экономической эффективности применения методов консервации металлических изделий. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 5—10.

15681. Ключников Н. Г., Карабаджак Ф. И., Лосев В. Б. О гидрофобизации поверхности металлов органосилазанами. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 360—366. Список лит.: 6 назв.

15682. Ключников Н. Г., Немчанинова Г. Л. Коррозионное и электрохимическое поведение стали 10 в кислых средах в присутствии продуктов конденсации формальдегида с аминами. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 67—73. Список лит.: 6 назв.

15683. Ключников Н. Г., Немчанинова Г. Л., Никольский И. В. Изучение газового материального баланса при растворении стали 10 в соляной кислоте в присутствии продуктов конденсации формальдегида с аминами. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 74—78. Список лит.: 8 назв.

15684. Ключников Н. Г., Турбина Е. Г. Некоторые особенности процесса растворения стали в соляной кислоте в присутствии продуктов конденсации аминов и альдегидов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 60—66. Список лит.: 22 назв.



15685. Ключников Н. Г., Ушенина В. Ф., Барабаш И. А. Исследование структуры и химического состава соединений, образующихся на поверхности металлов в присутствии комплексобразующих реагентов. Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 278—285. Список лит.: 12 назв.

15686. Корнилов Э. Н., Холпанов Л. П., Пупков Е. И. Влияние состава и температуры электролита на анодное растворение титанового сплава ВТ14. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 130—133. Список лит.: 7 назв.

15687. Костенич И. Ф., Ключников Н. Г. Лужение химическим безэлектролизным путем. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 364—366.

Куликов А. К., Поздняк Н. З. Антикоррозионная обработка сплавов конструкционных деталей счетно-аналитических машин. — См. 15756.

15688. Лапаева Е. Е., Лазарева Т. А., Труфанова А. И. Нитрофеноляты натрия — ингибиторы коррозии черных и ряда цветных металлов в растворах антифризов. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 305—309.

15689. Мальцева В. П., Каточкина В. С. К вопросу о механизме защитного действия 2-(п-диметиламинофенилазо)-4-карбокситиазола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1018—1020.

15690. Немчианова Г. Л., Ключников Н. Г. Электрохимическое поведение и кинетика растворения кобальта и никеля в соляной кислоте в присутствии продуктов конденсации формальдегида с аминами. [Ингибиторы коррозии]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 79—86.

15691. Орешкина А. А. Влияние состава на упрочнение магниевонейодимовых сплавов методом ВТМО. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 144—146. Список лит.: 5 назв.

15692. Панфилова Л. М., Сырейщикова В. И. Улучшаемые конструкционные стали с нитридным и карбидным упрочнением. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 209—217. Список лит.: 11 назв.

15693. Подобаев Н. И., Булавина Е. С. Электрохимическое поведение низкоуглеродистой стали с окалиной в растворе соляной кислоты. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 157—166. Список лит.: 6 назв.

15694. Подобаев Н. И., Гаспарян Э. Д. Влияние некоторых аминов на скорость растворения стали 10 в кислых средах. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 116—120. Список лит.: 11 назв.

15695. Подобаев Н. И., Гаспарян Э. Д. Исследование защитных свойств некоторых винилацетиленовых углеводородов и спиртов при коррозии стали в кислых средах. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 47—52. Список лит.: 8 назв.

15696. Подобаев Н. И., Котов В. И. К вопросу о механизме защитного действия ацетиленовых соединений при коррозии стали в соляной кислоте. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 15—26. Список лит.: 15 назв.

15697. Подобаев Н. И., Котов В. И., Воскресенский А. Г. О химическом превращении диметилэтинилкарбинола при коррозии стали в соляной кислоте. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 27—31. Список лит.: 9 назв.

15698. Подобаев Н. И., Лубенский А. П. Влияние анионного состава и рН коррозионной среды на адсорбцию и защитное действие солей алкилбензилпиридиния. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 131—141. Список лит.: 11 назв.



15699. Подобаев Н. И., Лубенский А. П. Влияние анионного состава и рН коррозионной среды на защитное действие бензоната натрия. Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 302—311. Список лит.: 17 назв.

15700. Подобаев Н. И., Лубенский А. П. Коррозионное поведение железа в растворах с различным анионным составом и рН в присутствии хроматов и нитритов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 312—321. Список лит.: 20 назв.

15701. Подобаев Н. И., Максименко М. Н. Изучение электрохимического поведения окислов железа в растворах азотной и соляной кислот. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 142—149. Список лит.: 11 назв.

15702. Подобаев Н. И., Марковский С. Ф., Щеглова М. Н. Разработка экспрессного метода определения концентрации ингибиторов в растворах. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 202—208.

15703. Подобаев Н. И., Новиков В. Е., Воскресенский А. Г. Синтез галондопроизводных типа  $\text{HC}\equiv\text{C}-\text{CH}_2\text{NaI}$  и изучение их в качестве ингибиторов коррозии стали в соляной кислоте. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 32—37. Список лит.: 9 назв.

15704. Подобаев Н. И., Стефанович В. В., Харьковская Н. Л. Исследование в качестве ингибиторов кислотной коррозии солей пиридиновых оснований и влияния углеводов на их защитное действие. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 103—108.

15705. Подобаев Н. И., Щеглова М. Н. О зависимости скорости травления окалины с низкоуглеродистой стали от потенциала в кислых средах. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 178—183. Список лит.: 5 назв.

15706. Подобаев Н. И., Щеглова М. Н. О механизме кислотного травления низкоуглеродистой стали. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 184—194. Список лит.: 9 назв.

15707. Производство полированной трансформаторной стали и ее свойства. [Исследование влияния электрохим. полирования на свойства стали]. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 249—255. Авт.: Н. И. Лапкин, Р. Б. Пужевич, Н. А. Шукшаева и др.

15708. Родионова В. И., Горин Л. Ф., Бондаренко Л. З. Применение растворов соляной кислоты для травления стали X-8. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 167—172. Список лит.: 7 назв.

15709. Родионова В. И., Горин Л. Ф., Бондаренко Л. З. Травление стали X-8 в растворах серной кислоты. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 173—177.

15710. Свиридов А. Н. Вопросы окалинообразования при термической обработке стали (опытные данные). — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 121—127.

15711. Сидорин Е. П., Базезин С. А., Никольский И. В. Влияние некоторых ингибиторов коррозии на наводороживание стали в водных растворах сероводорода. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 241—245. Список лит.: 8 назв.

15712. Сосновский Л. А., Эпик А. П., Крапля А. П. Диффузионное борирование молибдена и ниобия в порошке карбида бора. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 75—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



15713. Спектрофотометрический метод определения концентрации ингибитора ПКУ в кислых средах. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 195—201. Авт.: Н. И. Подобаев, Л. Ф. Горин, Г. Ф. Семиколонов, Г. С. Большакова.

15714. Сравнительная оценка сернокислого, нитрозохлоридного и сульфаминового электролитов рутенирования. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1728—1733. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Шмелева, А. Л. Ротинян, Н. М. Вячеславов, Е. П. Леоненко.

15715. Ткачева С. И., Казаринова Т. А. Спектроскопическое измерение температуры плазменной струи. [Получение защитных покрытий]. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. III, с. 316—320. Список лит.: 8 назв.

15716. Труфанова А. И., Хлебникова С. Ф. Исследование механизма защитного действия органических и неорганических солей нитронафтолов по отношению к меди в нейтральных водных средах. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 298—304. Список лит.: 8 назв.

15717. Турбина Е. Г., Ключников Н. Г. К вопросу о механизме действия продуктов конденсации некоторых альдегидов с анилином как ингибиторов коррозии железа и стали в серной и соляной кислотах. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 53—59. Список лит.: 15 назв.

15718. Ушенина В. Ф., Ключников Н. Г. Изучение механизма защитного действия комплексообразующих реагентов методом радиоактивных изотопов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 270—277. Список лит.: 8 назв.

15719. Фарбер В. М., Беленький Б. З. Исследование процесса вторичного твердения в конструкционных сталях с ванадием и ниобием. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 227—234. Список лит.: 9 назв.

Хасхачих Г. Д., Рояк Г. С. Защита от коррозии морских сооружений. — См. 15091.

15720. Хромов Б. П. По поводу статьи Д. А. Лаптея и М. Н. Шагеева «Магнитный метод измерения внутренних напряжений в электролитических покрытиях». [Журн. «Заводская лаборатория», 1970, т. 36, № 6. С прил. ответа Д. А. Лаптея. Письма в ред.] — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 7, с. 889.

15721. Шадрина Н. И., Ключников Н. Г. Влияние температуры растворов моноаммонийцитрата на защитное действие ингибиторов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 227—232.

15722. Юшков В. И., Борисов Ю. С. Анализ тепловых и газодинамических явлений в запыленной плазменной струе. [Плазменное покрытие металлов и сплавов]. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1971, т. 11, с. 301—315. Список лит.: 16 назв.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

15723. Артемьев В. А. Математическое моделирование переходных процессов сварочных генераторов постоянного тока с падающими внешними характеристиками. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 87, с. 121—128.

15724. Баранов М. С., Кондратьев В. А., Углов А. А. Кинетика образования соединений проволоки при сварке лучом импульсного лазера. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.



15725. Белов Ю. М., Гольдфарб В. М., Ильина Е. В. Характеристика короткой [сварочной] аргоновой дуги с плавящимся стальным анодом. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 127—130. Список лит.: 6 назв.

15726. Булатов Ю. В., Ерохин А. А., Лосева Г. И. Фрактографический анализ вида горячих трещин в сварных швах никелевых сплавов. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 95—100. Список лит.: 12 назв.

15727. Вайкуле К. В. О возможности соединения деталей из сплавов алюминия полиэфирными клеями. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 119.

15728. Влияние водорода на кинетику роста холодных трещин в титане после сварки. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 140—143. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Горшков, Б. А. Матюшкин, В. Н. Мещеряков, М. Х. Шоршоров.

15729. Лазько В. Е. Распределение углерода в зоне сплавления сварных швов высокопрочных среднедегированных сталей. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 88—94. Список лит.: 16 назв.

15730. Мериин Б. В., Штернин Л. А. Особенности формирования соединения при сварке трением материалов с резко отличающимися свойствами. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 101—105.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

15731. Агишев Г. Г., Емельянов А. В. Несущая способность, жесткость и оптимальные параметры упорного газового подшипника со спиральными канавками, очерченными архимедовыми спиралями. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 16—20.

15732. Агишев Г. Г., Емельянов А. В. Определение несущей способности и жесткости упорного газового подшипника со спиральными канавками, очерченными дугами окружностей. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 21—23.

15733. Агишев Г. Г., Емельянов А. В. Расчет упорного газового подшипника с логарифмическими канавками постоянной ширины. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 3—5.

15734. Богатин Ю. Планирование объема выпуска запасных частей. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 133—139.

15735. Борисов В. Н., Емельянова Л. С., Писарев Г. Н. Исследование течения газа в проточных ступенчатых каналах радиального газостатического подшипника. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 77—80.

15736. Валдаев М. М., Русин Ю. А. Экспериментальные исследования потерь давления в трубопроводах с вязкими жидкостями. [Гидропривод]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 161, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

15737. Виниченко Н. Т., Емельянов А. В., Емельянова Л. С. Анализ упорного газостатического подшипника с дросселирующей кольцевой перегородкой. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 6—10.

15738. Виноградов А. Б., Павлов В. А. Кривизна витков глобoidного червяка, нарезаемого плоскостью. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 114—119.



15739. Емельянов А. В., Агишев Г. Г., Гомер Э. Ф. К проблеме засорения газовых подшипников. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 11—15.

15740. Золотарев Г. Б., Копылов Г. И. Грузоподъемность гидродинамического подшипника и вала с геометрическим эксцентриситетом. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 35—40. Список лит.: 7 назв.

15741. Зотова А. С. Методика определения крутящего момента на валу ротора дробилки. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 65—68.

15742. Каверзин С. В., Мельников В. Г. Влияние температуры рабочей жидкости на интенсивность износа уплотнений [в гидроприводе машин]. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

15743. Козлов В. И., Турышев В. А., Катаев В. П. О возможности возникновения параметрических колебаний упругого элемента зубчатых волновых передач. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 95—100. Список лит.: 6 назв.

15744. Михайловский А. И., Щелканов С. И. Об исследовании абразивного изнашивания материалов при отрицательных температурах. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 142—145.

15745. Осецкий В. М., Жарков Г. П. О движении материала в центробежном трубчатом питателе с криволинейной осью. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 120—124.

15746. Старостин В. Н. Автоматический инерционный самобалансный вибратор для резонансной работы. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронибель», 1971, вып. 52, с. 115—120.

15747. Трапезников М., Новожен Г. Материальное стимулирование в зависимости от вклада каждого. [Из опыта «Востокмашзавода», г. Усть-Каменогорск]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 8, с. 12—16.

15748. Турышев В. А., Катаев В. П. О деформации распора гибкого элемента волновой передачи. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 89—94.

15749. Шатохин С. Н. Динамическое качество гидростатического подшипника с постоянным расходом смазки. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 29—34.

15750. Шеповалов В. Д. О механической мощности в механических системах при случайных воздействиях. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 37—38.

15751. Шмелев А. А. Технологические особенности изготовления одного из видов газодинамических опор. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 24—28.

### 16.8.3 Приборостроение

15752. Автоматический прибор для регистрации спектра циркулярного дихроизма. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 30, с. 50—56. Авт.: Р. Я. Кеймах, Л. В. Горелов, В. М. Панкратов и др.

15753. Вахтин А. Экономические знания — каждому производственнику. [Мин. приборостроит. з-д им. Ленина]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 9, с. 46—49.

15754. Галибей Н. И. Зависимость передаточного отношения моментов от допусков в зубчатой часовой передаче [в системах приборостроения]. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 146—149.



15755. Галибей Н. И., Орлов Я. Г. Методы экспериментального исследования точности работы зубчатых часовых передач [в системах приборостроения]. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 5], с. 150—152.

15756. Куликов А. К., Поздняк Н. З. Антикоррозионная обработка спекаемых конструкционных деталей счетно-аналитических машин. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 31—35. Рез. на англ. яз.

15757. Пивоваров С., Бойков А., Вольченко М. Экономико-математическая модель перспективного планирования на предприятиях приборостроения. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 73—78.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

15758. Азбель Д. С., Гиндин Л. Г., Матаруев В. Н. Влияние массообмена на поле концентрации в пористом теле. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 539—543. Список лит.: 5 назв.

15759. Вязовкин Е. С., Николаев Н. А., Николаев А. М. Экспериментальное изучение движения капель жидкости в аппаратах вихревого типа с осевыми завихрителями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1100—1104.

15760. Гельперин Н. И., Айнштейн В. Г., Сальников И. П. Установка для определения диффузионных характеристик однородных псевдооживленных систем. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 306—313.

15761. Гельперин Н. И., Гришко В. З., Михайлов В. А. К оценке массообменной поверхности аппаратов с псевдооживленной шаровой насадкой. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 279—282.

15762. Гельперин Н. И., Гришко В. З., Михайлов В. А. Определение поверхности контакта фаз в массообменном аппарате с псевдооживленной шаровой насадкой. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 534—538. Список лит.: 18 назв.

15763. Гельперин Н. И., Носов Г. А., Козловский А. И. Исследование процесса непрерывной фракционированной кристаллизации в шнековой колонне. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 247—251.

15764. Гельперин Н. И., Носов Г. А., Филиппов В. В. Исследование процесса кристаллизации из расплавов при непосредственном контакте с хладагентом. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 243—247.

15765. Гельперин Н. И., Пибалк В. Л., Костанян А. Е. Продольное перемешивание сплошной фазы в секционированной колонне с турбинными мешалками. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 252—257. Список лит.: 12 назв.

15766. Гельперин Н. И., Пибалк В. Л., Страшных Н. М. Распределение капель эмульсий по размерам в цилиндрическом смесительно-отстойном экстракторе. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 230—235. Список лит.: 11 назв.

15767. Гельперин Н. И., Пибалк В. Л., Страшных Н. М. Фракционный состав эмульсий в цилиндрическом смесительно-отстойном экстракторе. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 257—266.

15768. Деханов В. И., Петров Г. Н. Модернизация привода центробежных сепараторов для химических производств. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 216—223. Список лит.: 7 назв.



15769. Дытнерский Ю. И., Поляков Г. В., Лукавый Л. С. О механизме разделения водных растворов солей обратным осмосом. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 628—631. Список лит.: 24 назв.
15770. Евстропьева И. П., Таганов И. Н., Романков П. Г. Экспериментальное исследование скоростей движения фаз в трехфазной системе твердое тело — жидкость — газ. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 611—615.
15771. Исследование гидродинамики в сепарационной тарелке контактной ступени колонного аппарата при движении двухфазного потока. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1891—1893. Авт.: В. А. Тан, В. Д. Лукин, В. А. Астахов, П. Г. Романков.
15772. Исследование продольного перемешивания в селекционированных экстракторах с мешалками на основе рециркуляционной модели. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 224—229. Список лит.: 5 назв.: Авт.: Н. И. Гельперин, В. Л. Пибалк, А. Е. Костянян, Л. Б. Гриш.
15773. Кардашев Г. А., Михайлов П. Е., Юрченко Ю. Б. Повышение эффективности псевдооживления акустическим воздействием. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 633—636.
15774. Киракосян В. А., Баскаков А. П. Экспериментальное исследование характеристик датчика для определения амплитуды колебания коэффициента теплоотдачи в псевдооживленном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 636—640. Список лит.: 8 назв.
15775. Кондратьев А. А. Особенности расчета минимального орошения на ЭЦВМ с учетом теплового взаимодействия потоков. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 518—525. Список лит.: 22 назв.
15776. Манафов А. Развитие химической промышленности в Азербайджанской ССР. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 127—130.
15777. Некоторые технологические схемы многоступенчатой перекристаллизации. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 235—242. Авт.: Н. И. Гельперин, Г. А. Носов, А. И. Козловский, В. В. Филиппов.
15778. О влиянии физических свойств сплошной фазы на ее продольное перемешивание в колонных экстракторах. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 643—644. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Пибалк, М. И. Дьякова, Н. А. Рабинович, А. Е. Костянян.
15779. О расчете мощности на перемешивание жидкости в роторных аппаратах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1782—1788. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Павлов, В. П. Меткин, В. П. Глухов и др.
15780. Орлов Б. Н., Ежов В. С. К расчету профиля концентраций в ректификационной тарельчатой колонне. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 616—619. Список лит.: 12 назв.
15781. Петлюк Ф. Б., Аветьян В. С., Платонов В. М. К расчету ректификации неидеальных смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 507—510. Список лит.: 8 назв.
15782. Попов В. Н., Розкин М. Я., Стороженко В. Я. Исследование гидродинамики проточного виброплеточного трубчатого реактора. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1114—1115.
15783. Протождяконов И. О., Романков П. Г., Самсонов А. Г. Десорбционная установка. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1893—1895.
15784. Соловьева Т. А., Бабенко В. Е., Ойгенблик А. А. Сушка растворов во взвешенном слое инертных тел. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 544—552 с табл. Список лит.: 9 назв.



15785. Теоретическое и экспериментальное исследование массопередачи в трехкомпонентной смеси в прямотоке. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 511—517. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Н. Черных, И. А. Александров, Л. В. Грипас и др.

15786. Трошкин О. А., Плановский А. А., Макаров Ю. И. Распад струи жидкости, вытекающей из отверстия в стенке вращающегося цилиндра. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 640—643.

15787. Филиппов Г. Г., Шевырева Л. И. Проектный расчет полной ректификационной колонны на основе программы проверочного расчета. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 619—621.

15788. Фроленкова Т. М., Корольков Н. М., Карклинь Р. Я. Исследование процесса массообмена при суспендировании частиц ионообменных смол в аппарате с мешалкой. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1788—1795. Список лит.: 24 назв.

15789. Фроловский Е. Е., Коган В. Б., Зырянов В. В. Математическое описание процесса разделения многокомпонентной идеальной смеси, сопровождающегося химическим взаимодействием. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 572—578. Список лит.: 10 назв.

15790. Харин, В. Ф., Николаев Н. А., Николаев А. М. Некоторые гидродинамические закономерности восходящего двухфазного потока в шероховатой трубке. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1086—1091. Список лит.: 15 назв.

15791. Чехов О. С., Зверев К. Г. Расчет числа реальных ступеней контакта при проведении процесса ректификации в условиях прямоточного взаимодействия фаз на ступени. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 526—533. Список лит.: 18 назв.

15792. Шахова Н. А., Евдокимов В. Г., Рагозина Н. М. Исследование многосекционного гранулятора с псевдооживленным слоем. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 631—633.

15793. Ярославцев В. Н. Схема алгоритма расчета техпромфинплана химического предприятия. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 169—170.

## 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

15794. Гинзбург Д. М., Маркель С. А., Детинич Л. П. Система  $\text{NaCl} - \text{NH}_4\text{Cl} - \text{NH}_3 - \text{CO}_2 - \text{H}_2\text{O}$  при  $P=1 \text{ атм.}$  — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1687—1690. Список лит.: 5 назв.

15795. Глубокая осушка азота синтетическим цеолитом  $\text{CaA}$ . — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1758—1761. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Ширяев, В. А. Васильев, Б. А. Воробьев и др.

15796. Гребеник В. З. Об электрохимической коррозии диафрагм в натриевых электролизерах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1739—1743. Список лит.: 5 назв.

15797. Исследование адсорбционной очистки четыреххлористого титана. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1661—1664. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Голубков, Л. Н. Агринская, В. В. Королев, Л. А. Нисельсон.

15798. Исследование влияния ориентации подложки на кинетику эпитахсии арсенида галлия из галлиевых растворов. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 20—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Рябцев, Ф. И. Григорьев, К. Г. Труфанова и др.

15799. Исследование кинетики химического транспорта арсенида галлия в иодидной замкнутой системе. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 9—14. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Г. Рябцев, Л. Н. Хитова, В. П. Голубев, С. С. Коровин.



15800. Исследование процесса окисления сернистого газа на активированных анодах при электролизе сульфатов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1743—1748. Авт.: И. П. Ворошилов, Н. Н. Нечипоренко, А. К. Горбачев и др.

15801. К вопросу о кинетике кристаллизации [солей] в изогидрических кристаллизаторах периодического действия. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 558—566. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. П. Решетников, С. Н. Булатов, А. Н. Плановский, С. М. Айзин.

15802. К вопросу об уносе графита в реакторах с электротермическим кипящим слоем [в производстве сероуглерода]. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 61—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. С. Аранович, А. А. Пеликс, М. Д. Глуз и др.

15803. Карякин Ю. В., Погапова Н. М., Солодов В. В. Получение крупнокристаллического фосфата цинка гомогенным осаждением. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 7—13. Список лит.: 13 назв.

15804. Крамаров Э., Малинина Т. Интересная статья экспорта. [О развитии сажевой пром-сти СССР]. — Внешняя торговля, 1972, № 10, с. 38—40.

15805. Ксензенко В. И., Горилловская Н. Б., Антохина Н. С. Изучение процесса десорбции брома из водных растворов в скруббере Вентури. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 110—114. Список лит.: 7 назв.

15806. Стрельникова И. Б. Влияние различных ионов на процесс окисления марганца (II). — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 17—19.

15807. Стрельникова И. Б., Солодов В. В. Дериватографическое исследование продуктов окисления марганца (II) бихроматом. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 14—16.

15808. Укрупненные и ползуаводские исследования по электролизу сульфата натрия с кислородной деполаризацией на пористых катодах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1748—1751. Авт.: Н. Н. Нечипоренко, А. К. Горбачев, П. Х. Ворошилов и др.

15809. Федоров П. И., Хазан В. М. Лабораторная установка для кристаллизационной очистки неорганических веществ. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 91—95. Список лит.: 7 назв.

15810. Цейтлин А. Н., Коробчанская Н. Е. Абсорбция окислов азота из концентрированных нитрозных газов. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1041—1045. Список лит.: 8 назв.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

15811. Интенсификация производства двойного суперфосфата добавками азотнокислых солей микроэлементов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1037—1041. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. Х. Джалилов, Р. А. Маннанова, Ф. М. Мирзаев, М. Н. Набиев.

#### 16.10.5 Силикатные производства

15812. Автоматический вискозиметр для измерения вязкости в интервале  $10^{5,5} - 10^{13}$  пз. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 28—33. Авт.: Б. Е. Романов, Л. В. Исаева, В. И. Кондрашов и др.

15813. Артамонова Г. И. Исследование областей стеклообразования системы As—S—Ge—Te. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 74—77. Список лит.: 8 назв.



15814. Афанасьев А. Н., Романовский М. Б., Тюренок С. В. Получение сквозных отверстий в изделиях из ситалла при центробежном формовании. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 53—55.

15815. Бернштейн Л. А., Киселева К. М. Использование зол и топливных шлаков при производстве цемента. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 113—119.

15816. Ботвинкин О. К., Денисенко О. Н. О работе Государственного института стекла в области упрочнения стекла. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 107—109.

15817. Влияние окиси магния на структуру и свойства алюмоферритной фазы цементного клинкера. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1059—1061. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Грачян, А. П. Зубехин, В. М. Леонов, И. Ф. Пономарев.

15818. Влияние режима синтеза на электропроводность стекол системы As — S. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1700—1704. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Байдаков, З. У. Борисова, Н. А. Новоселова, Е. Л. Веретенникова.

15819. Гольдштейн Л. Я., Штейерт Н. П. Вопросы использования зол и топливных гранулированных шлаков при производстве цемента. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 98—102.

15820. Гулюян Ю. А. Об условиях формования стеклонзделей на машинах АВ-4. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 86—90.

15821. Демишев Г. К. К оценке граничного натяжения структурных неоднородностей стекла. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 17—23. Список лит.: 22 назв.

15822. Дискаина Р. М., Челидзе М. Г. Получение статических характеристик процесса выработки листового стекла. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

15823. Еременко В. В., Бигильдеева Г. М. Использование зол ТЭС для производства глинозольного керамзита. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 58—64.

15824. Зубарев Вадим. Колыбель русского фарфора. [Из истории Ленингр. фарфорового з-да им. Ломоносова]. — Октябрь, 1972, № 10, с. 165—172.

15825. Иванова В. М., Денисова С. С. Исследование  $La_2O_3$  в химически устойчивых силикатных стеклах. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 81—83.

15826. Искусственный отжиг бакоровых огнеупоров. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 110—114. Авт.: Л. Л. Чернина, И. А. Сулова, Л. С. Богатырев и др.

15827. Кикас В. Х. Применение сланцевых зол в цементной промышленности. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 105—113. Список лит.: 21 назв.

15828. Кишмишян А. А., Прокофьева Е. А. Исследование смачивания и стеклоустойчивости огнеупоров полукислого состава. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

15829. Контроль химического состава стекла методом электропроводности. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 23—28. Авт.: А. Г. Минаков, Н. П. Гримальский, Г. Х. Книгин и др.

15830. Котов В. И. К вопросу фазового состава и гидратации керамики из карбонатных глин. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1675—1679. Список лит.: 13 назв.

15831. Леенсон А. И. Исследование камерной сушильной установки как объекта оптимизации. [К применению в керам. пром-сти]. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 94—99. Список лит.: 6 назв.



15832. Ли М. О перспективном нормировании расхода топлива. [Кирпичные з-ды КазССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 46—48.

15833. Логинов В. П., Чернышев Ю. Ф. Подшипники для сырьевой мельницы и инерционного холодильника из прессованной лиственницы сибирской. [Применение в цементной пром-сти]. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 46—51. Список лит.: 6 назв.

15834. Махнавецкий А. С., Богатырев Л. С. Влияние несимметричного лучистого теплообмена плоских стекол на их теплофизические характеристики. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 42—47. Список лит.: 6 назв.

15835. Махнавецкий А. С., Трошин Н. Н. Некоторые вопросы теплообмена плоских стекол с потоком двухфазной среды. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 33—37. Список лит.: 7 назв.

15836. Мельник М. Т., Шаповалова Н. Н. Исследование состава жидкой фазы при гидратации алюминатов кальция. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1055—1058. Список лит.: 5 назв.

15837. О возможности получения муллита при высоких динамических давлениях. — Порошковая металлургия, 1972, № 9, с. 65—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Алексеевский, А. К. Билецкий, Н. Д. Назаренко, В. В. Ярош.

15838. О возможности получения пеноситаллов с определенными физико-механическими свойствами. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 55—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Т. Бондарев, Л. Г. Гурвич, З. Л. Журьяри, Г. А. Лихтенштейн.

15839. О механизме кристаллизации стекол в системе  $PbO - SiO_2 - V_2O_5$  с некоторыми добавками. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 50—53. Авт.: Н. М. Павлушкин, Л. С. Егорова, А. К. Журавлев, М. Д. Беус.

15840. Павлушкин Н. М., Саркисов П. Д., Левина В. С. Использование зол и шлаков тепловых электростанций для производства архитектурно-строительного стекла. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 129—133.

15841. Панкова Н. А., Левитин Л. Я. Исследование возможности растворения водяных паров в расплавленной стекломассе. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 10—17. Список лит.: 7 назв.

15842. Петров Л. К., Жадинский В. Г. Использование золы ТЭЦ как топливной добавки при производстве аглопорита из глинистых пород. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 86—89.

15843. Подвигалкина Г. Я. О роли гидроксидов в процессе получения монолитного соединения деталей из силикатных материалов на основе тонких пленок двуокиси кремния. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 5, с. 38—40.

15844. Полляк В. В., Михайлова-Богданская З. А., Пчеляков К. А. Некоторые аспекты механизма гомогенизации стекломассы при помощи бурления. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 1—10. Список лит.: 6 назв.

15845. Разработка технологии варки химико-лабораторного стекла с применением бората кальция. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 117—118. Авт.: Ю. В. Рогожин, Л. А. Зайонц, Э. Н. Каплина, А. М. Беликова.

15846. Росинский Ф. Ф., Тарасов Б. В. Влияние фтора на вязкость кварцевого стекла. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 105—107. Список лит.: 17 назв.

15847. Ростенко К. В., Коленчук Д. Н., Бокало Ю. С. Использование золы Добротворской ГРЭС для получения золосиликатного кирпича, теплоизоляционных материалов и зольного гравия. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 13—16.



15848. Рябов К. А., Купфер В. В. Применение бесконтактных методов для теплотехнического обследования форм стеклоформирующих машин. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 91—96.

15849. Сильвестрович С. И., Казаков В. Д. Влияние дефектности поверхности стекла на его прочность после жидкостной закалки. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 83—86. Список лит.: 8 назв.

15850. Стадник А. А., Петров С. В., Павлушкин Н. М. Получение закристаллизованных материалов на основе медеплавильных шлаков. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 61—68. Список лит.: 13 назв.

15851. Сырицкая З. М., Власова М. А., Овчинникова Е. В. Исследование эффекта Фарадея стеклов в системах  $\text{CeO}_2 - \text{P}_2\text{O}_5$  и  $\text{CeO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{P}_2\text{O}_5$ . — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 78—81. Список лит.: 10 назв.

15852. Сысков К. И., Кондратова Л. С. Об оценке прочности углеродистых материалов [в изделиях]. — Синтез, анализ и структура органических соединений, 1971, вып. 3, с. 228—237.

15853. Термограммы сушки дисперсных тел, увлажненных различными жидкостями. 2. Термограммы сушки глинистых минералов. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 407—413. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Казанский, В. М. Казанский, Р. В. Луцык, А. Ф. Мельникова. 1: т. 22, № 2.

15854. Усвицкий М. Б. Новый тип щитов автоматического регулирования [стекловаренными печами]. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 96—105.

15855. Фондымакин Б. И., Солинов Ф. Г. К методике расчета температурно-временных режимов катализированной кристаллизации массивных изделий из ситалла. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 68—74. Список лит.: 5 назв.

15856. Хасянова Р. У., Элинзон М. П., Васильков С. Г. К вопросу о методике оценки пригодности золы ТЭС для производства пористых заполнителей методом агломерации. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 69—73.

15857. Храмов В. П., Вербицкий М. А. Применение цериевого чугуна при формировании стеклоизделий. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 1, с. 115—117.

15858. Элинзон М. П., Васильков С. Г., Бурмистров В. Н. Промышленный опыт производства аглопоритового гравия из золы ТЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 73—78.

### 16.10.6 Технология топлива

15859. Влияние некоторых технологических факторов на выход и качество продуктов термической деструкции Ирша-Бородинского бурого угля Канско-Ачинского бассейна. — Синтез, анализ и структура органических соединений, 1971, вып. 3, с. 208—214. Авт.: А. М. Загорец, Ю. Г. Королев, Г. Н. Макаров, Л. Д. Чупарова.

15860. Влияние условий вторичного пиролиза на выход и состав парогазовых продуктов коксования кузнечных газовых углей. — Синтез, анализ и структура органических соединений, 1971, вып. 3, с. 194—208. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. П. Бронштейн, О. Ф. Букварева, Е. А. Капачинский и др. В огл. 3-й авт.: Е. А. Капачинский [1]

15861. Житов Б. Н., Каплун М. М., Макаров Г. Н. Влияние градиента скорости усадки на качество кокса. — Синтез, анализ и структура органических соединений, 1971, вып. 3, с. 224—228.

15862. Зальцберг М. И., Клименко Л. Ф., Цыркин Е. Б. Принципы отбора изобретений в области химии для зарубежного патентования. — Вопр. изобретательства, 1972, № 10, с. 49—50.



15863. **Иванов К.** Тревожит медлительность субподрядчиков. О-стр-ве Чимкент. нефтеперераб. з-да. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 8, с. 61—62.

15864. **Исследование ИК-спектров композиций присадок на основе сукцинимида.** — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 614—617. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. А. Егорова, В. Н. Бауман, Г. С. Шимонаев, А. Б. Виппер.

15865. **Исследование природы радикалов-продуктов термической деструкции углей различной стадии метаморфизма методом ЭПР.** — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 189—194. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Бронштейн, П. В. Акулов, Б. В. Саннинский, И. М. Сосонкин.

15866. **Исследование процесса десорбции углеводородов в движущихся слоях цеолитов.** — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1772—1776. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Г. Плаченев, В. И. Редин, А. А. Себалло, А. Н. Ширяев.

15867. **Исследование процесса извлечения сажи, образующейся в процессе электрокрекинга жидких нефтепродуктов, методом вакуумного фильтрования.** — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 289—294. Авт.: Н. С. Печуро, О. Ю. Песин, Ц. А. Хачатрян, Г. П. Гзрарян.

15868. **Исследование процесса термического растворения Ирша-Бородинского бурого угля в Арланской нефти методом дробного факторного эксперимента.** — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 215—224. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Бенцианов, А. М. Загорец, Ю. Г. Королев и др.

15869. **Исследование состава нейтральных масел первичных каменноугольных смол методами ИК-спектроскопии и газо-жидкостной хроматографии.** — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 176—189. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Бронштейн, С. С. Гитис, В. В. Платонов, Л. Д. Худотеплая.

15870. **Каталитический реформинг бензиновых фракций с различным содержанием ароматических углеводородов** — Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 543—548. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. П. Федоров, Е. А. Шкуратова, Л. Ф. Ильичева, М. М. Емельянов.

15871. **Кулаков В. Н., Манзуров В. Д., Денисова А. С.** Разработка способа очистки нефтяных кислот. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

15872. **Лопушинский В.** Советское холодильное оборудование для нефтехимии. — Внешняя торговля, 1972, № 10, с. 42—44.

15873. **О возможности использования термической подготовки шихт с отощающими добавками при производстве литейного кокса.** — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 238—245. Авт.: Ю. Д. Тимофеев, М. П. Чивилев, Б. Н. Житов, Г. Н. Макаров.

15874. **Об использовании цепных колосниковых решеток с целью получения восстановителя для производства ферросплавов и агломерации руд.** — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 252—257. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Н. Машенков, А. А. Суворов, К. И. Сысков, С. В. Виноградов.

15875. **Определение возможности замены коксовых углей добавками железных руд при производстве литейного кокса.** — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 246—252. Авт.: Б. Н. Житов, Г. Н. Макаров, В. И. Новиков, Ю. Д. Тимофеев.

15876. **Оценка испаряемости турбинного масла.** — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 63—65. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Ермолаев, В. В. Батицев, В. Ф. Капитанов и др. В огл. 1-й авт.: М. И. Ермолов [!]



15877. Очистка дивинила и бутилен-дивинильных фракций от примеси ацетиленовых углеводородов методом каталитической полимеризации. Нефтехимия, 1972, т. 12, № 4, с. 553—557. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. П. Чернюк, А. И. Аржакова, Э. И. Храпкина и др.

15878. Применение статистических методов при исследовании свойств масел. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 7, с. 844—845. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Назаров, А. В. Дружинина, Т. А. Чемлева, Ю. В. Грановский.

15879. Рудкий А. И. Определение поверхностного эффекта в стальных трубах. [Электроподогрев мазутопроводов]. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 9, с. 32—37. Список лит.: 9 назв.

15880. Сорбция паров минерального масла на микропористых адсорбентах. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 107—109. Авт.: М. И. Ермолаев, В. В. Батищев, В. Ф. Капитанов, В. И. Козлов.

15881. Термическое разложение отработанных продуктов электрокрекинга на подвижных насадках. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 295—300. Авт.: Н. С. Печуро, О. Ю. Песин, Г. П. Гзрарян, Ц. А. Хачатрян.

15882. Ясюнас Р. М., Афиногенова И. Н. О растворимости трансформаторного масла и каинфоли в бинарном растворителе. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 66—71. Список лит.: 8 назв.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

15883. Буровой И. А., Предкин Н. И. Идентификация процесса гетерогенного каталитического превращения этилбензола динамической моделью. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 4, с. 579—587. Список лит.: 30 назв.

15884. Восстановление катализаторов синтеза метанола при высоких линейных скоростях газа-восстановителя. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1045—1049. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. А. Поликарпова, П. П. Андреев, И. П. Кириллов и др.

15885. Дегидрирование n-алканов на катализаторе К-5. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 157—161. Авт.: Н. С. Печуро, А. Н. Меркурьев, В. Н. Торховский и др.

15886. Зильберг Г. А., Салтыкова Л. З. К вопросу о составе продуктов окисления нормальных и разветвленных алканов. Сообщ. 3. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 187—191. Список лит.: 10 назв.

15887. Игнатъева Е. М., Харитонова Р. И. Инфракрасные спектры поглощения производных салицилата меди с аминами. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 38—40. Список лит.: 17 назв.

15888. Исследование фазовых переходов щелочных солей бензолкарбоновых кислот в процессе диспропорционирования бензоата калия. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 62—65. Авт.: Н. В. Кулаков, Н. В. Щельцына, И. М. Никифоров и др.

15889. Карякина Л. Д. Синтез и ИК-спектроскопическое исследование замещенных дифениловых эфиров. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

15890. Получение некоторых 3-замещенных-4-оксикумаринов термической конденсацией. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 27—30. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. П. Алексюк, Л. П. Залукаев, И. Т. Полужков, А. И. Щербань.

15891. Раевская В. И., Юкельсон И. И. Новые катализаторы для процесса алкилирования фенола третичным бутилхлоридом. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 162—164.



15892. Разработка эффективного способа очистки щелочной соли терефталевой кислоты, полученной диспропорционированием бензоата калия. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 57—62. Авт.: В. Н. Кулаков, Н. В. Щельцына, И. М. Никифоров и др.

15893. Синтез диацильной перекиси на основе триизобутилена. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 84—90. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. И. Камнева, Л. А. Салминь, В. И. Захарова, Л. Б. Юхновец.

15894. Харитонов Р. И., Игнатъева Е. М. Термостойкость комплексного соединения бензоата висмута с пиридином. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 41—43. Список лит.: 9 назв.

15895. Юкельсон И. И., Концова Л. В. Влияние некоторых факторов на выход ди(хлорметил)дифенилэтана. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 31—33.

### 16.10.8 Каучук и резина

15896. Алексеев А. Г., Улитина О. Н., Корнев А. Е. Основные свойства и получение магнитных резин. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 301—306. Список лит.: 6 назв.

15897. Бушуева Л. Г., Старков С. П., Глушко Л. В. Исследование антиоксидантов фенольного типа в качестве противостарителей изопренового каучука. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 127—130.

15898. Влияние заместителей в молекуле триазинтионов на эффективность их действия в качестве ускорителей вулканизации. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 183—186. Авт.: А. М. Потапов, И. Т. Гридунов, Б. В. Унковский и др.

15899. Влияние состава полимерной композиции на тепловые свойства пористых резин. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 266—268. Авт.: А. Г. Стигнеева, В. С. Рубин, О. Р. Модестов и др.

15900. Замещение триазинтионы как ускорители вулканизации резин на основе комбинации каучуков СКИ-3 и СКД. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 178—182. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Потапов, И. Т. Гридунов, Б. В. Унковский.

15901. Изучение процесса вулканизации резиновых изделий в пресах. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 145—148. Авт.: А. Д. Слукин, И. А. Осошник, А. А. Приматов и др.

15902. Исследование влияния N-нитрозодифениламина на реакции инициаторов резиновой смеси. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 133—138. Авт.: С. П. Лякина, А. В. Добромыслова, Б. А. Догадкин, В. Г. Угловская.

15903. Левитин И. А., Кораблев Ю. Г., Морковкина Г. В. Исследование бутилрегенерата в протекторных резинах. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 269—272.

15904. Леонов И. И., Лепетов В. А. Исследование зависимости напряжения резины от продольного смещения троса в резино-тросовой ленте. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 273—279.

15905. Побочные продукты процесса получения дисбутадиенового каучука СКД. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1803—1808. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Кроль, Г. А. Парфенова, А. Н. Лапшина и др.



15906. Применение количественной спектрометрии для исследования кинетических характеристик вулканизации пористых резин. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 287—288. Авт.: А. Г. Стилгеева, Н. А. Занемонец, И. М. Агаянц, В. С. Рубин.

15907. Слукин А. Д., Руденко М. Ф. О механо-химической деструкции полиизопренов различной структуры. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 120—123.

15908. Степановский А. Отработанные шины — в дело! [Вопросы заготовки и использования изнош. шин]. — Матер.техн. снабжение, 1972, № 9, с. 33—34.

15909. Теплопроводность систем кремнийорганический эластомер — порошкообразный минеральный наполнитель. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 486—491. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Кириллов, Ю. Б. Дубинкер, В. А. Ефимов, А. А. Донской.

15910. Титаренко А. Т. О применении СКИ-3 и СКД в клиновых ремнях. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 131—136. Список лит.: 6 назв.

15911. Титаренко А. Т., Позин А. А., Ковригина Т. В. Влияние саж ТМ-70 и ТеР-10 на свойства резин на основе СКИ-3 и СКД. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 149—152.

15912. Шейн В. С. Влияние ступенчатого по зонам температурного режима на процесс сушки синтетических каучуков в фильтрующем и кипящем слоях. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 153—157. Список лит.: 7 назв.

15913. Шуманов Л. А., Буканова О. Л., Тугорский И. А. Деструкция цепей натурального каучука при еерной вулканизации в присутствии дибензтиазолилдисульфида. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 171—175. Список лит.: 6 назв.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

15914. Беликова Л. П., Харитонов Г. В. Синтез и исследование ионитов, полученных азосочетанием с различными соединениями ряда метил-пиразолона-5. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 94—96. Список лит.: 9 назв.

15915. Беликова Л. П., Харитонов Г. В. Синтез и исследование свойств ионитов на основе ХМС стирола и дивинилбензола и пиперазина. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 91—93. Список лит.: 7 назв.

15916. Влияние на адгезию эластомеров к полимерному субстрату молекулярной массы и кристалличности субстрата. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 114—120. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Д. Купцов, Ю. С. Малошук, Р. А. Сорокина, С. С. Воюцкий.

15917. Волокна на основе смеси полиакрилонитрила с целлюлозой. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 4—7. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. А. Рассолова, М. А. Жаркова, Г. И. Кудрявцев и др.

15918. Вязкостные свойства прядильных растворов смесей полиакрилонитрила и фиброина. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 7—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Я. Якубова, В. К. Пшедецкая, И. З. Закиров, Б. Э. Геллер.

15919. Геллер Б. Э., Хамраев А. Л. Влияние условий волокнообразования на физико-механические свойства волокон на основе карбоксиметилцеллюлозы. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 47—49.

15920. Геллер В., Бродская Л., Айзенштейн Э. Гидролитическая устойчивость моноволокна лавсан. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 74—75.



15921. Грицун Т. М., Клоков Ю. Л., Митрофанов Ю. А. Статистическое исследование возможностей замены дискретного лабораторного контроля производства непрерывным автоматическим. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 7, с. 825—829. Список лит.: 9 назв.

15922. Дорохина И., Ламина Р., Клименков В. О получении волоконобразующих сополимеров винилиденцианида и винилацетата. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 73—74.

15923. Епархин М. П. Улучшение технико-экономических показателей ремонта и обслуживания оборудования в промышленности химических волокон. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 63—65. Список лит.: 5 назв.

15924. Златев В. Б., Конкин А. А., Дюрнбаум В. С. Исследование термической и термоокислительной деструкции полиэтилентерефталата и его сополимеров в условиях высоких температур. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 17—18. Список лит.: 10 назв.

15925. Изменение свойств аримида ПМ в процессе термической циклизации. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 49—51. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Табунщиков, Я. З. Сорокин, З. Ю. Черейский, М. Д. Глуз.

15926. Изучение параметров, определяющих расход пара через лабиринтные уплотнительные запорные устройства. [К тепловой обработке хим. волокон]. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 35—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Т. Серков, М. П. Чивилихина, Г. А. Будницкий и др.

15927. Изучение процесса осаждения коллагена из растворов. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 23—25. Авт.: М. П. Васильев, В. В. Котецкий, З. И. Пухова и др.

15928. Исаев Н. И., Пестушко Н. Н., Золотарева Р. И. Электрохимическая регенерация анионитов. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 101—106.

15929. Исследование структуры полипиромеллитимидных волокон термодинамическим методом. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 51—53. Авт.: З. Г. Оприц, Э. З. Файнберг, Г. И. Кудрявцев, Н. В. Михайлов.

15930. Исследование термической и термоокислительной устойчивости ямболена (полиэтилентерефталата). [Статья из Болгарии]. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 25—27. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Войнова, Д. Димитров, А. Ангелова и др.

15931. Исследование термостабильности резинопластмассовых систем. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 191—193. Авт.: Г. В. Сагалаев, В. В. Марков, М. Т. Даутбаев и др.

15932. К вопросу о надмолекулярной структуре блок- и привитых сополимеров стирола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1076—1079. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Слукки, Е. Г. Никитин, А. П. Гаршин, В. В. Нескоромный.

15933. К вопросу о релаксационных явлениях в гидратцеллюлозных волокнах. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 54—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. О. Горбачева, А. И. Мелешко, А. А. Конкин и др.

15934. Керимова Н. Г., Никонович Г. В., Усманов Х. У. Зависимость между надмолекулярной структурой и некоторыми параметрами формирования гидратцеллюлозного волокна в однокомпонентных кислотных ваннах. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 39—41. Список лит.: 10 назв.

15935. Киселев Г. А. Ацетилирование ПВС-волокна фурфуролом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1900—1902.

15936. Коростылева Р. Н., Трахтенберг С. И., Визгерт Р. В. Получение пленкообразующих привитых сополимеров полиакриламида с повышенными физико-механическими свойствами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1072—1075. Список лит.: 11 назв.



15937. Костров Ю. А., Триана С., Гомес И. О влиянии количества катализатора на ацетилирование целлюлозы, выделенной из багассы и дресины. [Статья из Гаваны]. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1897—1900.

15938. Красников В. Ф. Филеры для производства химических волокон. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 58—61.

15939. Лукьянова Л. М., Берестнев В. А., Флексер Л. А. О механизме разрыва гидратцеллюлозных волокон. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 45—47. Список лит.: 9 назв.

15940. Марусенко В. В. Изменение качественных характеристик по длине деталей из полиолефинов. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 118.

15941. Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С., Крюкова В. М. Потенциометрическое определение amino- и карбоксильных групп в поликапроамиде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1034—1036. Список лит.: 7 назв.

15942. Модификация капронового кордного волокна путем прививки фтористого винила. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 75. Авт.: Х. Усманов, А. Юльчибаев, Т. Сирлибаев и др.

15943. Некоторые особенности трехкомпонентных смесей полимеров СКД-ПВХ-СКН-40. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 162—166. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Мирошников, В. Н. Кулезнев, А. М. Буканов, С. Г. Диброва.

15944. О композиционной неоднородности блоксополимеров бутадиена со стиролом. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 202—205. Авт.: В. Н. Оськин, С. А. Аваков, А. Л. Изюмников, И. А. Турской.

15945. Определение степени ориентации волокон методом анизотропии набухания. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 21—23. Авт.: В. С. Бондаренко, Л. А. Вольф, Г. Н. Афанасьева, Э. Т. Мамонова.

15946. Перепелкин К., Чеголя А. Третий Всемирный конгресс по химическим волокнам. [Мюнхен (ФРГ). Июнь 1971 г.] — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 76—78.

15947. Применение метода планирования эксперимента к исследованию свойств системы полимер-полимер-пластификатор. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 166—170. Авт.: В. Н. Эстрин, Ю. П. Мирошников, В. Н. Кулезнев и др.

15948. Реологические свойства пластифицированного поливинилхлорида, наполненного вулканизатом на основе СКН-26. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 194—197. Авт.: Г. В. Сагалаев, В. В. Марков, М. Т. Даутбаев, Е. С. Захарова.

15949. Сагалаев Г. В., Сулейменов Т. С. Сульфидирование полистирола механохимическим способом. — Учен. зап. Моск. ин-та тонкой хим. технологии, 1971, т. 1, вып. 3, с. 313—318. Список лит.: 6 назв.

15950. Сидоров А. Равняться на передовые предприятия. [К вопросам экономического использования хим. сырья на 3-дах искусств. волокна]. — Матер. техн. снабжение, 1972, № 9, с. 37—40.

15951. Слукин А. Д. О влиянии сажи на механические свойства блоксополимеров. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 141—144.

15952. Слукин А. Д., Нескоромный В. В. О совместимости изопре-стирольных блоксополимеров с каучуками общего назначения. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 124—126.

15953. Слукин А. Д., Нескоромный В. В., Комова М. И. Исследование серной вулканизации изопре-стирольных блоксополимеров. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 137—140. Список лит.: 6 назв.



15954. Термостойкие волокна на основе ароматических гомо- и сополиамидов, содержащих дифенилоксидные звенья. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 28—30. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. П. Краснов, С. Н. Харьков, В. П. Напасников и др.

15955. Фисюк Л. Т., Айзенштейн Э. М., Петухов Б. В. О влиянии технологических факторов на состав продуктов переэтерификации диметилтерефталата этиленгликолем. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 19—21. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: Э. М. Айзенштейн [1]

15956. Фихман В. Д., Виноградов Ю. А., Сухарева Н. Е. Тензометрические исследования формования волокна по мокрому способу. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

15957. Флотационная очистка осадительной ванны вязкого производства в аппаратах колонного типа. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 31—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Э. Андреева, Р. А. Малинский, И. З. Эйфер и др.

15958. Худошев И. Ф., Литовченко Г. Д. Исследование структурных превращений полиакрилонитрильных волокон, модифицированных гидразин-гидратом. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 55—57. Список лит.: 14 назв.

15959. Цигвенцева Н. К., Максимова Г. А. Методы исследования поведения целлюлозы при щелочной обработке — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 33—34.

15960. Экспериментальные исследования процесса сортирования порошкообразного полиэтилена низкого давления. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 30, с. 24—30. Авт.: Г. А. Дегтярев, Ш. С. Камалетдинов, Е. П. Крюков, А. С. Федоров.

15961. Юкельсон И. И., Гармонов В. И., Назарова А. Б. Исследование процесса непрерывной поликонденсации при получении полиариленалкилов. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 113—115.

15962. Юкельсон И. И., Гармонов В. И., Назарова А. Б. Отверждение полиариленалкилов и получение пластмассы на их основе. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 116—117.

15963. Якимцов В. П., Куриленко А. И. Изучение методом ИК-спектроскопии влияния привитого полиакрилонитрила на теплостойкость ориентированных структур полиэтилена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1065—1068.

15964. Ясников Л. А., Пакшвер Э. А., Глазковский Ю. В. Химическая модификация свежеформованного полиакрилонитрильного волокна сульфидом натрия. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

15966. Гельперин Н. И., Головин А. И. Определение оптимальных весовых соотношений вещества и растворителя при кристаллизации [душистых веществ]. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1880—1881.

15967. Исследование окислительной порчи парфюмерных композиций при свободном доступе кислорода. Сообщ. 1. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Чернова, В. Ф. Цепалов, И. Я. Иванова и др.

15968. Корж Л. Н., Стригина Л. И. Исследование химического состава различных сортов амбры. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10, с. 25—26. Список лит.: 6 назв.



15969. **Лещенко П. С., Слоницкий Л. А.** Опыт пневматической разгрузки сыпучих продуктов. [Ленингр. комбинат синтет. моющих средств им. Карпова]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10, с. 31—32.
15970. **Шпензер Н. П., Должанская М. С., Талмуд С. Л.** Характеристика ПАВ в кислой среде при температуре 150°. Сообщ. 2-е из серии работ по коллоидно-хим. характеристике техн. поверхностноактивных веществ (ПАВ) в различных условиях их применения. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 8, с. 1845—1848. Спсок лит.: 7 назв.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

15971. **Лех А., Деомандиди Д.** Перевозка хлыстов автопоездами вразокомелицу. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 81—82.
15972. **Салтыков М. И.** За дальнейший подъем творческой активности [работников лесной промышленности и лесного хозяйства]. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 2—5.
15973. **Соболевский И.** Совершенствовать лесохозяйственное производство — задача НТО [лесной промышленности и лесного хозяйства БССР]. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 12—14.
15974. **Товарная структура лесопродукции при сплошных и выборочных рубках в разновозрастных ельниках.** — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 21—23. Авт.: Д. П. Столяров, В. В. Саркисов, Г. Н. Полякова, М. В. Краев.
15975. **Храмов Н.** Общественность содействует ускорению технического прогресса [лесной промышленности и лесного хозяйства]. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 6—9.
15976. **Чертов Г. П., Мясников Ю. А., Кульдякин В. В.** Исследование процесса пиления древесины при определении параметров ручного моторизованного инструмента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1971, вып. 2, с. 152—158.

### 16.11.3 Лесохимические производства

15977. **Жильников В. И.** Новое направление в переработке подсолнечной лузги. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 158—161.
15978. **Карякин Ю. В., Амалин А. Н.** О некоторых свойствах фосфатированного угля. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 97—100. Спсик лит.: 5 назв.

### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

15979. **Кисельников В. Н., Таланов Н. М.** Исследование кинетики сушки листовой фибры при конвективном подводе тепла. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1094—1100. Спсик лит.: 10 назв.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

15980. **Асташев А.** Легкая промышленность в девятой пятилетке. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 27—32.
15981. **Давыдов И.** На первом плане — запросы населения. [О производстве товаров нар. потребления предприятиями г. Петропавловска]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 8, с. 21—24.



15982. Локшин Р. Планирование выпуска товаров народного потребления. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 8—17.

15983. Нишанов Н. Раздвигая горизонты перспективного планирования. [Легкая пром-сть УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 8, с. 52—55.

15984. Тыныбаев Ж. Плюсы и минусы в производстве изделий ширпотреба. [г. Чимкент]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 8, с. 18—20.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

15985. Кузнецов В. А. Усилия окупаются сторицей. [Повышения образоват. уровня рабочих Ветков. хлопкопрядильной ф-ки. Гомельск. обл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 5, с. 26—28.

15986. Метод прогнозирования прочностного ресурса химических нитей. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 43—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Я. Генин, Л. С. Дубова, В. А. Берестнев и др.

15987. О влиянии авиважных препаратов на адгезионные свойства вискозного корда. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. С. Забран, З. Г. Серебрякова, И. Л. Шмурак, Р. В. Узина.

### 16.12.3 Швейная промышленность

15988. Яценко П. Экономическая служба фирмы. [Швейная фирма «Большевичка». г. Семипалатинск]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 8, с. 55—60.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

Мякушко Ю. П. Производство и использование сои в США. — См. 16109.

15989. Салитов Ш., Бренерман Л. Для ритмичной работы предприятий. [К организации матер.-техн. снабжения на предприятиях пищевой пром-сти]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 55—57.

15990. Фридлянд А. В. О возможностях сравнительного анализа различных устройств автоматического адресования готовых изделий [на предприятиях пищевой промышленности]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 30, с. 59—62.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

15991. Орлов Е. Л. Перемещение зерновой смеси в связи с вибросепарированием. [К переработке зерна]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 30, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

15992. Применение лавсановых тканей в рукавных фильтрах [для мукомольно-крупяной промышленности]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 30, с. 21—23. Авт.: М. А. Борискин, Е. В. Тамаров, Ю. А. Лесик, В. И. Лемберг,



### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

15993. Бейлин М. А., Ковалевский А. П., Нейгауз Г. М. Оценка влияния некоторых факторов на процесс сушки яичного белка в виброкнипящем слое инертного материала. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 30, с. 3—15 с табл. Список лит.: 11 назв.

15994. Ломова О., Савин Н. Лучше использовать возвратную тару. [Рыбная пром-сть Дальнего Востока]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 60—62.

15995. Мытарев В. К., Волков С. С. Сравнительный анализ конструктивных особенностей ультразвуковых сварочных головок. [К упаковке сухих молочных продуктов]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 30, с. 43—49. Список лит.: 7 назв.

### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

15996. Влияние глубины отжима и температуры мезги на качество масла. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10, с. 11—15. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. П. Зозуля, Н. С. Арутюнян, В. М. Копейковский и др.

15997. Влияние продолжительности хранения на остаточную маслянисть высушенных семян подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10, с. 4—7. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Щербаков, С. Б. Иваницкий, Ю. М. Ермилов, Г. Я. Стам.

15998. Войтов А. И. Масло-жировая промышленность Молдавской ССР. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10, с. 3—4.

15999. Волотовская С. Н., Стерлин Б. Я. Очистка касторового масла в мисцелле. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10, с. 20.

16000. Завулунов А. И. Быстрее осваивать проектную мощность. [Ташкент. масло-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10, с. 27—29.

16001. Изучение кинетики процесса сушки хлопковых семян в кипящем слое. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10, с. 7—11. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. И. Ниязов, З. Салимов, М. Мирзарахимов и др.

16002. К семидесятилетию Е. Е. Файнберга. [Специалист в области технологии масло-жировой пром-сти]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10 с. 47.

16003. К шестидесятилетию А. Г. Сергеева. [Специалист в области производства растит. масел и жиров. К 60-летию со дня рождения]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10, с. 46.

16004. Определение бутифоса в семенах хлопчатника и продуктах переработки хлопка-сырца. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10, с. 33—34. Авт.: Ш. Т. Талипов, Р. Х. Джиянбаева, У. Х. Халимова и др.

16005. Тютюников Б. Н., Гречишникова Л. П., Кириченко Э. П. О гидроперекисях как источниках образования альдегидов, обуславливающих запах саломаса. Сообщ. 1. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10, с. 17—19. Список лит.: 8 назв.

16006. Шухгалтер М. Я. Из опыта переработки виноградных косточек. [Одес. з-д косточковых масел]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10, с. 35.

16007. Юсупбеков Н. Р., Артыков А., Юнусов И. И. О расходе остrego пара в процессе окончательной дистилляции масляных мисцелл. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10, с. 15—17.



## 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и приностей

16008. Маркосян Д. Е., Перепечкин Л. П. Влияние условий формирования ацетатного волокна для сигаретных фильтров на его сорбционные свойства. — Хим. волокна, 1972, № 5, с. 37—38.

## 16.13.7 Бродильные производства

16009. Харин В. М., Ясюнас Б. В. Теплопроводность тройных систем спиртового производства. — Труды Воронеж. технол. ин-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 59—62. Список лит.: 11 назв.

## 16.14 Полиграфическое производство

Узилевский В. А. Передача полос цветных газет и журналов по каналам связи. — См. 15340.

# 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

## 17.1 Общие вопросы

16010. Абдрахманов Н. Методика анализа факторов, влияющих на прибыль совхоза. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 259—265.

16011. Балапанов Ж. Б. Некоторые вопросы теории и практики специализации совхозов и колхозов Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 89—98.

16012. Говар М. А., Павличков В. А. Основные производственные фонды зерново-скотоводческих совхозов степной природно-экономической зоны Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 183—196.

16013. Голев В. З. Некоторые вопросы углубленной специализации сельскохозяйственного производства в Гвардейском районе Талды-Курганской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 135—143.

16014. Гусев А. И., Мамытбеков Ж. М. Повышение качества продукции — источник прибыльности хозяйств. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 255—258.

16015. Калиев Г., Долматов Н. Сложившиеся сельскохозяйственные зоны и производственные типы хозяйств Талды-Курганской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 113—126.

16016. Касымов Б. К., Дуркина А. К., Ванин С. А. К вопросу повышения оперативности в управлении сельскохозяйственным производством. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 398—402.

16017. Ковалев А. Е., Клименко М. Я. Научная организация управленческого труда в совхозах. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 387—397.

16018. Кривых Е. Ф. Внутрирайонное размещение сельскохозяйственного производства Ленинского района Кустанайской области с применением математических методов и ЭВМ. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 174—179.



16019. **Новые** ценовые зоны на основные виды сельскохозяйственных продуктов. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 197—216. Авт.: Р. Ю. Куватов, Л. С. Захарова, П. Ш. Имашев и др.

16020. **Пермяков М. П.** К методике и практике разработки планов организационно-хозяйственного устройства в совхозах и колхозах. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 227—230.

16021. **Перспективные** производственные типы совхозов и колхозов Кокчетавской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 105—112. Авт.: Х. Б. Жарекешев, П. А. Черторогов, М. О. Хусаинов и др.

16022. **Сельскохозяйственные** зоны и производственные типы хозяйств Джамбульской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 99—104. Авт.: К. К. Қысықбасов, А. Н. Хохрякова, Н. П. Блинова и др.

16023. **Тукмагамбетов Г.** Организация внутрихозяйственного расчета в совхозе «Чаганский» Теректинского района Уральской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 405—409.

16024. **Шарецкий С.** За действенное стимулирование труда в сельском хозяйстве. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 9, с. 22—27.

16025. **Экономико-математические** модели оптимального планирования в сельскохозяйственных предприятиях. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 161—173. Авт.: М. Б. Кенжегузин, Л. И. Леутский, М. Д. Джанбусинова, М. А. Жарекешева.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

16026. **Амбарцумян В. А., Новикова М. Ф.** Повышение коэффициента мощности и к. п. д. в сельскохозяйственном электроприводе. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 90—100. Список лит.: 5 назв.

16027. **Биктимиров А. Н.** Высокопроизводительный измельчитель проб зеленой массы и початков. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 17.

16028. **Болдин В. С.** Новое в механизации внесения удобрений. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 18—19.

16029. **Горовой М. С.** К вопросу обоснования технологии и разработки машины для реконструкции малоценных лесонасаждений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1971, вып. 2, с. 144—151.

16030. **Заславская Т. А.** К вопросу надежности электроснабжения сельских потребителей. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 184—195.

16031. **Канивец И. Д., Великохатский А. И.** К вопросу о крошении почвы при сплошной культивации. [Исследование рабочих органов культиватора]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 3, с. 21—24.

16032. **Касьянов А. А.** О технико-экономических условиях электроснабжения сельскохозяйственных потребителей путем отбора мощности от электропередач. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 176—183.



16033. Ключин Г. В., Верескун Н. И., Найдыш В. М. Номограммы с ориентированным транспарантом для выбора стальных электронагревателей [для обогрева с.х. помещений]. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 30—34. В огл. 1-й авт.: Т. И. В. 53340 312-110133

Ключин.

16034. Кожасов О. С. Улучшение использования техники — важный фактор повышения эффективности капитальных вложений. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 217—226.

16035. Мартыненко И. И., Корчемный Н. А. Определение динамических характеристик сельскохозяйственных асинхронных электроприводов. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 14—19. В огл. загл.: Определение... электродвигателей.

16036. Матвеев И. П. К расчету фрезерных машин барабанного типа с дисковыми режущими элементами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1971, вып. 2, с. 137—144.

16037. Морозов В. А. Автоматический регулятор загрузки молотковой дробилки. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 147—154.

16038. Мясников Ю. А. Результаты экспериментальных исследований ротационных рабочих органов с радиальными элементами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1971, вып. 2, с. 79—87. В огл. авт.: Ю. М. [1] Мясников.

16039. Мясников Ю. А., Семин А. Ф. К вопросу создания культиватора для одновременной обработки почвы в рядах и междурядьях молодых лесонасаждений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1971, вып. 2, с. 116—126.

16040. Немченков А. Н. Пространственное динамометрирование дисковых рабочих органов [лесохозяйственных машин]. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 51—53.

16041. Прихожко Ю. Удобно и выгодно. [Об использовании авиации в сельск. хоз-ве]. — Экономика и жизнь, 1972, № 8, с. 56—57.

16042. Пястолов А. А., Большаков А. А. О применении слюдопластов в электродвигателях сельскохозяйственного назначения. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 64—71.

16043. Свечников Г. Н., Сластинин С. Б. Электромагнитный контроль сельскохозяйственных машин. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 140—146. Список лит.: 8 назв.

16044. Смирнов И. К., Панина М. Т. Смотр техники. [Междунар. выставка «Сельхозтехника-72». Москва. Сент. 1972 г.] — Кукуруза, 1972, № 11, с. 20—22.

16045. Стенд для проведения исследований [лесомелиоративных машин] в лабораторных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1971, вып. 2, с. 166—168. Авт.: И. М. Бартнев, М. П. Климов, А. В. Селезнев, В. А. Люкшинов.

16046. Чекунов А. Н., Матвеев И. П. Динамические превращения моментов в системе трансмиссии трактора ДТ-75 в составе пахотного агрегата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1971, вып. 2, с. 8—14.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

16047. Алейникова О. П. Динамика уксуснорастворимого фосфора в дерново-подзолистых полевых почвах, развивающихся на мощных лессовидных суглинках. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 108—114. Список лит.: 7 назв



16048. Андреев П., Брезинский В., Лян Н. Экономическая эффективность почвозащитной технологии. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 8, с. 73—76.

16049. Афанасьев Н. И., Янович Н. И. Структурообразующая роль полиакриламида на некоторых почвах БССР. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 137—142. Список лит.: 9 назв.

16050. Баймухамедова М. Н. Качественная оценка поливной пашни юга Казахстана (на примере Чимкентской области). — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 47—53. Список лит.: 7 назв.

16051. Богдевич И. М. Применение перфокарт для накопления, систематизации и использования информации по вопросам агрохимии. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 207—219. Список лит.: 10 назв.

16052. Вавуло Ф. П., Воробьева Е. Н. Микрофлора торфяно-болотной почвы белорусского Полесья. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 176—186. Список лит.: 7 назв.

16053. Власюк П. А., Жидков В. А., Чернышенко В. А. Прогнозирование оптимальных дозировок микроэлементов в составе сложных удобрений по уравнению множественной регрессии. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 2—3.

16054. Воздействие электрогидравлической обработки на агрохимические свойства торфа. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 201—207. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Мееровский, Г. А. Несветайлов, В. К. Рахубо, А. М. Русалович.

16055. Демьянович А. М., Рахуба М. К. Характеристика дерново-подзолистых почв, развивающихся на мощных лёссовидных суглинках. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 57—66. Список лит.: 18 назв.

16056. Динамика подвижных питательных элементов в торфяно-болотной почве. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 118—130. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. А. Хапкина, Т. С. Ширко, А. Н. Силич, Л. Н. Коляда.

16057. Иванов С. Н., Шидловский С. Ф., Круглов Л. В. Использование материалов агрохимического обследования почв для расчета наиболее эффективных доз фосфорных и калийных удобрений. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 5—18. Список лит.: 7 назв.

16058. Карташов Ю. Д., Карташов В. Д., Еремеева Н. С. Изучение фульвокислот серых лесных почв с применением гелей «сефадекс». — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 320—324. Список лит.: 7 назв.

16059. Карташов Ю. Д., Карташова Л. И. Сахаразная активность серых лесных почв Тульской области. — Синтез, анализ и структура орган. соединений, 1971, вып. 3, с. 325—331. Список лит.: 9 назв.

16060. Карягина Л. А. Влияние известкования на микробиологические процессы в дерново-подзолистой почве. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 186—195. Список лит.: 14 назв.

16061. Качков Ю. П. К вопросу о структуре почвенного покрова озерно-ледниковых низин. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 98—103.



16062. Ковхуго М. Г. Почвенно-географическое районирование Могилевского района. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 90—98. Список лит.: 11 назв.

16063. Кулаковская Т. Н., Алексейчик Н. Н., Миронович Н. А. Динамика калия при известковании и различном содержании его в почве. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 37—43. Список лит.: 8 назв.

16064. Кулеш Г. Ф. Заболочаиваемые и болотные почвы Молодечненского района и их использование. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 103—108.

16065. Магомедов К. К. Изменение биологической активности почвы в зависимости от различных способов террасирования склоновых земель. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 10—11.

16066. Медведев А. Г., Ярошевич Л. М. Водно-физические и агрохимические свойства эродированных дерново-подзолистых почв, сформированных на моренных суглинках. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 30—37. Список лит.: 5 назв.

16067. Николенко Г. С., Бочкарева Л. М. Опыт экономической оценки пашии Чимкентской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 21—46.

16068. Пучкарева Т. Н. Зависимость водно-физических свойств некоторых разновидностей дерново-подзолистых почв от характера подстилающих пород. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 130—137. Список лит.: 8 назв.

16069. Роговой П. П., Шуринов П. И. Динамика кислорода в почвенном воздухе. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 44—56. Список лит.: 9 назв.

16070. Романова Т. А., Соловей И. Н. Почвы Полесской изменности в пределах БССР. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 79—90. Список лит.: 13 назв.

16071. Сони́на К. И. Действие зол ТЭС в качестве известковых удобрений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 145—148.

16072. Суровый Л. Н., Зубовский В. С. К вопросу сопоставимости региональных бонитировочных шкал отдельных республик и зон СССР. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 195—200.

16073. Турбас Э., Хийс В. Сланцевая зола как известковое удобрение. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 143—145.

16074. Туренков Н. И., Коршун Н. Н. Качественный состав органического вещества дерново-подзолистых почв. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 66—79. Список лит.: 7 назв.

16075. Юшкевич И. А., Туренков Н. И., Алексейчик И. А. Вынос, динамика и превращение азота минеральных удобрений в дерново-подзолистых почвах на лёссовидных суглинках. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 19—30. Список лит.: 6 назв.

16076. Якушева В. И., Корибская В. П. Динамика подвижных элементов питания в дерново-глеевых почвах. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 114—118. Список лит.: 6 назв.



## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

16077. Абишев Т. К., Колжанов Б. К., Пермякова О. И. Пути повышения эффективности орошаемого земледелия на юге Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 78—85.

16078. Влияние хронического облучения  $^{90}\text{Sr}$  и внешнего  $\gamma$ -облучения на цитогенетические изменения у сельскохозяйственных культур. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 52—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Каплан, А. А. Каплан, Р. М. Алексахин, В. В. Хвостова.

16079. Иванов С. Н., Кузьмин И. М. Результаты полевых опытов с удобрениями, проведенных зональными агрохимическими лабораториями БССР в 1965—1967 гг. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 159—171.

16080. Кожуро И. А. Влияние обеспеченности дерново-подзолистых супесчаных почв обменным магнием на урожай сельскохозяйственных культур. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 171—176. Список лит.: 12 назв.

16081. Соловейчик А. Г., Токарев В. А. Агрегатирование тракторов [на обработках пропашных культур]. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 14—15.

16082. Теплоснабжение мощных парниково-тепличных хозяйств от городских ПРЭС низкого и среднего давления. — Электр. станции, 1972, № 10, с. 64—66. Авт.: Б. Г. Борисов, Б. Э. Капелович, А. А. Мягков и др.

### 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

#### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

16083. Андриец Ф. Я. Ежегодно гарантированные урожаи кукурузы. [Рассказ гл. агронома колхоза «Украина» Ф. Я. Андрица. Новониколаев. р-н Запорож. обл.] Записал Ю. Левченко. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 1—3. Авт. указ. в примеч. ред.

16084. Арифуллин А. А., Буршин Л. Не останавливаясь на достигнутом. [Выращивание кукурузы в совхозе «Горки-2». Моск. обл.] — Кукуруза, 1972, № 11, с. 13.

16085. Асмолов П. Ф., Рыбка В. С. Резервы повышения рентабельности производства озимой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 3, с. 53—56.

16086. Биенко М. Д., Овчинникова Р. П. Пшеничная муха и меры борьбы с ней. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 3, с. 61—64.

16087. Выдающийся ученый — творец гибридов кукурузы. К 75-летию со дня рождения акад. ВАСХНИЛ Б. П. Соколова. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 3, с. 3—10 с портр. Подписи: П. И. Суевидко, Д. С. Филев, Г. Р. Пикун и др.

16088. Гандилян П. А. Спонтанная гибридизация, мутации и вопросы филогении пшеницы. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 5—19. Список лит.: 65 назв. Рез. на англ. яз.

16089. Гацко В. Не славы ради... [О звеньевом кукурузоводов совхоза «Индустрия» И. С. Савочкине. Моск. обл.] — Кукуруза, 1972, № 11, с. 6—7.

16090. Гонтаровский В. А. Универсальные восстановители мужской фертильности у кукурузы. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 33—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



16091. Гордийчук А. С., Загорулько А. Н., Гордийчук Л. А. Основные агрометеорологические приемы возделывания кукурузы на торфяных почвах Полесья УССР. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 12—13.

16092. Грабовская Е. А. Некоторые вопросы размещения и специализации производства проса в совхозах Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 144—152.

16093. Грисенко Г. В., Кулик Т. А., Сотула Т. Л. Влияние протравителей на микрофлору и всхожесть семян кукурузы при длительном их хранении. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 3, с. 57—60.

16094. Денисов В. М., Сидорцева Т. Н. Новый гибрид для юга Казахстана. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 27.

16095. Жилко В. В., Лепешев А. А. Влияние оврагов на динамику влаги, питательных веществ и урожай [зерновых]. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 142—148. Список лит.: 9 назв.

16096. Задонцев А. И., Бондаренко В. И., Нечаев В. Ф. Зимостойкость и продуктивность сортов озимой пшеницы в зависимости от сроков посева в условиях Ставропольского края. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 3, с. 11—14.

16097. Зубак А. В., Лышко Г. П., Рудь Г. Я. Почвенная фреза для измельчения пожнивно-корневых остатков. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 15—17.

16098. Калюжный А. И., Литвиненко Е. Л. Интенсивность дыхания разновозрастных семян озимой пшеницы в связи с условиями формирования. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 3, с. 33—36.

16099. Квятковский А. Ф. Изменения в районировании сортов и гибридов основных полевых культур селекции ВНИИ кукурузы и его опытных станций на 1972 год. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 3, с. 65—66.

16100. Кизилова Е. Г., Фатьянов В. А. Урожай и качество семян при прямом действии и последствии удобрений. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 25—27.

16101. Клушина Е. В. Накапливается ли инфекция на постоянных участках? — Кукуруза, 1972, № 11, с. 28—29.

16102. Козолуп М. С., Середин Н. С. Кукуруза в Воронежской области. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 4—5.

16103. Кудышев Т., Майлибаев М. Б. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений под зерновые культуры на орошаемых землях Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 72—77.

16104. Кулик Т. А. Препарат тетраксан как протравитель семян. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 29.

Лапчук В. Г., Дука Л. В. Изменение биохимических показателей картофеля и ярового ячменя в условиях западной лесостепи Украины в зависимости от внесенных удобрений. — См. 16151.

16106. Макаров О. В. Уборка кукурузы на зерно переоборудованными зерновыми комбайнами. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 3, с. 25—28.

16107. Макарова А. Я. Активность некоторых ферментов в растениях кукурузы при совместном применении минеральных удобрений и гербицидов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 3, с. 37—40.



16108. **Мирошниченко А. Р.** Селекция сорго на Синельниковской селекционно-опытной станции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 3, с. 45—48.

16109. **Мякушко Ю. П.** Производство и использование сои в США. [Из зарубеж. опыта]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10, с. 36—39.

16110. **Науменко А. И., Калашник М. Ф.** Влияние продолжительности хранения семян сорго на их посевные и урожайные качества. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 3, с. 49—52.

16111. **Науменко А. И., Ткачева Н. А.** Влияние сроков хранения влажных початков на посевные и урожайные качества семян. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 30—31.

16112. **Нигаи Б.** Совершенствование оплаты труда в рисоводстве. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 363—368.

16113. **Рогожинский Б. И., Чучмий И. П., Безносенко Г. А.** Наследование признака устойчивости к пузырчатой головне гибридами сахарной кукурузы. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 24—25.

16114. **Сокрута И. Ф., Губенко В. А.** Влияние предшественников кукурузы на питательный режим черноземных почв Приазовья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 3, с. 15—18.

16115. **Стрекалов Д. К.** Кукуруза в занятом пару на Поволжье. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 3, с. 19—20.

16116. **Филиппов Г. Л., Вишневский Н. В.** С поливного гектара — максимальную отдачу. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 8—9.

16117. **Фролов И. Н.** Поглощение калия и кальция растениями гречихи в зависимости от заморозков при различной температуре в зоне корней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 15—16. Список лит.: 5 назв.

16118. **Ханиев М. Х., Вязникова Н. И.** Влияние удобрений на урожай зерна при орошении в степной и предгорной зонах. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 11.

16119. **Характеристика микробиологического метода определения лизина [в зерне кукурузы].** — Кукуруза, 1972, № 11, с. 23—24. Авт.: Н. А. Огурцова, А. И. Ротарь, В. В. Школенко, Е. С. Бойко.

16120. **Цитогенетическое изучение полигаплоидов неполных пшенично-пырейных амфидиплоидов (2n=56).** Сообщ. 1. В. Н. Чистякова. Конъюгация хромосом в мейозе. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 20—32. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

16121. **Цой К. И.** Использование земельных фондов Кзыл-Ординской области. [Выращивание риса]. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 67—71.

16122. **Чернявская Н. А.** Динамика поступления питательных элементов в растение кукурузы и их вынос урожаем в связи с припосевным внесением удобрений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 3, с. 41—44.

16123. **Чулапов К.** Пути увеличения производства зерна в совхозах Уральской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 266—271.

16124. **Шкурпела И. А.** Без междурядных обработок. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 10.

16125. **Ямалеева А. А., Гаврилюк И. П., Конарев В. Г.** Геномный анализ *Friticum aestivum* и *Friticale* по гистонам. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 44—51 с табл. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.



#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

16126. **Абишев Т. К., Константинов Б. В.** Эффективность разных способов обводнения пастбищных массивов Жеты-Жал и Кенес-Анархай. Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 339—347.

16127. **Байрашев А. Н., Шлегель А. Д.** Об экономической эффективности улучшения низкопродуктивных кормовых угодий. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 54—66.

16128. **Бугаева С. М.** Вопросы увеличения производства кормов в каракулеводческих совхозах. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 325—338.

16129. **Горюнов Н. С., Быков В. Г.** Влияние способов полива на продуктивность люцерны в рисовых севооборотах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.

16130. **Заборова Е. В.** Качество протеина пастбищной травы при внесении минеральных удобрений. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 29—32.

16131. **Найденко Г. И.** Содержание кальция и магния в дерново-подзолистых почвах и их влияние на урожай люпина. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 154—158. Список лит.: 11 назв.

16132. **Николенко Г. С., Иванов А. И.** Опыт оценки естественных кормовых угодий в Чимкентской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 7—20.

16133. **Постоялков К. Д., Колесникова Е. В.** Новые кормовые травы для севера Казахстана. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 4—5.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

16135. **Воробьева Н. В.** Основные фонды табаксовхозов Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 231—236.

16136. **Губанов Г. Я., Сабиров Б.** Распространение гриба-паразита в листьях хлопчатника, пораженного фузариозным вилтом. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 13. Список лит.: 6 назв.

16137. **Джунусов З.** Основные фонды свекловодческих совхозов. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 287—292.

16138. **Краевой С. Я., Атакузиев С.** Мутагенный эффект гамма-лучей и химических веществ на хлопчатнике и его модифицирование высокими и низкими температурами. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 12.

16139. **Савчук В. Н.** О траектории плазменного искрового канала при его технологическом воздействии на стебель растения [подсолнечника]. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 35—45. Список лит.: 9 назв.

16140. **Семихненко П. Г., Баранов В. Ф.** Значение рыхлого слоя почвы в междурядьях подсолнечника. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 8—9.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

16141. **Адашкевич Б.** Применение златоглазок в овощеводстве. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 36—38.



16142. Алиева Е., Семенов П., Ефремова Л. Бесподстилочный навоз под картофель. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 6—7.
16143. Белик В., Кузьмина К. Ранние и высокие урожаи кабачков. Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 34—35.
16144. Бородавкина Т., Осокина А. Сорта и гибриды огурцов для теплиц Урала. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 22.
16145. Вавилова М. Использование в селекции дикого вида картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 14—15.
16146. Винклер Г., Диба А. Ранняя диагностика вирусов картофеля в растениях, полученных методом культуры ткани. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 41—42.
16147. Житлова Н. Полиплоиды в селекции картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 11—13.
16148. Кистень Г. Е., Шаповалов Л. В. Новый способ выращивания рассады овощных культур при искусственном освещении. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 133—139.
16149. Комиссаров В., Карлович С. Посевные качества воздушных луковичек чеснока. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 29—30.
16150. Кузнецова Л., Николаев А., Жустров В. О лежкости моркови. [К агротехнике возделывания]. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 26—27.
16151. Лапчук В. Г., Дука Л. В. Изменение биохимических показателей картофеля и ярового ячменя в условиях западной лесостепи Украины в зависимости от внесенных удобрений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 5—7.
16152. Лахин А. Способы дозаривания ягод картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 16.
16153. Мамедов А., Пантелеев А. Биопрепараты против фузариоза арбуза. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 42.
16154. Марфугина В. Гетерозисные гибриды сладкого перца. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 30.
16155. Павлов М., Смолин А. Эффективность ТБ на элитном картофеле. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 38—40.
16156. Пантиелев Я., Кузнецов В. Петрушка и сельдерей на зелень при многократном срезе. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 23—24.
16157. Паэ А., Лийвак Э. Подкормка растений углекислым газом в теплицах. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 21.
16158. Сова В. Внекорневые подкормки огурцов в гидропонных теплицах. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 20.
16159. Советкина В. Внекорневая подкормка помидоров в гидропонных теплицах. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 20—21.
16160. Сушинская Е. Условия увлажнения и крахмалистость клубней [картофеля]. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 8—9.
16161. Тараневский И., Егорушкина Т. Резерв органического удобрения [под картофель]. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 5—6.
16162. Тарушкин В. И., Седловский А. И. Разделение семян огурцов в электростатическом поле по напряженности их ориентации. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 39—40.
16163. Шихсаидов Ш. Дагестанские овощеводы. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 1—4.
16164. Щербакова Н. М., Трускинов Э. В. О возможности заражения томатов вирусом S картофеля. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.



16165. Эффективность дифференцированных доз удобрений под картофель. — Почвоведение и агрохимия (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии), 1970, вып. 7, с. 148—154. Авт.: Т. Н. Кулаковская, Е. В. Баранникова, М. Ф. Шаровар, Н. А. Миронович.

16166. Юнусов Ф. Механизация возделывания бахчевых культур. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 32—34.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

16167. Гусева М. А. Паразиты и хищники, уничтожающие черноморидинного ягодного пилильщика (*Pachynematus pumilio* Knw). — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 181—185.

16168. Загайнов Н. Гладиолусы для выгонки. — Цветоводство, 1972, № 11, с. 6.

16169. Зорикова В. Рододендроны Дальнего Востока. — Цветоводство, 1972, № 11, с. 11.

Исламова В. М. Некоторые этнографические данные о виноградарстве на Апшероне. — См. 14004.

16170. Кацюба Г. Золотые, плакучие, пестрые... [Опыт выращивания садовых форм древесных в питомниках Донбасса]. — Цветоводство, 1972, № 11, с. 13—14. Авт. указ. в примеч. ред.

16171. Кентаев М. О критериях экономической эффективности садоводства как отрасли сельскохозяйственного производства. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 245—254.

16172. Константинов Л. К. К вопросу о механизме актиноустойчивости тканей коры яблони в зимне-весенний период. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 14—15. Список лит.: 6 назв.

16173. Кусильман Л. В заводской оранжерее. — Цветоводство, 1972, № 11, с. 3—4.

16174. Марден Луис. Итак, что есть орхидея? Пер. с англ. — Вокруг света, 1972, № 6, с. 62—65.

16175. Мунк В. И. Болезни тюльпанов. (Из журн. «Gartenwelt», 1971, № 18, 19. ФРГ). — Цветоводство, 1972, № 11, с. 20—21.

16176. Попова П. В стране роз. [Статья из Болгарии]. — Цветоводство, 1972, № 11, с. 21. Авт. указ. в примеч. ред.

16177. Радищев А. П. Мелкоцветные клематисы. — Цветоводство, 1972, № 11, с. 22. Авт. указ. в примеч. ред.

16178. Расчет плановой себестоимости. По материалам Укр. опыт. станции цветочных и декоративных растений. — Цветоводство, 1972, № 11, с. 17, 32.

16179. Филимонов В. Больше внимания горшечным растениям. [С примеч. ред.] — Цветоводство, 1972, № 11, с. 1—2.

16180. Чочуа Т. Ирис Кемпфера на Кавказе. — Цветоводство, 1972, № 11, с. 10.

16181. Шматова А. Цветоводство в овощном совхозе [«Бортнич». Киев. обл.]. — Цветоводство, 1972, № 11, с. 5, 32. Авт. указ. в примеч. ред.

16182. Яковлевас-Матецкис К., Чибирас Л. Иллюстрированный ассортимент [деревьев, кустарников и лиан. Пособие для проектировщиков и озеленителей]. — Цветоводство, 1972, № 11, с. 16—17.



16183. Андреева Г. И., Давиденко Л. К. Бензофосфат и хлорофос против звездчатого ткача. [К борьбе с вредителями леса]. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 61.

16184. Бакланов Д. М., Герасименко Е. Н., Жирин В. М. В дружной семье лесостроителей [Средней Азии]. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 41—43.

16185. Бартнев И. М. Качение уплотняющих катков лесопосадочных машин по деформируемой поверхности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1971, вып. 2, с. 54—68.

16186. Бартнев И. М., Жданов Ю. М., Матвеев И. П. Исследование работы почвообрабатывающих орудий и лесопосадочных машин поперек склонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1971, вып. 2, с. 14—28.

16187. Бондаренко И. В. Особенности механизированного ухода за почвой в рядах ползащитных лесных полос. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1971, вып. 2, с. 108—115.

16188. Вакулюк П. Г. Повысить процент лесистости Полесья, Карпат и лесостепи Украины. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 77—80.

16189. Валентик И. Я. Прирост древесины и лесопользование в лесах Карелии. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 23—27.

16190. Величко Евгений. Живые воды. [К вопросам охраны лесов Кавказа]. — Наш современник, 1972, № 10, с. 87—94.

16191. Вишняков Ю. Е. Влияние обработки почвы на ее физические, химические свойства и рост древесных пород. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 32—34.

16192. Гиряев Д. М. Лесоводственная эффективность осушения лесных земель Мещеры. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 27—30.

16193. Годнев Л. Е. Причины усыхания сосны в Бузулукском бору. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 63—64.

16194. Драчков В. Н. Рак стволов в насаждениях сосны Европейского Севера. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 64—65.

16195. Еремеев А. Г., Гахович А. М. Опыт расчета размера лесопользования при постепенных рубках в лесах первой группы. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 15—20.

16196. Жаров В. И. Механизация сбора лесосечных остатков. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 46—48.

16197. Жданов Ю. М. Исследование деформации почвы рабочими органами лесопосадочных машин и обоснование их параметров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1971, вып. 2, с. 32—54.

16198. Жданов Ю. М., Бартнев И. М. Исследование влияния траектории движения агрегата на качество посадки растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1971, вып. 2, с. 68—78.

16199. Земкова Р. И. Современные препараты в борьбе с вредителями желудей. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 58—60.

16200. Ильин А. М. Динамика осинников и примеси осины в насаждениях. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 34—35.

16201. Кириллова Л. П. Лесомелиоративное районирование в пустынной и полупустынной зонах Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 153—158.

16202. Корольков А. А. Шестигранный конический сушильный барабан. [Сушка шишек. С примеч. ред.] — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 49—51.

16203. Коротков Г. П. Об экологии корневой губки. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 62—63.



16204. Манвелидзе К. М. Быстрорастущие [лесные] породы Аджарии. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 36.

16205. Нымсалу Ф. Общие интересы лесного и охотничьего хозяйства. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 54—56.

16206. Охрана леса и оборудование мест отдыха. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 66—69. Авт.: Р. В. Бобров, С. Д. Смирнов, С. М. Головин, Н. Е. Михайлов.

16207. Пономарев А. Развитие лесного хозяйства. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 33—40.

16208. Попова А. В. Сравнительная характеристика искусственных и естественных сосняков. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 44—45.

Салтыков М. И. За дальнейший подъем творческой активности [работников лесной промышленности и лесного хозяйства]. — См. 15972.

16209. Синицын С. Г., Павлов В. М., Полянский В. Н. Хорошо подготовиться к очередному учету гослесфонда СССР. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 37—40.

Соболевский И. Совершенствовать лесохозяйственное производство — задача НТО [лесной промышленности и лесного хозяйства БССР]. — См. 15973.

16210. Терехин С. В. Обоснование основных конструктивных параметров и исследование культиватора для обработки почвы в рядах молодых лесных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1971, вып. 2, с. 87—108.

16211. Трибунская В. М., Кашкарова Р. С. Экономическая эффективность лесомелиоративных и озеленительных работ в пустынной зоне Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 293—300.

16212. А. В. Тюрину — 90 лет. [Специалист в области лесоводства]. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 91 с портр.

16213. Фидлер Г.-И., Небе В., Лойбе Ф. Применение удобрений в лесном хозяйстве ГДР. [Статья из ГДР]. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 88—90.

16214. Хайдрих Х. Лесное хозяйство Германской Демократической Республики. [Статья из ГДР]. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 84—88.

16215. Харитоненко Б. Я., Душа В. И. Сохранить и расширить лесопарки Черноморского побережья. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 69—72.

16216. Харитонов Ю. Г. К вопросу изучения деформации почвы сошниками лесопосадочных машин на склоне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1971, вып. 2, с. 28—32.

16217. Ходоровский В. А. Исследование работы некоторых машин и механизмов в питомниках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1971, вып. 2, с. 159—166.

16218. Хорошавин В. Н. Исследование процесса образования управляющего воздействия и защитной зоны при автоматическом обходе растений рабочими органами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации, 1971, вып. 2, с. 126—137.

Храмов Н. Общественность содействует ускорению технического прогресса [лесной промышленности и лесного хозяйства]. — См. 15975.

16219. Щепашенко Г. Л. Рационально использовать плодородие почв [в лесоводстве Белгородской области]. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 30—31.



## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

16220. Амбарцумян В. А., Хруцкий В. И., Новикова М. Ф. Выбор рационального электропривода для дозатора весов [на животноводческих фермах] с программным управлением. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 196—205.

16221. Аширов С. Удешевить производство продукции животноводства. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 321—324.

16222. Ларионов А. А. Исследование механико-технологических основ регулируемого привода универсальных кормоприготовительных машин. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 214—220.

16223. Телятников Н. Я., Михальчевский Б. М. Содержание макроэлементов в силосе из кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1972, вып. 3, с. 29—32.

16224. Фирстов А. А. Сенаж и его использование в животноводстве. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 24—28.

### 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

16225. Александрова Г. М. Белковомолочность коров и ее связь со стадией лактации и условиями кормления. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 38—41.

16226. Александрова Г. М. Изменение состава крови у коров в зависимости от месяца лактации и сезона года. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 42—50.

16227. Арепьев В. В., Гельберт М. Д., Федоров П. Д. Уровень липидов в крови и активность щитовидной железы у коров разной жирномолочности. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 101—105.

16228. Бабенко П. Д. Эффективность производства говядины в зависимости от специализации хозяйства и концентрации крупного рогатого скота. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 276—282.

16229. Гельберт М. Д. Качество жира и белка при разном уровне их в молоке помесных джерсейских коров. Сообщ. 2. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 92—97.

16230. Гельберт М. Д. Сравнительный состав молока черно-пестрых коров и их джерсейских помесей. Сообщ. 1. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 86—91.

16231. Герасимов В. С. Подготовка нетелей к машинному доению. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 222—226.

16232. Герасимов В. Т. Пригодность к машинному доению коров красной стеной породы и их помесей с джерсеями. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 77—79.

16233. Головина А. Д. Методы повышения содержания белка в молоке крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 98—100.

16234. Даниленко И. А., Микаэлян И. И., Зинченко А. М. Изменения кожного покрова крупного рогатого скота в зависимости от возраста животных. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 20—22.





16235. Дрямов Н. Н. Переваримость кормов и баланс азота у бычков при интенсивном выращивании. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.
16236. Жестоканов О. П. К теории молокоотдачи. Физиология сфинктера соска. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 66—70.
16237. Изотова Н. В. Динамика нуклеиновых кислот в семени быков-производителей и ее связь с оплодотворяющей способностью. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 138—140.
16238. Изотова Н. В. ДНК спермы быков-производителей швицкой породы при хранении ее в протекторе с капроновой кислотой. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 134—137.
16239. Имашев П. Ш. Разделение труда в производстве говядины. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 283—286.
16240. Казеев Г. В. Некоторые вопросы электрофизиологической характеристики матки коров. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 125—128.
16241. Килимар С. Е., Дудник И. Г. Эффективность интенсивного выращивания помесного и симментальского молодняка. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 22—23.
16242. Козлова З. А. Сравнительная оценка молочной продуктивности черно-пестрой и айрширской пород. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 51—55.
16243. Крехов Е. Ф., Найда А. А. Использование кукурузного силоса в рационах дойных коров в летний период. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 12—17.
16244. Куликов В. М. Водный баланс у коров в жару при различном уровне протеинового питания. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 17—20.
16245. Куликов В. М. Газообмен и теплопродукция у коров в условиях высоких температур внешней среды при разном уровне протеинового питания. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 78—83.
16246. Куликов В. М. Продуктивность и физиологическое состояние коров в жару при разных условиях кормления и содержания. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 3—9.
16247. Ларцева С. Х., Сороковой П. Ф. Генетический полиморфизм групп крови у крупного рогатого скота Таджикистана. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 24—26.
- 16247а. Лукшин В. В. Оплодотворяемость коров в зависимости от срока осеменения после отела. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 103—109.
16248. Любимов Е. И., Орлов А. Ф., Казеев Г. В. Методика регистрации электрической активности наружного семенного нерва у коров в хроническом эксперименте. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 129—130.
16249. Меркурьева Е. К., Волгин В. И., Трифонова Л. Р. Изменчивость и наследуемость активности ферментов крови и их связь с продуктивностью у коров различных пород. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 26—28.
16250. Николаев А. С. Некоторые итоги применения электрометрического прибора для определения времени осеменения телок и первотелок. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 131—133.
16251. Николаев А. С. Половой цикл телок и первотелок в зимне-стойловый период. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 121—124.



16252. Орлов А. Ф., Костюхина Н. Д. Роль яичников в реализации стимулирующего действия массажа вымени [коров] на его рост, развитие и секреторную деятельность. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 118—120.

16253. Полежаева Т. А. Эффективность оценки коров по продуктивности в разные по условиям годы. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 12—18.

16254. Рашек В. А. К вопросу о связи формы вымени с молочной продуктивностью у коров швицкой породы. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 71—76.

16255. Рогов Е. Ф. Переваримость кормов у телят, выращенных под кормилицами и на ручной выйойке. — Труды Волггор. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 10—12.

16256. Сперанский А. Т. Использование корма инбредными и аутбредными животными. [Опыт с телятами]. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 33—37.

16257. Сперанский А. Т. Оценка линий крупного рогатого скота швицкой породы в Смоленской области. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 5—11.

16258. Тарасова В. И. Особенности роста и развития молодняка костромской, красной горбатовской и ярославской пород. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 56—60.

16259. Федоров П. Д. Белковые фракции крови у нетелей двух контрастных по жирномолочности пород. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 114—117.

16260. Федоров П. Д. Липидный обмен и жирномолочность [коров] — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 106—109.

16261. Чеботарев В. Т. Оценка быков заводских линий по продуктивности дочерей. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 61—65.

16262. Чеботарев В. Т. Селекция коров швицкой и красной степной пород по форме вымени и скорости молокоотдачи. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 80—85.

16263. Шухнова Р. Ф. Качество товарного молока в хозяйствах Балашихинского района Московской области. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 19—23.

16264. Элементы научной организации труда в молочном скотоводстве. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 371—386. Авт.: Г. Ш. Курманов, Д. Денисов, В. Голев, А. Алферов.

### 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

16265. Ауельбеков К. Вопросы организации молочного верблюдоводства в пустынной и полупустынной зонах Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 127—134.

### 17.7.2.3 Свиноводство

16266. Бахрах В. Мирный полигон. [О развитии свинооткормочного комбината «Новый свет». Ленингр. обл.] — Нева, 1972, № 9, с. 119—125.

16267. Филиппов А. Т., Расходов Г. Ф. Витамин А, соли кобальта и йода в рационах супоросных маток. — Труды Волггор. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 25—34. Список лит.: 18 назв.



16268. Янович В. Г., Кусень С. И., Янив З. И. Возрастные особенности кетогенеза у свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 31—33. Список лит.: 10 назв.

16269. Яров И. И., Лобас Н. Д. Эффективность откорма свиней на рационах с белково-витаминными добавками и кормовым лизином. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

16270. Арепьев В. В., Молчанова А. И., Федоров П. Д. Влияние гормонов на жирность и белковость молока коз. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 110—113.

16271. Бородин В. А. О некоторых резервах повышения экономической эффективности овцеводства. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 272—275.

16272. Головкина И. А. Сравнительная характеристика молочности кавказских маток при раннем и позднем окоте в племязаводе «Привольный». — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 34—38. Список лит.: 11 назв.

16273. Головкина И. А., Богайскова Л. Я. Мясные качества ягнят зимнего и весеннего окотов в совхозе «Дубоображный». — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 161—164.

16274. Ермишкин Т. И. Рост желудка у плодов овец кавказской породы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 133—136.

16275. Леганцева Н. И. Рекомендации по организации укрупненных чабанских бригад. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 351—362.

16276. Леганцева Н. И. Экономическая эффективность овцеводства и резервы ее повышения (на основе массовых материалов). — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 301—320.

16277. Лихачев А. И. Положительное влияние микроэлемента меди на рост плодов овец в условиях полупустынь юго-востока европейской части СССР. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 98—100.

16278. Макевнин С. Г., Наумчик А. В. Сезонная динамика основных физиологических функций овец кавказской породы в условиях полупустыни юго-востока европейской части СССР. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 70—78. Список лит.: 18 назв.

16279. Макевнин С. Г., Наумчик А. В. Суточная ритмика основных физиологических функций овец кавказской породы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 84—90. Список лит.: 8 назв.

16280. Маслов Г. А. Динамика накопления железа у суягных овцематок и плодов кавказской породы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 100—103. Список лит.: 5 назв.

16281. Маслов Г. А. О содержании витамина А в печени суягных овцематок и ягнят кавказской породы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 164—166. Список лит.: 11 назв.

16282. Мейрманов Т. Некоторые вопросы укрепления кормовой базы в совхозах мясо-сального овцеводства. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1971, т. 5, с. 237—244.

16283. Папков С. Л. Топография деформированных завитков на каркульских смушках. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 161—166.

16284. Расходов Г. Ф., Ковалев В. Н. Мясные качества кавказских ягнят в зависимости от сроков рождения и способов кастрации. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 149—161.



16285. **Цацулин В. Г.** О регуляции тепловой одышки у ягнят. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 96—97.
16286. **Цацулин В. Г.** Сезонные изменения легочного дыхания, газообмена, теплопродукции и сердечной деятельности у ягнят кавказской породы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 90—95.

#### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

16287. **Соколовская И. И., Кононов В. П.** Динамика антигенных свойств живчиков в половых путях самок [крольчих]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

16288. **Арьков А. А.** Выращивание цыплят на мясо при различных способах содержания. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 56—60.
16289. **Арьков А. А.** Сравнительная характеристика мясных качеств чистолинейных и помесных цыплят-бройлеров. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 47—50.
16290. **Асриян М.** Несколько советов [правильного кормления птицы]. — Птицеводство, 1972, № 10, с. 30—31.
16291. **Бацман В.** Новые формы организации производства яиц в Харьковской области. — Птицеводство, 1972, № 10, с. 2—5.
16292. **Букова К. Н.** К вопросу инкубации яиц кур породы белый плимутрок. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 52—55.
16293. **Васильев Н.** Чистые космачи. — Птицеводство, 1972, № 10, с. 45—48.
16294. **Иофе Н.** Полнее использовать инкубаторный парк. — Птицеводство, 1972, № 10, с. 25—26.
16295. **Клюшин Г. В., Верескун Н. И.** Улучшение электрического режима электротепловых установок животноводческих помещений [цыплятников]. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 125—132.
16296. **Колобова Н.** Целесообразно ли сортировать суточных цыплят по весу? — Птицеводство, 1972, № 10, с. 17—18.
16297. **Кудрявцев И. Ф., Герасимович Л. С.** Разработка и исследование напольных полупроводниковых пленочных электрообогревателей молодняка птиц. — Механизация и электрификация сельск. хоз-ва (Минск), 1971, вып. 7, с. 221—230. Список лит.: 6 назв.
16298. **Лебедев Б., Свирина З.** Госплемзавод «Кучинский». [Моск. обл.]. — Птицеводство, 1972, № 10, с. 21—24.
16299. **Ломова А. И.** К вопросу об определении пола цыплят. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 60—69.
16300. **Ломова А. И.** Некоторые морфологические показатели к стандарту на племенные и инкубационные яйца пекинских уток. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 50—52.
16301. **Мхчан Э.** Альбумин-глобулиновый коэффициент белка — показатель развития зародышей. — Птицеводство, 1972, № 10, с. 27.
16302. **Нетычай В.** Колхозное птицеводство Хмельницкой области. — Птицеводство, 1972, № 10, с. 6—10.
16303. **Нохрин М.** Совершенствовать месячное планирование на птицефабриках. [С послесл. Ю. Елинбаума]. — Птицеводство, 1972, № 10, с. 10—11.

16304. **Поляничкин А. А.** Биохимический состав яиц гибридных и чистопородных кур. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 35—36.



16305. Синцера О. Как составить рацион для кур-несушек. — Птицеводство, 1972, № 10, с. 28—29.
16306. Смирнов Б., Косов В. О половой активности гусей. — Птицеводство, 1972, № 10, с. 20.
16307. Степанов Ю., Ковтуненко И., Петрова Л. О нормах посадки кур в КБН. [С послесл. ред.] — Птицеводство, 1972, № 10, с. 12—15.
16308. Ткачев И., Пелипенко В. Синтетические аминокислоты и кормовой концентрат витамина В<sub>12</sub> в рационах бройлеров. — Птицеводство, 1972, № 10, с. 16—17.
16309. Толстопятов М. В. Продолжительность светового дня и развитие половой системы у курочек. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 38—47. Список лит.: 14 назв.
16310. Чамоков А., Могильда Н. Искусственное осеменение индеек. — Птицеводство, 1972, № 10, с. 19.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

16311. Богородская Л. А. Степень устойчивости пигментации норок пастель голубая в различные времена года. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 167—169.
16312. Зайцева И. И. К вопросу о питании песца на Чукотском полуострове. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 174—177.
16313. Клер Р. В. Некоторые особенности овуляции у норок. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 146—151.
16314. Леонова В. П. Некоторые наблюдения за «сеченностью» меха лисиц в Салтыковском зверосовхозе. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 170—173.
16315. Методы и эффективность селекции ропшинского карпа. Сообщ. 1. В. С. Кирпичников. Цели селекции, исходные формы и система скрещиваний. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 65—72. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
- Ныммсалу Ф. Общие интересы лесного и охотничьего хозяйства. — См. 16205.
16316. Павлов М. К., Свиридова Г. Л. Акклиматизация норок новой окраски пастель голубая в условиях Забайкалья. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 155—158.
16317. Павлов М. К., Соколова М. К. Генотип розовой норки, выведенной в Салтыковском зверосовхозе. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 159—160.
16318. Пыльдсам Х. Махтрасское охотничье хозяйство. — Лесное хоз-во, 1972, № 10, с. 56—57.
16319. Чекалова Т. М. Эмбриональная смертность у песцов. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 152—154.

### 17.9 Ветеринария

16320. Бибииков Ф., Капитанаки М., Сажнев В. Пути ликвидации пуллороза-тифа птиц в Краснодарском крае. — Птицеводство, 1972, № 10, с. 40—41.
16321. Величкин П. А., Голубков В. Ф. К вопросу латентного аскаридоза кур. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 200—201.



16322. Величкин П. А., Троян И. К. Прогнозирование аскаридозов животных в Западной Европе на основе климатических особенностей. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 190—199.
16323. Восприимчивость клещей *Alveonatus lahorensis neumann* к возбудителю энзоотического аборта овец. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 4, с. 430—432. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Терских, В. Е. Сидоров, Э. Д. Ахундова, Д. Б. Оболадзе.
16324. Кутелова М. Н. Гистопатология желудочно-кишечного тракта и печени и тельца-включения при чуме серебристо-черных лисиц. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 207—208.
16325. Кутелова М. Н. Гистопатология органов грудной полости и специфические тельца-включения при чуме серебристо-черных лисиц. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 209—212.
16326. Лукшин В. В. Лечебно-профилактическая эффективность внутриматочных палочек комплексного действия при бесплодии коров. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 114—119.
16327. Мацуев В. Пораженность кур аскаридиями в связи с методами содержания. — *Птицеводство*, 1972, № 10, с. 41—43.
16328. Метод катетеризации печеночной вены у овец. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 10, с. 19—20. Авт.: Н. В. Курилов, А. М. Материкин, П. Н. Курилов и др.
16329. Никитенко А. М. Активность пероксидазы в клетках миелопоэза при лимфолейкозе крупного рогатого скота. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 126—133. Список лит.: 12 назв.
16330. О беломышечной болезни индюшат. — *Птицеводство*, 1972, № 10, с. 38—40. Авт.: М. Прокофьева, И. Дорошко, И. Паникар и др.
16331. Петросян С. Л. Ранние и отдаленные морфологические изменения остатков семенников у бычков, кастрированных различными методами. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 141—145.
16332. Попов И. А. Листерииоиз сельскохозяйственных животных и его распространение в Волгоградской области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 110—114.
16333. Попов И. А., Калмыков М. Я. О серологическом контроле в оздоровлении крупного рогатого скота от бруцеллеза с применением вакцины из штамма № 19. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 119—126.
16334. Раутитс Р., Леесмент О., Ридала Э. Снизить циркуляцию инфекции в хозяйстве. — *Птицеводство*, 1972, № 10, с. 43—44.
16335. Сергеева Р. В. Выращивание расплода пчелами, болеющими нозематозом. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 219—221.
16336. Сергеева Р. В. Особенности развития нозематоза у пчел в условиях теплиц. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 186—189.
16337. Серов Н. П. Как научиться понимать ветеринарную терминологию греко-латинского происхождения. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та, 1971, т. 38, с. 139—148.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

16338. Арьев Ю. А. Строить лучше, быстрее, дешевле. [О работе треста «Мостострой № 6»]. — *Трансп. стр-во*, 1972, № 10, с. 12—14.



16339. Будко А. Н., Скорик К. Л. Консольно-шлюзовой кран МКШ-40. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 53.
16340. Винокуров А. А., Сухарь Е. М. По проектам Ленгипротранс моста. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 14—16.
16341. Георгиев А. Б. Большие дороги «Красного Сормова». [Об успехах коллектива з-да]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 10, с. 3—5.
16342. Кокушкин В. И. Ленинградские транспортные строители — девятый пятилетке. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 1—4.
16343. Кутлуниин В. А., Петров О. П. Потери мощности вследствие скольжения конвейерной ленты относительно приводных барабанов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 9, с. 80—86.
16344. Лиманов Ю. А. О статической работе конструкций станций метрополитена. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 46—47.
16345. Немзер А. М., Слуцкер И. С. Устройство безбалластного мостового полотна на мосту с ездой поверху. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 17—18.
16346. Ногин В. А., Скобенников Г. А., Соркин И. В. Повышение несущей способности железобетонных обделок тоннелей. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 47—48.
16347. Петухов Е. Н., Львов Б. Н. О повышении срока службы выпрямителей башенных кранов. — Механизация стр-ва, 1972, № 10, с. 15—16.
16348. Пневмоколесные башенные краны. — Механизация стр-ва, 1972, № 10, с. 28—30. Авт.: В. И. Поляков, А. И. Альперович, А. И. Ямпольский, М. Д. Полосин.
16349. Проектирование промежуточных опор многопролетного рамного моста. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 43—46. Авт.: Н. М. Сергеев, В. В. Новак, Ю. А. Эйман, С. А. Пименов.
16350. Сильницкий Ю. М., Козьмин Ю. Г. Продолжаются поиски рациональных конструкций [мостов]. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 42—43.
16351. Соловьев Ю. Ф. Направление — высокоэффективное механизированное производство. [О работах Ленметростроя]. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 19—20.
16352. Федорович А. И. Первые шаги, новые итоги. [О работе треста «Севзаптрансстрой»]. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 36—37.
16353. Федотова Н. Единая методика учета транспортных затрат при размещении производства. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 122—127.
16354. Цукер Ю. М. Подъемно-транспортные машины фирмы Коне (Финляндия). — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 59—60.
16355. Юфин А. П., Белова Н. Т. Исследование гидравлического транспорта крупнокускового материала. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 44—46.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

16356. Энгельке В. А. Проекты новых железнодорожных линий. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 5—7.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

16357. Артемьев В. И., Петров В. М. Строительство вторых путей на участке Волховстрой — Лодейное Поле. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 7—8.



16358. Корженкова И. Н. Путь на бетонных плитах. [Из япон. опы-  
та]. — Трансп. стр-во, 1972, № 10, с. 58.

16359. Марысаев Б. К., Данилкин И. Е., Ауэрбах В. М. Модернизиро-  
ванный укладочный кран УК-25/17. — Трансп. стр-во, 1972, № 10,  
с. 28—29.

16360. Хайкис Л. Б., Кoryтов Ю. А. Прогнозирование межремонтных  
циклов новых [шпалоподбивочных] машин. — Трансп. стр-во, 1972, № 10,  
с. 49—51.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

16361. Анисимов В., Лапин В. О регулировании запасов с помощью  
вычислительной техники. [Из опыта Калинин. вагоностроит. з-да]. — Ма-  
тер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 49—52.

16362. Гочуа М. С. Математическая модель движения поездов на од-  
нопутном участке для расчета на ЭЦВМ пропускной способности устройств  
электрообеспечения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспор-  
та, 1972, вып. 476, с. 60—68.

16363. Мирошниченко Р. И. Основные положения методики предвари-  
тельного отбора вариантов для выбора на ЭЦВМ оптимальных парамет-  
ров устройств электрообеспечения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та  
ж.-д. транспорта, 1972, вып. 476, с. 51—60. Список лит.: 5 назв.

16364. Мирошниченко Р. И. Технические требования к напряжению в  
системе электрической тяги. — Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та ж.-д.  
транспорта, 1972, вып. 476, с. 7—28. Список лит.: 6 назв.

16365. Мирошниченко Р. И., Палей Д. А. Управление режимами на-  
пряжения в системе электрообеспечения [электрифицированных железных  
дорог]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972,  
вып. 476, с. 3—7.

16366. Мирошниченко Р. И., Родионова Н. Е. Методика экономиче-  
ской оценки уровня напряжения в системе электрической тяги. — Труды  
Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 476, с. 28—37.

16367. Палей Д. А. Методика определения на ЭЦВМ оптимального  
уровня напряжения [при тяговом расчете]. — Труды Всесоюз. науч.-ис-  
след. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 476, с. 38—51. Список лит.: 5 назв.

### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

16368. Зубрилин Г. И. По пути технического прогресса. [Автоматиза-  
ция управления на ж.-д. транспорте]. — Трансп. стр-во, 1972, № 10,  
с. 9—11.

## 18.3 Городской транспорт

16369. Ефремов И. С., Мосягин К. Г., Розенфельд В. Е. О выборе оп-  
тимального напряжения для линий скоростного трамвая. — Электричест-  
во, 1972, № 10, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

### 18.4.2 Автомобильные дороги

16370. Гурячков И. Л. Применение зол уноса при укреплении грунтов  
цементом для устройства дорожных оснований. — Труды координац. со-  
вещ. по гидротехнике, 1971, вып. 67, с. 133—139.





16371. Арабян С. Г., Холомонов И. А. Приработка тракторных двигателей. Лит. обзор. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 216, с. 3—16. Список лит.: 28 назв.

16372. Арабян С. Г., Холомонов И. А., Яковишина М. М. Обкаточная присадка АЛП-2. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 216, с. 38—59. Список лит.: 11 назв.

16373. Багров Г. М. К вопросу создания общего метода расчета на изгиб кузовов легковых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.

16374. Брюханов А. М. Стенд для испытания фильтров двигателя «Москвич-412» на герметичность. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 41—42.

16375. Влияние загрязняющих примесей в топливе на износ деталей [автомобильного] двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 9—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Гуреев, М. А. Григорьев, Н. Н. Пономарев и др.

16376. Выбор оптимальных процессов плавки чугуна на автозаводах. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 32—35. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Матвеев, А. И. Храменков, А. И. Фалитнов, А. В. Шестаков.

16377. Голомидов А. М., Губа В. И. Эксплуатационные свойства автомобилей ЗАЗ-966 с прицепом. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 25—26.

16378. Горбунов К. В. О технике-экономической эффективности автомобильных газотурбинных двигателей. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 1—3.

16379. Демидов В. В., Зелик А. И. Принципы автоматизации процесса диагностирования автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 22—25.

16380. Зубакин А. Г., Тольский В. Е. Всесоюзное совещание по проблеме уменьшения шума и вибрации автомобилей и тракторов. [ВДНХ СССР. 1971]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 43—44.

16381. Исследование кинематики активного автопоезда при движении с различным рассогласованием. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 26—29. Авт.: Р. Г. Армадеров, К. А. Фрумкин, Л. Б. Шапошник, Л. Е. Дроздов.

16382. Корабельщиков Н. И., Калмин Б. И. Исследование влияния геометрических параметров компенсатора гидравлического удара на динамику процесса впрыска топлива в [автомобильных] дизелях с помощью ЭЦВМ. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 93—97.

16383. Корабельщиков Н. И., Калмин Б. И. Исследование неравномерности истечения топлива через сопловое отверстие форсунок двигателей ЯМЗ-236 и ЯМЗ-238. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 97—100. Список лит.: 6 назв.

16384. Корабельщиков Н. И., Калмин Б. И., Стародубцев В. А. Экспериментальное исследование закона подачи топлива [в автомобильный двигатель] при ступенчато-двухфазном впрыске. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 100—104.

16385. Корабельщиков Н. И., Стародубцев В. А. Исследование рабочего процесса быстроходного транспортного дизеля с управляемым законом подачи топлива. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 89—93.



16386. Косолапов Г. М., Климов Л. К. Исследование устойчивости автомобиля при торможении. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 20—21.
16387. Кустов П. С., Барсуков С. И., Губанов Н. А. Сравнение характеристик активного тепловыделения при впрыске топлива насосами УТН-5 и с гибким приводом плунжера [в автотракторных двигателях]. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.
16388. Литвиненко В. За высокие и стабильные результаты. [Из опыта Сурхандарьин. облавтотреста]. — Экономика и жизнь, 1972, № 8, с. 84—86.
16389. Николаев Валентин. Земные звезды. Репортаж [со строительства Кам. автомоб. з-да. г. Набережные Челны. Татар. АССР]. — Молодая гвардия, 1972, № 10, с. 256—262.
16390. Обкаточное масло ОМ-2. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 216, с. 17—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Г. Арабян, И. А. Холомонов, А. А. Карпов и др.
16391. Островцев А. Н., Суrowегин Ю. В. Исследование поворотливости автомобилей большой грузоподъемности. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 13—14. Список лит.: 7 назв.
16392. Пин Г. Э. О распределении вероятностей эксплуатационных режимов работы гидротрансформатора. [Вопр. конструирования автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 15—16.
16393. Робустов В. В., Запелалов П. П., Барсуков С. И. Исследование фильтров тракторного дизеля для тонкой очистки водоземльированного топлива. — Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях, 1971, вып. 1, с. 109—112. Список лит.: 6 назв.
16394. Савельев Л. Ф., Шаганян Е. Л., Хижнякова И. П. О работоспособности карданных сочленений [автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 29—31.
16395. Самоль Г. И. Автомобильная промышленность Италии. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 39—41.
16396. Соколов Н. Навести порядок в автохозяйствах. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 25—29.
16397. Ставров О. А. Методика приведения основных параметров дизелей к единой системе. [Автомоб. двигатели]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 11—12.
16398. Ускоренная обкатка тракторных двигателей. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 216, с. 60—71. Авт.: С. Г. Арабян, И. А. Холомонов, А. С. Мельников и др.
16399. Чураев А. П., Куняев Н. А. 90 лет автомобилисту В. И. Циуплину. [Специалист в области автомобилестроения. 1882—1940]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 10, с. 42—43 с портр.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

16400. Антонов В. М. К вопросу о проектировании и расчете противовибрационных ребер для подкрепления обшивки судов внутреннего плавания. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-та), 1970, [№ 3], с. 59—64.
16401. Антонов В. М. Колебание пластин обшивки речных судов. — [Машиностроение] (Краснояр. политехн. ин-т), 1970, [№ 3], с. 52—58.
16402. Баранов Л. Н. Анализ процессов в фазосмещающих устройствах систем управления тиристорными преобразователями-возбудителями ГЭУ. [Судовая электростанция]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 161, с. 85—95. Список лит.: 11 назв.



16403. Баршай Ю. С., Сорокин В. А. Методика экспериментального исследования крещкопфных подшипников судовых дизелей в эксплуатационных условиях. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 159, с. 86—98.
16404. Берг М. Н. Применение дифференциальных методов в определении основных элементов контейнеровозов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 156, с. 39—46.
16405. Босых Г. Г., Подсушный А. М. Моральный износ второго рода современных судовых утилизационных установок. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 161, с. 59—65.
16406. Будин А. О технической эксплуатации портовых гидротехнических сооружений. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 33—34.
16407. Бутман Б. Пути повышения производительности труда на промышленных предприятиях [МРФ]. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 27—29. Список лит.: 8 назв.
16408. Валдаев М. М. Исследование эксплуатационных нагрузок рулевых машин. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 161, с. 32—43.
16409. Влияние температуры окружающей среды на параметры судового свободнопоршневого генератора газа. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 159, с. 99—109. Авт.: Е. А. Анискович, Г. Х. Баракан, Л. И. Бушанская и др.
16410. Гаринов К. Перспективы развития перевозок грузов речным транспортом. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 10—11.
16411. Гаськов Л. М., Перевезенцев Е. Н. Основные методологические принципы построения и функционирования АСУ контейнерными перевозками на морском транспорте за рубежом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 158, с. 90—117. Список лит.: 29 назв.
16412. Гаськов Л. М., Шишман С. С. Критерии выбора технологического пути обработки информации в ВЦ АСУ «Пароходство». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 158, с. 19—23.
16413. Голубев Ю. И. Влияние формы корпуса на момент инерции массы судна относительно продольной оси. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 156, с. 106—112.
16414. Горбунов Е. Я. Способы экспериментального определения амплитуд продольных колебаний валопроводов судовых силовых установок. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 159, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.
16415. Горбунов Е. Я., Урбанович А. К. Податливость кривошипов колеччатых валов [силовых установок] в направлении оси вала. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 159, с. 83—86.
16416. Гуленко Б., Гофман Я., Степанов Г. Продление навигации на Днепре. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 14—15.
16417. Долгов Г. Г. Изобретательству — заботу и внимание. [М-во речного флота РСФСР]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 10, с. 6—8.
16418. Драницын С. Н. Основные положения технической эксплуатации морского флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 159, с. 3—30.
16419. Драчев П. Пути улучшения пассажирских перевозок на Амуре. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 11—12.
16420. Ефремов Н., Лаврик К. Причины разрушения шатунных подшипников [судовых] дизелей. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 36—37.
16421. Иванов И. А. Технологический расчет топливных сепараторов [для судов]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 161, с. 11—20. Список лит.: 5 назв.



16422. **Иванов Н.** Улучшить экономическую работу в пароходстве. [Моск. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 8—9.
16423. **Имшенецкий Ю. К., Лепихина М. Е.** Автоматизированная обработка с помощью ЭВМ оперативной информации, поступающей от судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 158, с. 73—81.
16424. **Искоз Е. Б., Симонов Ю. А.** Проблемы разработки системы типов судов пассажирского флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 156, с. 67—76. Список лит.: 5 назв.
16425. **Казинник Б. М.** Формирование входящего потока в модели обслуживания танкеров на нефтеучастке. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 158, с. 49—53.
16426. **Карпов Л. Н.** Создание эталона для оценки надежности современных малооборотных [судовых] дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 159, с. 43—62.
16427. **Кистанов Б.** Преображенный Днепр. [О судоходстве]. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 41—42.
16428. **Ковин А. В.** Вопросы оптимизации регулирования числа оборотов судовых дизель-генераторов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 161, с. 96—102.
16429. **Косицын В. В., Калязин Е. А.** Применение нового метода улучшения сопротивления изоляции судового электрооборудования. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 161, с. 65—85. Список лит.: 23 назв.
16430. **Краев В. И., Логачев С. И.** Основные принципы прогнозирования научно-технического прогресса на морском флоте. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 156, с. 77—93. Список лит.: 9 назв.
16431. **Кулагин В. К.** Методические вопросы определения параметров технических средств АСУ «Морфлот». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 158, с. 10—19.
16432. **Лезин В.** Поломки [судовых] механизмов по техническим причинам. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 38—39.
16433. **Логвинович Э. Г., Журавлев О. М., Фомина Е. В.** Вариационный расчет основных характеристик крупнотоннажных судов для навальных грузов на ЭЦВМ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 156, с. 46—67. Список лит.: 5 назв.
16434. **Магер Г. Ф., Савельева В. И.** Эксплуатационная надежность аппаратуры систем забортной воды на судах серии «Вытегралес» и «Красноград». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 161, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.
16435. **Мандрик В. В.** Методика эталонной оценки безотказности главных судовых двигателей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 159, с. 30—42. Список лит.: 6 назв.
16436. **Мандрик В. В.** Теоретическое обоснование оптимального уровня надежности судового энергетического оборудования. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 159, с. 62—69.
16437. **Марков В., Чжан Ю.** Порейсовое нормирование расхода топлива. [Лен. объедин. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 35—36.
16438. **Маслов В. В., Герасимов А. П.** Исследование работы [судовых] топливонагревателей с поперечным потоком мазута. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 161, с. 20—32.
16439. **Махмутов К. З.** Модель оптимального распределения грузов между судами при планировании работы флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 158, с. 59—61.



16440. Межуев О. И. Имитация обработки судов в порту. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 158, с. 67—73.
16441. Межуев О. И., Васкин Л. А. Алгоритм составления маршрутов движения судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 158, с. 61—66.
16442. Миронов В., Комиссаров Н., Митин В. О толкаемых составах смешанного река — море плавания. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 15—16.
16443. Морейнис Ф. А., Данилова С. А. Метод оценки технического совершенства танкеров. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 156, с. 93—99.
16444. Основные вопросы построения АСУ морским пароходством. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 158, с. 3—10. Авт.: Л. М. Гаськов, С. С. Шишман, В. А. Яценко, П. Д. Волков.
16445. Пекерман М. Док-кессон для ремонта оконечностей крупнотоннажных судов. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 52—53.
16446. Перевезенцев Е. Н. Возможности повышения эффективности современных ЭВМ с разделением времени в АСУ на морском транспорте. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 158, с. 23—36. Список лит.: 10 назв.
16447. Перевезенцев Е. Н. Принцип одного брокера как экспертный метод подготовки решений при фрахтовании и отфрахтовании тоннажа. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 158, с. 81—89. Список лит.: 7 назв.
16448. Перевезенцев Е. Н., Казинник Б. М. Модели обслуживания в системе морской порт — нефтебаза. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 158, с. 42—49.
16449. Портнов М. И. О наполнении топливных насосов высокого давления малооборотных [судовых] дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 159, с. 113—119.
16450. Пузырев Л. Развитие пассажирских перевозок. [Арханг. пассажирское агентство]. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 12—13.
16451. Рыбаков М. С. Ударные напряжения в игле форсунки [судового] двигателя ДКРН 50/110. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 159, с. 109—113.
16452. Рыжов Ф. Задачи предстоящего судоремонта. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 1—2.
16453. Свердлин А., Игнатьев В. Пневматическое ДАУ главным [судовым] дизелем. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 39—40.
16454. Сенькин И. Речной транспорт Карельской АССР. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 3—6.
16455. Слущий А. В. Показатели технического совершенства морских портовых буксиров-кантовщиков. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 156, с. 99—106.
16456. Соболев А. Механовооруженность причалов и механизация зачистки — важное условие ускорения обработки судов. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 30—31.
16457. Соколов Л. Г., Азизов М. М. Техничко-эксплуатационное обоснование выбора основных элементов и архитектурно-конструктивного типа сухогрузных судов с горизонтальным способом грузовых операций. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 156, с. 3—39 с табл. Список лит.: 5 назв.
16458. Соларев Н., Дудолодов А. Важные вопросы проекта новых «Правил плавания». — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 49—50.



16459. Сукачева Е. В. Информационная деятельность Британской судостроительной научно-исследовательской ассоциации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 7, с. 31. Рез. на англ. яз., с. 47.

16460. Суслов Ю. Комплексное обслуживание флота в Московском Северном порту. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 32—33.

16461. Сучков Л., Бузов В. Завоз мазута речным флотом для Саратовской ТЭЦ. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 13—14.

16462. Третьюхин А. А., Женовак Н. Г. Некоторые тепловые показатели абсорбционных [судовых] холодильных машин (АХМ). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 161, с. 43—47.

16463. Фомин С. Роль речного транспорта в развитии национальных областей Красноярского края. [Енисейск. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 6—7.

16464. Фурман О., Чернов Ф. Настройка судовой радиостанции «Камас». — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 51.

16465. Чверткин Л. А., Погребняк Т. А., Пальчун Н. Б. Метод комплектования судов лесными грузами по фрахтовым ордерам с помощью ЭВМ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 158, с. 36—42.

16466. Шейнберг С. Транспортно-экспедиционное обслуживание клиентуры — портам. [Киев. порт]. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 34.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

16467. Береговой Г., Попов В., Пономаренко В. Человек и управление полетом. [К вопросам сочетания автомат. устройств и деятельности экипажа летат. аппаратов]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 10, с. 38—39.

16468. Клестов Е. А., Сиразетдинов Т. К. Оптимальное по быстродействию управление угловыми движениями и крутильными колебаниями упругого летающего крыла. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 10, с. 57—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16469. Найшуллер М. Г. К использованию климатических параметров эквивалентного ветра для оценки продолжительности полета по трансатлантическим авиатрассам. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1972, вып. 81, с. 50—68. Список лит.: 21 назв.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

Береговой Г., Попов В., Пономаренко В. Человек и управление полетом. [К вопросам сочетания автомат. устройств и деятельности экипажа летат. аппаратов]. — См. 16467.

16470. Благодравов А. Космическая дорога познания. К 15-летию со дня запуска 1-го искусств. спутника Земли. — Авиация и космонавтика, 1972, № 10, с. 6—7; 33.

16471. Гремяко С. По командам с Земли. [Об упр. косм. аппаратами]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 10, с. 36—37.

16472. Леонов А. А., Лебедев В. И. К проблеме психологической совместимости в межпланетном полете. — Вопр. философии, 1972, № 9, с. 14—27.

16472а. Мельников Н. Горючее для ракет. [О создателе сов. ракетной техники В. П. Глушко]. — Огонек, 1972, № 44, с. 20—21 с портр.

16473. Урсул А. Пятнадцать лет космической эры. — Коммунист Молдавии, 1972, № 9, с. 9—17.



## 19 СВЯЗЬ



(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений; алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14.2)

### 19.1 Общие вопросы

16474. Гребенщикова Т. Н. Наши пути сокращения текучести кадров. [Лаб. НОТ Мин-ва связи КиргССР]. — Вестн. связи, 1972, № 9, с. 36—37.

16475. Спасская К. С., Кузнецов М. А. Совершенствование порядка образования фондов экономического стимулирования. [Предприятия связи]. — Вестн. связи, 1972, № 9, с. 25—28.

16476. Шерстнев Б. А., Доммес М. А. 100 лет Центральному музею связи имени А. С. Попова. — Вестн. связи, 1972, № 9, с. 45—46.

### 19.2 Телефонно-телеграфная связь

16477. Кучанский Е. В. Если каждый вникает в экономику. [Николаев. гор. телефонная сеть]. — Вестн. связи, 1972, № 9, с. 30—31.

16478. Панкратовский Г. Н. Пятидневный график. Что он дал нашему телеграфу? [Краснояр. телеграф]. — Вестн. связи, 1972, № 9, с. 38—39.

16479. Рысин Ю. С. Как снизить шумы в помещениях АТС. — Вестн. связи, 1972, № 9, с. 40—41.

### 19.4 Почтовая связь

16480. Державина Т. И. Автоматизированная система «Онега» за работой. [Опыт работы Таллин. почтамта]. — Вестн. связи, 1972, № 9, с. 33—34.

16481. Кругляк П. П. Выгоды при доставке почты мотороллерами. [Опыт работы Гомельск. почтамта]. — Вестн. связи, 1972, № 9, с. 35—36.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

16482. Гребеньков Б. Механизированный склад. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 58—60.

16483. Гусев С., Воловик А. Хранение картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 44—45.

16484. Майстренко С., Кожанова Н., Голобоков П. Активная вентиляция капусты наружным и искусственно охлажденным воздухом. — Картофель и овощи, 1972, № 10, с. 24—26.

16485. Остапчук Н. В., Алейников В. И., Станкевич Г. Н. Сушка продовольственно-фуражной кукурузы с предварительным подогревом. — Кукуруза, 1972, № 11, с. 31—32.

16486. Повреждаемость семян сои при транспортировании. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 10, с. 29—31. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Ключкин, Л. М. Заводцова, Т. Д. Попова, И. С. Кириченко.



16487. Рудман Я. В., Генин Э. С. Воротниковые руковообразователи упаковочных автоматов. Вопросы теории, расчета и конструирования. Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т машиностроения), 1972, вып. 30, с. 31—42.

## 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

16488. Али-заде М. Изменить инструкцию. [К вопросам организации оптовых ярмарок. Письмо в ред.] — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 86—87.

16489. Апилогов Г. IX Межреспубликанская [ярмарка по продаже торгового инвентаря и оборудования. Москва, 1972 г.] — Сов. торговля, 1972, № 10, с. 52—55.

16490. Баширов И. Заказ торговли — ориентир для промышленности. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 66—69.

16491. Бурмистров В. Опыт республики. [Развитие самообслуживания в торговле БССР]. — Сов. торговля, 1972, № 10, с. 22—25.

16492. Давыдова Г. Хозяйственный расчет и режим экономии в магазине. — Сов. торговля, 1972, № 10, с. 31—34.

16493. Деньщикова А. Наша работа с поставщиками. [Из опыта Центр. универмага. г. Витебск]. — Сов. торговля, 1972, № 10, с. 28—29.

16494. Кругликов А. Потребительские свойства напитков. В помощь товароведу. — Сов. торговля, 1972, № 10, с. 48—49.

16495. Мительман А. Об оценке эффективности работы торгового предприятия. — Сов. торговля, 1972, № 10, с. 39—41.

16496. Мочалов Б. Потребность — производство — поток покупателей. [К совершенствованию планирования торговли]. — План. хоз-во, 1972, № 10, с. 56—66.

16497. Орлов М. Магазин и город. [К вопросам рациональной организации торговли]. — Сов. торговля, 1972, № 10, с. 6—11.

16498. Пучнин Н. Краснознаменный универмаг. [Успехи коллектива Киров. универмага. г. Ленинград]. — Сов. торговля, 1972, № 10, с. 25—27.

16499. Соловьев Б., Данилов А. Бытовая радио- и телевизионная аппаратура. [Прогнозирование развития спроса. К организации торговли]. — Сов. торговля, 1972, № 10, с. 42—45.

16500. Хлопков В., Браверман М. Ярмарки должны быть эффективными. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 9, с. 23—25.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

16501. Чилашвили М. Для тружеников села. [О бытовом обслуживании населения Сурхандарьин. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 8, с. 90—91.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

16502. Георгадзе В. И. Первое медицинское общество в Западной Грузии. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 84—85.



16503. **Калайджиева Мария**. Проф. В. Т. Павлова. [Историк медицины]. К 60-летию со дня рождения. [Статья из Болгарии]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 94—95.

16504. **Лесникова Р. В.** Женщины-врачи на полях сражения русско-турецкой войны 1877—1878 гг. (К 100-летию женского врачебного образования). — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 74—77.

16505. **Парсаданян Р. С.** Знаменитый армянский врач. [Д. А. Ростомян. 1815—1871]. История медицины. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 94—96.

16506. **Придувалов Ф. М., Чернега Р. П., Абросимов В. А.** Деонтология в системе медицинского образования. [По поводу статьи Н. Г. Карлсена, И. И. Косарева «О преподавании деонтологии в медицинском вузе» в журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 4]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 66—67.

16507. **Соколов Д. К.** Опыт преподавания деонтологии в медицинском институте. [По поводу статьи Н. Г. Карлсена, И. И. Косарева «О преподавании деонтологии в медицинском вузе» в журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 4]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 64—65. Рез. на англ. яз.

16508. **Стокроцкий П.** Из истории медицины. — Наука и религия, 1972, № 9, с. 51—53.

16509. **Тарасов К., Павловский О.** Ради жизни на земле. [О достижениях сов. медицины]. — Наука и религия, 1972, № 9, с. 45—48.

## 22.2 Организация здравоохранения

### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

16510. **Баландюк-Опалинская А. П.** Социально-гигиенические факторы заболеваемости рабочих текстильщиков с временной утратой трудоспособности. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 25—29. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: А. П. Баландюк-Опалинская [!]

16511. **Барский И. П., Сизикова Е. Л.** Опыт снижения затрат времени при получении поликлинической помощи. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

16512. **Грошева Т. Н.** Объем медицинской помощи лицам пожилого и старческого возраста в городских поликлиниках (по материалам Воронежа). — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 34—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16513. **Емельянова Г. Ф., Бариленко В. П.** Опыт повышения квалификации руководящих кадров здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 54—57. Рез. на англ. яз.

16514. **Задорожный А. П.** Развитие здравоохранения в Кокчетавской области. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 1—3.

16515. **Ищенко Г. Т., Голубченко О. Ф.** Роль профилактических медицинских осмотров в диспансеризации населения. [По поводу статьи А. М. Ботвинова «Профилактические медицинские осмотры обратившихся за медицинской помощью и их значение в диспансерном обслуживании сельского населения» в журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 10]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

16516. **К вопросу о комплексной оценке показателей в системе здравоохранения.** [По поводу статьи Л. Е. Полякова, Д. М. Малинского «Метод комплексной вероятностной оценки состояния здоровья населения» в журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 3]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 20—24. Авт.: В. В. Канеп, Г. С. Попов, Б. Ц. Ольшанский, П. Б. Цукерман.



16517. Кароева Н. А. Показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности работающих в цехе получения серной кислоты Кировского алюминиевого завода. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 113—117.

16518. Кобец Г. П., Щучкин В. В., Шпарковская М. Л. Организация повышения квалификации врачей и средних медицинских работников Донецкой области. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 50—54. Рез. на англ. яз.

16519. Лях В. Е. Опыт участия общественности в охране здоровья населения. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 47—49.

16520. Назаров Б. С. Изменения в средней продолжительности пребывания больного на койке по отделениям многопрофильной больницы за 20 лет (1950—1969 гг.) — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 157—159.

16521. Назаров Б. С. 1-ая клиническая больница им. Н. А. Семашко (г. Баку) в период Великой Отечественной войны Советского Союза (1941—1945 гг.) — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 153—156.

16522. Разумовская И. А. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности рабочих и служащих Балхашского медеплавильного завода. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 10—11.

16523. Скорупко С. Г. Состояние здоровья и заболеваемость работников хлебозавода. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 108—112.

16524. Шулак Б. Н. Медицинская помощь дальневосточным партизанам в годы гражданской войны. (К 50-летию освобождения сов. Дальнего Востока). — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 68—73.

### 22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

16525. Страшимиров Константин. Организация в Болгарии государственного здравоохранения по русскому образцу (1878—1900 гг.) [Статья из Болгарии]. — Азерб. мед. журн., 1972, № 8, с. 58—60. Рез. на азерб. яз.

### 22.3 Гигиена и санитария

16526. Алекперов И. И. Итоги деятельности Азерб. НИИ гигиены труда и профессиональных заболеваний им. М. М. Эфенди-заде за 1971 г. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 3—6.

16527. Алекперов И. И., Лосева И. Е. Некоторые показатели функционального состояния нервной системы у рабочих, занятых антикоррозийными работами на морских нефтепромыслах. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 41—44 с табл.

16528. Аливердиева Ш. С., Минчук К. И. Хроматографический метод определения предельных углеводородов в воздухе производственных помещений газобензинового завода. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 142—144.

16529. Алиева Р. Х. Некоторые аспекты гигиены труда в нефтедобывающей промышленности на суше и на море. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 17—20.

16530. Ахундова Л. Х. Определение меди в воздухе производственных помещений с использованием меркуриона. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 145—146.



16531. **Бенедиктов В. А., Сергеева Н. И.** Гигиеническая характеристика постоянного шума при работе шаровых мельниц и мероприятия по его снижению на заводах цветной металлургии. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 8, с. 8—9.

16532. **Гигиеническая** оценка условий труда и состояние здоровья работающих красильно-отделочного производства Шекинского шелкокомбината им. В. И. Ленина. — *Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний*, 1971, вып. 7, с. 21—28. Авт.: Ш. С. Аливердиева, М. Д. Гликштейн, Ф. А. Джафаров, К. И. Минчук.

16533. **Гигиенические** условия труда и состояние здоровья работающих в производстве эпоксидных смол. — *Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний*, 1971, вып. 7, с. 7—11. Авт.: Н. И. Керимова, Т. М. Мелик-заде, М. И. Винокурова и др.

16534. **Ибрагимов Н. Г.** Состояние верхних дыхательных путей у работников сельского хозяйства Алма-Атинской области. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 8, с. 30—32.

16535. **Мамедов А. М.** Гигиеническая оценка режима дня студентов технических вузов г. Баку. — *Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний*, 1971, вып. 7, с. 165—167.

16536. **Мамедов А. М., Докторский Л. Н., Керимов Э. А.** НОТ в профессионально-технических училищах нефтеперерабатывающей промышленности. — *Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний*, 1971, вып. 7, с. 162—164.

16537. **Мамедова Н. М., Аббасов А. З., Салахов М. С.** Количественное определение хлористого аллила в воздухе производственных помещений методом газо-жидкостной хроматографии. — *Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний*, 1971, вып. 7, с. 147—149.

16538. **Мелкумян А. Н.** Физиологическая характеристика тяжести труда в условиях нефтепереработки. — *Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний*, 1971, вып. 7, с. 33—36.

16539. **Мелкумян А. Н., Кнабенгоф В. Г.** К вопросу о применении метода оксигеметрии для оценки умственного напряжения операторов нефтеперерабатывающей промышленности. [Исследование утомляемости]. — *Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний*, 1971, вып. 7, с. 37—40.

16540. **Особенности** условий труда и состояние здоровья рабочих завода полимерных материалов. — *Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний*, 1971, вып. 7, с. 12—16. Авт.: Р. Х. Алиева, А. А. Гарбер, Т. М. Гейдарова, Н. И. Новикова.

16541. **Павлов А.** Здоровье — людям. [О развитии сан.-профилактической работы в СССР]. — *Наука и религия*, 1972, № 9, с. 43—44.

16542. **Петров Б. Д.** 50 лет государственной санитарной службы. — *Сов. здравоохранение*, 1972, № 9, с. 3—7.

16543. **Розиноер И. М., Поройская С. М., Сапрыкина А. П.** Некоторые данные о содержании органических веществ в воде верхнего и среднего течения Дона. — *Труды Воронеж. технол. ин-та*, 1971, т. 19, вып. 2, с. 20—24. Список лит.: 10 назв.

16544. **Состояние** здоровья работниц, контактирующих с хлорорганическими соединениями. — *Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний*, 1971, вып. 7, с. 88—91. Авт.: А. Н. Султанова, Р. В. Елисуйская, Е. Т. Палий, И. И. Ильина.

16545. **Условия** труда, состояние здоровья и заболеваемость работников сельского хозяйства, занятых выращиванием и переработкой хлопка в Евлахском районе. — *Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний*, 1971, вып. 7, с. 27—32. Авт.: А. И. Замчалов, Р. Ф. Ахундов, Г. З. Алиев и др.



16546. Шукина И. Г., Шинкевич Н. П. Определение свинца спектрографическим методом в воздухе некоторых цехов автобаз. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 42.

## 22.4 Общая патология

16547. Иммунологические изменения при однократной сенсibilизации гетерологичной кожей. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 40—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. К. Новикова, И. И. Колкер, И. Л. Кривский, И. А. Гришина.

16548. Кожевникова Е. П. Содержание некоторых микроэлементов в тканях организма в процессе его сенсibilизации к метилхолантрону. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 32—36. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

16549. Лазюк Г. И., Казей Н. С., Усова Ю. И. Двойная анеуплоидия с мозаицизмом 47, XY, G+ / 48, XXU, G+. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 162—169. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

16550. Механизмы повышения проницаемости сосудов под влиянием факторов проницаемости (гистамин, серотонин, брадикинин) и воспалительных раздражителей. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 19—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Ойвин, П. Я. Гапонюк, В. И. Ойвин.

16551. Новые данные о роли симпатической нервной системы в регуляции образования антител и в развитии анафилактического шока. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 79—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Фролов, В. К. Козлов, И. М. Родионов, Л. Н. Гибер.

16552. О синдроме Пейтца — Егерса. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 74—76. Авт.: А. М. Аминев, А. К. Горлов, С. М. Мордовин, Р. М. Буттаев.

16553. Пастернак Н. И., Брысин В. Г. Анафилактогенные и иммуногенные свойства низших грибов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 87—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16554. Петр Дмитриевич Горизонтов. [Патофизиолог]. К 70-летию со дня рождения. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 3—6 с портр.

16555. Полипоз толстой кишки и инфантилизм. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 56—59. Авт.: В. Р. Исаев, В. С. Крамарь, Е. Н. Каторкин, Е. Т. Глебова.

16556. Полушкин Б. В. Повышение неспецифической резистентности организма к яичнобелковому шоку и бактериальной интоксикации. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 84—85. Рез. на англ. яз.

16557. Пыцкий В. И., Орлов С. М. Активность гистамининактивирующих ферментов в почках собак при аллергических реакциях немедленного типа. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

16558. Самуил Моисеевич Лейтес. [Патофизиолог. 1899—1972. Некролог]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 93—95 с портр.

16559. Теплова С. Н. Состояние факторов естественной резистентности организма при экспериментальном воспроизведении феномена Артюса. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 82—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16560. Трунина А. А., Народецкая Л. Н. Клиника и лечение синдрома Штейна — Левенталя. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 49—50.



16561. Тутуров А. А., Третьякова Л. А. Аллергия к физическим факторам. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 74—75.

16562. Штаммы клеток человека с аномалиями кариотипа. Цитогенет. морфол. и иммунохим. исследование. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 146—155 с табл. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Кулиев, К. Н. Гринберг, С. С. Василейский и др.

## 22.5 Общая диагностика

16563. Абдулаев Д. М., Рзаев Н. А., Алиматов С. Н. Определение содержания натрия, калия и кальция в плазме, эритроцитах, моче и желчи методом пламенной фотометрии. — Азерб. мед. журн., 1972, № 7, с. 11—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.

16564. Атачбаров Б. А., Сыдыков У. С. Ошибки измерения Г-образным водяным манометром при определении уровня ликворного давления. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 66—69.

16565. Камышов Я. М. Вопросы эффективности и безопасности наркоза при амбулаторных бронхологических исследованиях. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 85—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16566. Камышов Я. М. Клинико-миографическая характеристика действия листенона в условиях нейролептанальгезии и наркоза сомбревином при амбулаторных бронхологических исследованиях. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 76—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16567. Скоморохов Ю. М. Способ местной анестезии во время раздельной бронхоспирометрии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 87—88. Рез. на англ. яз.

## 22.6 Общая терапия

16568. Авдеева Р. А., Мусатова В. С. Получение лимфоцитов из больших количеств крови для типирования антигенов системы HL—A. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 58—59, 62.

16569. Касьянова К. Г. Эффективность лечения в санатории-профилактории «Металлург» рабочих Сумгаитского алюминиевого завода. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 160—161.

16570. Мирзоян С. А., Оганесян Э. А. Влияние арзинских углекислых ванн на тонус венечных сосудов и изменение их реакции на нервные и гуморальные раздражители. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 3—8. Рез. на арм. яз.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

16571. Абасов Д. М. Материалы к токсикологии некоторых новых простых эфиров. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 127—130.

16572. Али-заде К. А. Исследование регионарного мозгового и периферического кровообращения методом реографии у больных с начальными явлениями хронической интоксикации сероуглеродом. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 80—84.

16573. Аллаhverдибекова Д. Г. О некоторых изменениях реактивности организма у рабочих химического завода г. Сумгаита. [К диагностике интоксикаций]. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 73—79.



16574. Алыкова Т. В., Черкесов А. И., Алыков Н. М. Флуоресцентная реакция бериллия с тетрациклином. — Изв. вузов. Химия и химическая технология, 1972, т. 15, № 7, с. 1107—1109.

16575. Анестезия и кровообращение: влияние галотана на основные функции системы кровообращения и сократительную способность миокарда. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 30—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Рябов, Н. Н. Попов, С. Р. Здравовский, Г. К. Чижов.

16576. Ахундов Р. Ф., Алескерова Ш. Р. Некоторые показатели ферментативной активности лейкоцитов при воздействии на организм бензола и его соединений в малых концентрациях. Сообщ. 2. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 66—69.

16577. Винокурова М. И., Козлова К. Л. К вопросу о взаимосвязи вегетативных и гуморальных асимметрий при действии углеводов. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 49—53.

16578. Глишштейн М. Д., Кнабенгоф В. Г. Биопотенциалы кожи у работающих в атмосфере суммарных углеводов. [Токсикол. исследования]. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 61—65.

16579. Дарбинян Т. М., Головчинский В. Б., Плехоткина С. И. Влияние пентрана на ретикулярную формацию среднего мозга и кору больших полушарий. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 3—14. Список лит.: с. 13—14. Рез. на англ. яз.

16580. К оценке влияния пентрана на активность ферментов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 21—26. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Уваров, И. М. Маркелов, А. Г. Погорелко и др.

16581. Караев С. Ф., Клыгуль Т. А., Гусейнов Д. Я. Изучение психотропного действия аминопроизводных дибутиндиоксаэтана и пропиноксидбутилсантогената. — Азерб. мед. журн., 1972, № 7, с. 69—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. 1-й авт.: С. Ф. Краев [1]

Кострин К. В. Мумие в трудах Бируни и Ибн-Сины. — См. 14837.

16582. Косян Ш. А., Маркосян В. Е., Барсебян Г. Б. О токсичности мгносодержащих циануратов. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 35—38. Рез. на арм. яз.

16583. Лукошкина Л. П., Павлова Л. П. Азотисто-белковый баланс у животных при хроническом воздействии малых концентраций стирола. Сообщ. 2. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 118—123, с табл.

Максимович Г. А. Мумие пещер и расселин. — См. 14846.

16584. Метоксифлуран: фармакокинетика и влияние на гемодинамику в условиях комбинированного наркоза. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 42—46. Список лит.: с. 45—46. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гологорский, В. Е. Багдатьян, Б. Р. Гельфанд и др.

16585. Милевская Ю. Л. Аллергические реакции при пенициллинотерапии. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 14—19. Список лит.: 41 назв.

16586. Моносинаптическое тестирование спинальных нейронов в оценке действия общих анестетиков у человека. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 46—50. Список лит.: с. 49—50. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ф. Велоярцев, Л. М. Баранова, Ж. И. Маркина, М. А. Слюнястиков.

16587. О взаимодействии циклофосфана и сукцинилхолинхлорида (листенона) [при введении в организм]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 78—82. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Словетантор, Я. М. Хмелевский, В. Д. Кудрявцев, В. Ф. Черкасов.



16588. О некоторых изменениях в желудке мелких лабораторных животных при введении внутрь нафтамона и дифезила. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 423—428. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Гладких, М. Н. Лебедева, Э. В. Сазонова, Н. Д. Лычко.

16589. Опыт клинического изучения нового антимикотического препарата салифунгина. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 75—76. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Кулагин, К. К. Борисенко, Ю. С. Бутов, Ю. З. Бережной.

16590. Потапова И. Н., Великовская Ю. А. Динамика изменений бериллиевой гранулемы у белых крыс. — Труды Всесоюз. с-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 213—218.

16591. Проблема стандартизации и контроля медицинских биологических препаратов в связи с научно-техническим прогрессом. [Ред. статья]. — Вопр. вирусологии, 1972, № 4, с. 500—501.

16592. Рувинская С. Е. Токсикологическая характеристика смазочно-охлаждающей жидкости НСК-5. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 131—136.

16593. Синдром Стивенса — Джонсона как осложнение антибактериальной терапии. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 106—108. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. В. Горбачев, И. Н. Броневец, В. И. Ветохин и др.

16594. Фадеева Л. М. О гепатотропных свойствах микотоксинов. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 33—34.

16595. Халилов А. Г. К механизму действия пиперазиновой соли фе-насала. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 419—421 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16596. Хмелевский Я. М. Миопаралитическое действие сукцинилхолина (листенона) у человека. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 50—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16597. Хусайнова Ф. А. Изучение показателей периферической крови у рабочих, занятых в производстве дивинилальфаметиластирольного каучука [Проф. отравления]. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 172—175. В огл. авт.: Хусайнова Ф. А.

16598. Шамилов Т. А., Иманов Р. М. К токсикологии присадки ИНХП-21 и промежуточных продуктов ее получения. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 137—141.

16599. Ширнинова С. Б., Рувинская С. Е. Состояние глютатиона и его фракций в крови у рабочих, контактирующих со стиролом. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 70—72.

16600. Ярош С. И. Сравнение действия листенона и миорелаксина. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 75—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

16601. Афанасов И. И., Цыб А. Ф., Маннанов И. С. Применение арфонада в периферической ангиографии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 90—92 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16602. Горизонтов П. Д. Основные вопросы патогенетического действия ионизирующей радиации. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 6—13. Список лит.: 63 назв.

16603. Свиридов Н. К. Позитивная миелография нофендилатом. Эксперим. исследование. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 4, с. 60—61. Список лит.: 10 назв.



16604. Трансплантация аллогенного костного мозга и селезенки смертельно облученным собакам. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 39—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Рогачева, Л. Л. Шепшелевич, Г. В. Сукиян, И. Л. Чертков.

16605. Шалумашвили М. А. Влияние кофеина на выход aberrаций хромосом в перевиваемой культуре клеток китайского хомячка после облучения  $\gamma$ -лучами в  $G_2$ -фазе. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 73—78. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

16606. Акимочкина Р. Г., Байдури С. А. Кожные поражения при сахарном диабете. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 75—76.

16607. Алиев Т. А., Тагиев М. А. Дифференциация данных о содержании натрия в крови и в моче больных сахарным диабетом в динамике. — Азерб. мед. журн., 1972, № 7, с. 15—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

16608. Алиев Т. А., Тагиев М. А. К анализу данных о содержании калия в крови и моче у больных сахарным диабетом в динамике. — Азерб. мед. журн., 1972, № 8, с. 40—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

16609. Али-заде Г. А. Рентгенологическая картина легких у рабочих, занятых пескоструйной очисткой морских нефтепромысловых сооружений [Патогенез силикоза]. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 45—48.

16610. Антипенко Е. П., Лифшиц Н. А. Цитологическое исследование промывных вод бронхов у больных хронической пневмонией. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 45—50. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

16611. Белицкая Г. А. Роль коагулопатий в патогенезе геморрагического диатеза при хронической почечной недостаточности. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 93—96. Список лит.: с. 96. Рез. на англ. яз.

16612. Бетельман Р. А. Экстрасистолическая аритмия у людей старше 50 лет по материалам многолетнего электрокардиографического наблюдения. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 86—89. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16613. Бокша В. Г., Карпов А. П. Изучение дыхательной функции у больных хронической пневмонией методом капнографии. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 36—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16614. Волкова Л. Н. К дифференциальной диагностике некоторых заболеваний толстой кишки. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 30—34.

16615. Гукасян А. Г. Вопросы профилактики и диспансеризации больных с внутренними заболеваниями в Советском Союзе. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 3—7.

16616. Динамика электрокардиографических показателей у больных в отдаленном периоде после восстановления синусового ритма электрической дефибрилляцией. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 89—92. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Марфин, Р. В. Коренева, Н. А. Афанасьев, О. П. Храменкова.

16617. Довгялло О. Г., Мисюкевич И. И. Некоторые принципы лечения хронической недостаточности кровообращения в свете современных представлений о ее патогенезе. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 110—114. Список лит.: с. 114.



16618. Дошицин В. Л., Грудцын Г. В. Изменения центральной гемодинамики при пароксизмальных нарушениях сердечного ритма. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 80—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16619. Жуков Н. А., Хорошило О. В. Титр сывороточных противолечных антител, содержание серотонина, 5-оксииндолуксусной и нейраминной кислот при острых, затянувшихся и хронических пневмониях. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 40—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16620. Злыдников Д. М., Евдокимов Н. М. Свертываемость крови при хронических пневмониях. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 42—45. Рез. на англ. яз.

16621. Инькова Т. М., Рубцова Н. И. Влияние нагрузок инсулином и АКГГ на функциональное состояние симпатико-адреналовой системы у больных с сердечной недостаточностью. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 101—104. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16622. Кабдрахманов Т. К. Модификация методики изучения функционального состояния легких с помощью радиоактивного ксенона. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 82—83.

16623. Карпенко В. Н., Войтенко Г. А., Польшенко В. И. Роль пестицидов в развитии заболеваний системы крови. Обзор литературы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 44—47. Список лит.: с. 46—47.

16624. Климова Н. Ф., Попов В. М. Случай идиопатического миелофиброза с длительным и своеобразным течением. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 50—53.

16625. Кнабенгоф В. В. Электрографические исследования легких и сердца при почечной недостаточности. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 54—60.

16626. Корчмару И. Ф., Дроздова А. Г. Развитие ретикулосаркоматоза с последующей лейкоемизацией у больной хроническим миелолейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 47—50.

Крылова Л. М., Либерман Т. Ю. Содержание ионов натрия и калия в крови и моче при глаукоме и гипертонической болезни. — См. 16952.

16627. Куланбаев М., Тлеубаев Т., Токсамбаев А. Болезнь Банти. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 80.

16628. Курашова М. В. Вено-окклюзивная болезнь. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 105—106.

16629. Лагунова В. В., Атакишиев А. Р. К вопросу о влиянии малых концентраций углеводородов нефти на гистохимические особенности печени при экспериментальном атеросклерозе. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 124—126.

16630. Ларина Т. Ф. Динамика сократительной способности сердца у больных с постинфарктным миокардиосклерозом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 58—61. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

16631. Меликова М. Ю. Не пеняйте на занятость. [О профилактике и лечении гастроэнтер. заболеваний. Интервью доктора мед. наук М. Ю. Меликовой. Записала Л. Карельская] — Журналист, 1972, № 10, с. 52—53.

16632. Михайлов Д. М. Экспериментальный ателектаз легкого на кроликах. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 75. Список лит.: 8 назв.

16633. Михайлова Л. И., Кадыкова С. С. Роль травмы глаза в развитии рецидива иридоциклита при болезни Бехтерева. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 78—79.



16634. **Набиева Ш. Д.** Сократительная функция миокарда по материалам электрокардиографии и баллистокардиографии у рабочих электролитного цеха Сумгаитского алюминиевого завода. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 92—96.

16635. **Нуклеазы** клеток крови при остром и хроническом лейкозах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 26—30. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Ф. Глузман, А. М. Еленская, В. Н. Зинченко и др.

16636. **Оранский И. Е., Паланова Л. Н.** Изменения сократительной функции сердца под влиянием строфантина у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких по данным кинетокардиографии. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 69—74. Рез. на англ. яз.

16637. **Патрушев В. И., Елманова Л. И., Левин М. Я.** Об эффективности применения гепарина при хронической пневмонии. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 34—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16638. **Петров В. Н.** Профилактика железодефицитных состояний. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 8—13. Список лит.: с. 13.

16639. **Почепцов В. Г., Телегина Н. Д.** Некоторые показатели ферментативной активности сыворотки крови при хронической недостаточности кровообращения. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 65—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16640. **Регистры** инфаркта миокарда и их значение для оценки эффективности патогенетической терапии острой коронарной недостаточности. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 75—78. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Мазур, В. Н. Жуков, А. М. Новиков, В. И. Метелица.

16641. **Резник Б. Я., Сорока Ю. А.** Редкий случай наследственной неферритарной гемолитической анемии, обусловленной дефицитом глицеральдегидфосфатдегидрогеназы в эритроцитах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 53—54.

16642. **Г. Я. Розенберг.** [Гематолог]. К 60-летию со дня рождения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 62 с портр.

16643. **Русин В. Я., Барашков В. А.** Значение клеточной резистентности для повышения сопротивляемости крыс с гипотиреозом, атиреозом и тиреотоксикозом. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 76—79. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16644. **Сагалович Б. М., Мелкумова Г. Г.** Некоторые факторы патогенеза тонзилло-кардиальных поражений. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 61—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16645. **Самсонов М. А., Скавронский В. И.** Влияние качественно различных углеводов, включенных в диету, на уровень биогенных аминов у больных ишемической болезнью сердца. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 59—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

16646. **Сараев В. П.** К вопросу о ферментодиагностике инфаркта миокарда. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 78—80.

16647. **Симаворян П. С.** К характеристике некоторых показателей липидного обмена при экспериментальных панкреатитах. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 69—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16648. **Слученкова М. А.** Динамика ЭКГ при сахарном диабете в условиях санаторно-курортного лечения. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 32—33.



16649. Смагулов А. С., Абзалиев Б. А. Свертывающая и противосвертывающая система крови при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 40.

16650. Смирнов И. П., Хлопотова Г. П., Куренкова И. Г. Об артериальной гипоксемии и причинах ее развития у больных острой и хронической пневмониями. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 26—34. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

16651. Стренева Т. Н., Алкина Д. Ш. К вопросу о лекарственной аллергии при бронхиальной астме. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 108—110. Список лит.: 5 назв.

16652. Субмикроскопическая структура лимфоцитов при хроническом лимфолейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 21—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Терентьева, З. Г. Шишканова, Н. Н. Талеленова, Г. И. Козинец.

16653. Суворова К. О. Результаты исследований тучных клеток и эозинофилов в слизистой оболочке и полипах верхних дыхательных путей у больных бронхиальной астмой. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 21—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16654. Тулегенов С. Т., Харсун М. Т., Редько М. И. Изучение функционального состояния единственной почки в условиях санатория. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 28—30.

16655. Торосян А. А. К некоторым вопросам диагностики и лечения хронических гастритов с ахилической секрецией. — Журн. эксперим. и клин. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 70—77. Список лит.: 46 назв. Рез. на арм. яз.

16656. Хапугин В. А. Содержание фетального гемоглобина при некоторых заболеваниях системы дыхания. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

16657. Хитаров М. З., Лебедева З. Н., Солуха В. П. Содержание белков в крови и свободных аминокислот в сыворотке и моче у больных с хронической почечной недостаточностью при длительном применении низкобелковой диеты типа Дживаннети. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 97—101. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16658. Хлопотова Г. П., Куренкова И. Г. Равномерность легочной вентиляции и кислотно-щелочное равновесие у больных хронической пневмонией. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 50—55. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

16659. Хома М. А. О влиянии карбахолина на развитие адrenaлиновой миокардиодистрофии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 72—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16660. Цитогенетические исследования у больных хроническим лимфолейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 17—20. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Богданова, Г. М. Роничевская, Р. П. Мартынова, Ю. П. Никитин.

16661. Шершнев В. Г., Доценко Я. Н., Ермис Л. Б. Один из путей профилактики хронического бронхита. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 24—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16662. Шехтер С. Ю. О возможности образования ингибиторов эритропоэза при железодефицитных анемиях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 31—34. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

16663. Шульцев Г. П. 75-летие со дня рождения М. С. Вовси. [Терапевт. 1897—1960]. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 115—117.

16664. Эголинский А. Я. Метод моделирования некоторых пороков развития печени. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 57—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



16665. Агабалян А. С., Урываев Л. В., Ершов Ф. И. Характеристика вирионной РНК вируса венецуэльского энцефаломиелита лошадей. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 4, с. 490—494. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
16666. Аннабаева Г. Д., Лурье А. А. Фосфоенолпируват-карбоксикиназная система в тканях *Fasciola Hepatica*. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1972, т. 41, № 4, с. 428—432. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
16667. Бадалов Э. Т. Современные методы борьбы с иксодовыми клещами. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 19, с. 234—238. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
16668. Близниченко А. Г., Милютин В. Н. Исследование биологических свойств двух вариантов Vi-брюшнотифозных бактериофагов. Особенности формирования негативных колоний и их связь с морфологией фаговых частиц. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 4, с. 469—472. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
16669. Варданян Н. В., Дзагуров С. Г., Попов В. Ф. К вопросу об особенностях репродукции штаммов вируса паротита. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 4, с. 472—476. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
16670. 2-й Международный конгресс по вирусологии. [Будапешт. Июнь—июль 1971 г.] — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 4, с. 504—507. Авт.: М. И. Парфанович, Р. А. Кантарович, Т. Г. Орлова, А. Г. Букринская
16671. Выделение вируса КГЛ из клещей *Rhipicephalus rossicus* и *Dermacentor marginatus* в Ростовской области и Краснодарском крае. Предварит. сообщ. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 19, с. 45—47. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Бутенко, М. А. Донец, В. И. Дуров и др.
16672. Выделение вируса крымской геморрагической лихорадки из клещей *Hyalomma asiaticum*, собранных в Кызыл-Ординской области Казахской ССР. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 19, с. 41—44. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Е. Смирнова, Г. Н. Згурская, Д. Е. Геинс, М. П. Чумаков.
16673. Выделение и изучение вируса из крови больного крымской геморрагической лихорадкой в Самаркандской области Узбекской ССР: штамм Ходжа. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 19, с. 21—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Чумаков, С. Е. Смирнова, Н. В. Шалунова и др.
16674. Выделение и изучение вируса крымской геморрагической лихорадки от клещей *Hyalomma* в Таджикистане. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 19, с. 37—40. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Т. Касымов, О. А. Данияров, Т. П. Пак и др.
16675. Выделение лейковируса из культуры клеток человеческого происхождения. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 4, с. 419—427. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Жданов, В. Д. Соловьев, Т. А. Бектемиров и др.
16676. Действие гепарина на интерферонгенность и интерференцию, вызываемую вирусом или синтетическим полинуклеотидом. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 4, с. 401—404. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Менткевич, Л. В. Жданова, Т. Г. Орлова, В. Д. Соловьев.
16677. Жарова Н. И., Домрачева А. Г., Гольдат С. Ю. Мутагенное действие двух нитрозосоединений на *Actinomyces* — продуцент олеандомицина. — *Генетика*, 1972, т. 8, № 8, с. 121—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.





16678. **Жданов В. М.** Формирование и распад вирусспецифических почв лисом *in vitro*. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 4, с. 408—412. Рез. на англ. яз.

16679. **Иванова Г. Б., Рославцева С. А.** Степень чувствительности разных фаз развития резистентных штаммов комнатной мухи *Musca domestica* L. к некоторым инсектицидам. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1972, т. 41, № 4, с. 464—467. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16680. **Изучение** взаимодействия гризунопатогенных штаммов вируса крымской геморрагической лихорадки с клеточными культурами. — *Труды Ин-та полиомелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 19, с. 48—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Кармышева, В. М. Борисов, Т. И. Заводова и др.

16681. **Изучение** перевиваемых линий клеток селезенки мышей, инфицированных вирусами лейкоза Френд и Раушера. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 4, с. 464—469. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Шубладзе, И. Ф. Баринский, В. М. Шобухов и др.

16682. **Ильясова Р. Ш.** Выращивание вируса эпидемического паротита в культуре ткани различных животных. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 4, с. 444—448. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16683. **Исследование** биологических свойств двух вариантов Vi-брюшнотифозных бактериофагов. Особенности структуры и цикла развития. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 4, с. 448—450. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Близниченко, В. Н. Милютин, С. А. Токарев, В. К. Кирдеев.

16684. **К механизму** трансформации диплоидных клеток человека, вызванной лейкозоподобным вирусом. Усиление трансформирующей активности вируса 2,4-динитрофенолом. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 4, с. 435—437. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Анджапаридзе, Г. Д. Засухина, Л. Г. Степанова, Л. Л. Матусевич.

16685. **Каверин Н. В., Заславский В. Г.** Субклеточная локализация нуклеокапсида вируса болезни Ньюкасла. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 4, с. 394—397. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16686. **Канторович Е. Н., Чебуркина Н. В., Петерсон О. П.** Частичное вхождение РНК вируса гриппа в РНК-азоустойчивую форму и влияние на этот процесс актиномицина D. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 4, с. 405—408. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16687. **Кармышева В. Я., Семашко И. В., Чумаков М. П.** Количественное изучение накопления антигенов и взаимосвязей вирусов группы Кермеров методом цитофлюориметрии. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 4, с. 397—401. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16688. **Лебедева О. П., Зеленко А. П.** Обнаружение у личинок комаров *Aedes* и *Culex* вирусоподобных образований. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1972, т. 41, № 4, с. 490—492. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16689. **Михновская Н. Д., Лаврова И. П., Балабушевич М. И.** Стерилизация поверхности личинок комаров в связи с изучением их внутренней микрофлоры. [Вопросы борьбы с комарами]. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1972, т. 41, № 4, с. 492—493.

16690. **Обнаружение** резистентности к ДДТ у *Anopheles maculipennis sacharovi* Favre в Азербайджанской ССР. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1972, т. 41, № 4, с. 460—464. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Дробозина, В. Н. Ануфриева, В. П. Сергиев, А. В. Кондрашин.

16691. **Оганджян И. К., Антонян А. К.** Получение антистафилококковой плазмы и  $\gamma$ -глобулина направленного действия в Армянском институте переливания крови. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1972, т. 12, № 2, с. 78—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.



16692. Особенности стафилококковой флоры кожи человека и ее антагонистические свойства при различных состояниях организма. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 21—24. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Ливкина, Ф. С. Малышев, Л. Я. Нестеренко и др.

16693. Петручук О. Е., Митрофанов А. М., Тимофеева Л. В. Места вылова кровососущих комаров и сроки проведения деларвационных обработок в окрестностях г. Мирного Якутской АССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 451—458. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16694. Повалишина Т. П. Видовой состав тамазовых клещей в очагах геморрагической лихорадки с почечным синдромом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 322—330. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

16695. Подборонов В. М., Степанченко-Рудник Г. И., Гроховская И. М. Изучение антибактериального действия кишечника и гемолимфы клещей Ixodoidea. [Эпидемиология инфекц. болезней]. Сообщ. 1. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 468—471. Список лит.: 18 назв.

16696. Применение метода флуоресцирующих антител для индикации вируса крымской геморрагической лихорадки в мазках-отпечатках и срезах головного мозга и некоторых других органов животных. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 56—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Кармышева, А. М. Бутенко, В. Н. Башкирцев, М. П. Чумаков.

16697. Радун Ф. Л. Развитие яиц *Toxosaga canis* (Werner, 1782) в зависимости от температуры. [Эпидемиол. значение]. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 202—206.

16698. Радун Ф. Л. Сроки созревания и гибели яиц *Toxosaga canis* в полевых условиях Московской области. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1971, вып. 44, с. 227—230.

16699. Ревенок Н. Д. Деятельность Л. С. Ценковского на Херсонщине. [Микробиолог-эпидемиолог. 1822—1887]. К 150-летию со дня рождения. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 85—87 с портр.

16700. Рубин С. Г. Новая модификация реакции диффузионной преципитации в агаре (РДПА), пригодная для изучения антигенных различий у вирусов. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 443—444. Рез. на англ. яз.

16701. Содержание и строение гликогена в оболочках желточных мешков куриных эмбрионов в норме и при заражении возбудителями трахомы и менингопневмонии. — Вопр. вирусологии, 1972, № 4, с. 432—435. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Р. Бескина, И. С. Лукомская, Т. П. Картавченко и др.

16702. Соколов М. И., Мясникова И. А. Мутагенное действие УФ-лучей на вирус истинной чумы птиц. Селекция и характеристика некоторых свойств плюс- и минус УФ-мутантов. — Вопр. вирусологии, 1972, № 4, с. 453—458. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

16703. Соловьев Н. Е. Пенциллиназная активность стафилококков, выделенных от здоровых лиц (носителей), а также от больных дерматозами и гонореей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 68—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16704. Стрельникова Г. Н., Кербабаяев Э. Б. Сравнительная эффективность ДДВФ, байкекса, карбофоса и ДДТ для окрыленных комаров в зоне Заполярной тундры. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 458—460. Рез. на англ. яз.



16705. Таурбаева Н. Т., Макиров К. А. Дифференциация сибирезавенных бацилл и антракоидов на перевиваемых клетках амниона человека. Сообщ. 2. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 25—26.

16706. Торосов Т. М., Гаева Л. Л., Курбатова Г. П. Влияние метацила и неробола на образование интерферона и специфических антител у кроликов, привитых осповакциной. — Вопр. вирусологии, 1972, № 4, с. 460—463. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16707. Чебан Д. С., Кицак В. Я. Изменение некоторых биологических свойств вируса Синдбис в результате длительного пассирования при низких температурах. — Вопр. вирусологии, 1972, № 4, с. 451—453. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16708. Шведчикова Н. Г., Уланов Б. П., Тарасевич Л. М. К вопросу об упаковке ДНК в вирусных частицах гранул озимой совки *Agrotis segetum* (schiff.). — Вопр. вирусологии, 1972, № 4, с. 437—439. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16709. Яворовская В. Е., Баландина А. М., Гичева Т. А. Изучение некоторых генетических признаков вирусов Коксаки А13 и А18, циркулирующих в естественных условиях. Изучение активности репродукции и терморезистентности. — Вопр. вирусологии, 1972, № 4, с. 480—482. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

16710. Александров Ю. В. К вопросу о реальности трансмиссивных заражений людей геморрагической лихорадкой с почечным синдромом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 399—403. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16711. Александров Ю. В. Некоторые эпидемиологические особенности геморрагического нефрозо-нефрита на побережье Японского моря. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 389—393. Рез. на англ. яз.

16712. Астахова Н. Ф., Востриков Л. А. О заболеваемости коренного населения Приамурья геморрагической лихорадкой с почечным синдромом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 394—395. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16713. Башкирев Т. А. О патогенезе геморрагической лихорадки с почечным синдромом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 421—426. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16714. Бируля Н. Б., Залуцкая Л. И., Перелатов В. Д. Ареал природных очагов крымской геморрагической лихорадки. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 180—185. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16715. Бляхер И. А., Пак Т. П., Ясинский А. В. О внутрибольничной вспышке крымской геморрагической лихорадки в Таджикистане. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 130—133. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Бурнашов В. С., Грудев Ф. И. О субпсихотических и психических нарушениях при бруцеллезе. — См. 16973.

16716. Вашков В. И., Полещук В. Д. Меры борьбы с переносчиками крымской геморрагической лихорадки клещами *Nyalottha plumbeum plumbeum*. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 239—244. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.



16717. Видовой состав иксодовых клещей и их прокормителей в очагах крымской геморрагической лихорадки в Таджикистане. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 190—194. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Старков, А. У. Куйма, В. В. Панова, Е. С. Калмыков.

16718. Востриков Л. А. О значении некоторых эпидемиологических показателей для профилактики геморрагической лихорадки с почечным синдромом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 396—398. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16719. Выделение и изучение штаммов вируса от больных крымской геморрагической лихорадкой в Таджикистане. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 30—37. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Е. Смирнова, О. А. Данияров, А. Н. Павлович и др.

16720. Гаврилюк Б. К., Нацкий К. В. Природная очаговость геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС) в Приморском крае. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 285—292. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16721. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом в Башкирии в эпидемический сезон 1967—1968 гг. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 380—388. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Ретина, Ч. И. Марцинкевич, Ю. А. Мясикин и др.

16722. Гиллер А. С. О патологической анатомии крымской геморрагической лихорадки в Таджикистане. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 146—148. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16723. Гусарев А. Ф. Характеристика данных внешнего осмотра умерших от геморрагической лихорадки. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 149—154. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16724. Джумаев М. Д. Роль профессиональных убийщиков скота «касабов» в эпидемиологии тениаринхоза в Бухарской области Узбекистана. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 434—435. Рез. на англ. яз.

16725. Заболевания геморрагической лихорадкой с почечным синдромом с преимущественно воздушно-полевым механизмом заражения от рыжих полевков в условиях лаборатории. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 414—420. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Кетиладзе, Л. Д. Князева, А. А. Алексеева и др.

16726. Зальнова Н. С., Токмалаев А. К. Об особенностях клинического течения и диагностики шистозоматозов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, с. 393—396 с табл. Рез. на англ. яз.

16727. Захрялов Я. Н., Машкина В. П., Маркелов И. П. Медицинское значение *Ornithobilharzia turkestanica* (Skrjabin, 1913). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 488—489. Список лит.: с. 488—489.

16728. Значение болотного норového клеща *Ixodes arroporphorus* P. Sch. в циркуляции вируса омской геморрагической лихорадки в природном очаге. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 485—491. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Равдоникас, М. П. Чумаков, Э. А. Соловей и др.



16729. **Значение** мелких млекопитающих в трансфазовой, интерфазовой и межвидовой передаче вируса ОГЛ иксодовым клещам для поддержания существования природного очага. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 492—503. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Равдоникас, М. П. Чумаков, Э. А. Соловей и др.

16730. **Зоологические** наблюдения в природных очагах геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС) г. Уфы в связи с проблемой дератизации. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 293—300. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Рыльцева, Т. П. Повалишина, С. В. Вишняков и др.

16731. **Изучение** вопроса трансмиссии и межэпидемического сохранения вируса крымской геморрагической лихорадки клещами *Nyalompa plumbeum plumbeum* Panz. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 217—220. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Згурская, В. В. Березин, С. Е. Смирнова, М. П. Чумаков.

16732. **Изучение** иммуногенной активности убитой мозговой вакцины против крымской геморрагической лихорадки. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 119—129. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Ткаченко, А. М. Бутенко, М. Е. Бадалов и др.

16733. **Изучение** крымской геморрагической лихорадки (КГЛ) в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 100—111. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Василенко, Г. Кацаров, А. Михайлов и др.

16734. **Имамкулиев К. Д., Лиевич О. М.** Секретинный тест в прижизненной диагностике инвазий поджелудочной железы. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 479—480. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16735. **Иммунофлуоресцентное** исследование периферической крови у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС). Предварит. сообщ. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 283—284. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Л. Зубри, И. Н. Гавриловская, И. А. Московская, Р. В. Кашапова.

16736. **Исследование** крымской геморрагической лихорадки (КГЛ) в Чимкентской области Казахской ССР. [Сообщ.:] 1. Ж. Т. Темирбеков, П. Г. Добрица, В. М. Контарук и др. Эпидемиологическая характеристика. — 2. П. Г. Добрица, М. А. Абдулимов, М. Н. Бакирова, С. И. Мамонтов. О профилактике КГЛ в условиях Казахстана. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 160—166; 231—233. Рез. на англ. яз.

**К вопросу** лечения герпетических поражений кожи интерфероном и индукторами его образования. — См. 16990.

16737. **К вопросу** о естественных хозяевах вируса крымской геморрагической лихорадки в Астраханской области. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 210—216. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Березин, М. П. Чумаков, Д. Н. Столбов, А. М. Бутенко.

16738. **К 80-летию** Варвары Петровны Подъяпольской. [Гельминтолог]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 504—505 с портр.

16739. **К лечению** гименолепидоза фенасалом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 411—413. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Г. Баяндина, М. Е. Маневич, Э. В. Медунецкая, А. З. Шнейдер.



16740. К 60-летию Аллы Федоровны Бехли. [Гельминтолог]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 505 с портр.
16741. Калмыков Е. С., Ясинский А. В. Ландшафтная приуроченность очагов крымской геморрагической лихорадки в Таджикской ССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 186—189. Рез. на англ. яз.
16742. Каменева Р. В. Организационно-методическая работа по борьбе с гельминтозами в Белгородской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 486. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
16743. Карапетян Р. М. Источник инвазии и природная очаговость висцерального лейшманиоза в Армянской ССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 444—448. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
16744. Карзин В. В., Тумольская Н. И., Озерецковская Н. Н. Некоторые клинико-морфологические особенности поражения желудка и двенадцатиперстной кишки в ранней стадии описторхоза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 387—391 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
16745. Касымов К. Т., Павлович А. Н., Данияров О. А. Результаты исследования в Таджикистане сывороток здоровых людей и животных в РСК и РДПА с антигеном вируса крымской геморрагической лихорадки. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 80—85. Рез. на англ. яз.
16746. Клинические испытания кукурбина (препарата из семян тыквы) при цестодозах. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 407—411. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Плотников, В. К. Карнаузов, Н. Н. Озерецковская и др.
16747. Клинические проявления геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС) в восстановительном периоде. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 433—440. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Московская, Ю. А. Мясников, Р. Г. Сагитова и др.
16748. Клинико-эпидемиологическая характеристика вспышки геморрагической лихорадки с почечным синдромом в Яснополянском природном очаге Тульской области. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 409—413. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Бобылкова, В. А. Левкович, И. А. Московская и др.
16749. Комбинированное применение интерферона и некоторых стрихнолинов в культуре клеток и при экспериментальной арбовирусной инфекции. — Вopr. вирусологии, 1972, № 4, с. 482—485. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Леонтьева, А. Н. Фомина, З. В. Идрисова и др.
16750. Контролируемое интермиттирующее лечение вновь выявленных больных с ограниченными формами туберкулеза без деструкции. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 55—58. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Шмелев, М. Г. Алябина, Ю. П. Афанасьева и др.
16751. Корнилова Э. А., Гагарина А. В. Сравнительная характеристика биологических свойств штаммов вируса омской геморрагической лихорадки (ОГЛ). — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 464—468. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
16752. Корнилова Э. А., Гагарина А. В., Чумаков М. П. Изучение антигенных взаимосвязей штаммов вируса омской геморрагической лихорадки (ОГЛ), выделенных из различных источников природного очага. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 469—474. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



16753. Кротов А. И., Русак Л. В. Экспериментальное изучение эффективности комбинаций фенасала с кукурбином и новокаином при гимено-лепидозе белых мышей. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 417—419. Список лит.: 7 назв.

16754. Крыжановский Г. Н., Графова В. Н. Спинальный болевой синдром. [при столбняке]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 46—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16755. Крымская геморрагическая лихорадка в Ростовской области. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 167—173. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Бадалов, Е. К. Коимчиди, М. Я. Семенов, Г. А. Каринская.

16756. Куйма А. У. Круг хозяев и фенология развития *Nyalompa anatolicum* Koch в очагах геморрагической лихорадки Дангаринского района Таджикистана. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 204—209. Рез. на англ. яз.

16757. Лещинская Е. В., Бутенко А. М. Сопоставление клинико-лабораторных данных при крымской геморрагической лихорадке. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 140—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16758. Лещинский А. В. Случай заболевания миазом советских моряков в африканских портах. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 489—490.

16759. Лучина К. И., Шибаева А. Н. Санитарное просвещение в профилактике кишечных инфекций. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 7—10.

16760. Максимов А. И. Неспецифические легочные изменения, сопутствующие хирургическому туберкулезу легких. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 51—52.

16761. Маскеев К. М., Ким И. Д., Ербусынов Е. Эффективность патогенетической и специфической антибактериальной терапии периферического туберкулезного лимфаденита. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 26—28.

16762. Материалы по изучению крымской геморрагической лихорадки в Туркменской ССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 86—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Е. Смирнова, Н. М. Нелесова, Г. Тачмурадов и др.

16763. Мельников В. И., Гиновкер А. Г., Скарედнов Н. И. Морфологические и функциональные изменения слизистой оболочки желудка у больных в ранней фазе описторхоза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 391—393 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16764. Мероприятия по ликвидации вспышки крымской геморрагической лихорадки в Таджикской ССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 224—228. Рез. на англ. яз. Авт.: Қ. М. Черновский, А. В. Ясинский, Е. С. Калмыков и др.

16765. Мизякина Е. А., Кудрякова Л. В. Ботулизм. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 81.

16766. Многолетние зоологические наблюдения в одном из очагов геморрагической лихорадки с почечным синдромом в Тульской области. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 314—321. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Садовская, Т. П. Повалишина, М. А. Штерн и др.



16767. **Множественный** сочетанный и рецидивирующий эхинококкоз органов брюшной полости. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 396—399. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Абдрахманов, А. Д. Шейнин, Т. К. Калиакбаров, С. Ф. Головнев.

16768. **Морфологический** состав крови рыжих полевок, рожденных в здоровом виварии, при экспериментальной инфекции геморрагической лихорадки с почечным синдромом и отловленных в природных очагах этого заболевания. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 267—275. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Б. Истомина, Ю. А. Мясников, И. А. Москвская и др.

16769. **Морфофизиологическая** характеристика двух популяций рыжей полевки в природных очагах геморрагической лихорадки с почечным синдромом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 301—313. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Бернштейн, Е. В. Рыльцева, Г. Л. Зубри и др.

16770. **Мысляева А. В.** Об антителах, связанных с клетками крови при бруцеллезе. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 38.

16771. **Некоторые** вопросы эпидемиологии, профилактики и борьбы с аскаридозом в Винницкой области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 480—482. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Марченко, П. Н. Майструк, Н. А. Романенко и др.

16772. **Новик А. П.** Клещи Parasitiformes насекомых в природных очагах болезней Приморского края. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 331—334. Рез. на англ. яз.

16773. **Об** очаге геморрагической лихорадки с почечным синдромом в Тамбовской области. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 404—408. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Садовская, М. И. Шальнов, С. В. Кузьменко и др.

16774. **Об** экстренной профилактике экспериментального паратифа. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 22—27. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. А. Шакарян, А. А. Навасардян, Р. О. Седракан, Л. А. Амбарцумян.

16775. **Опыт** организации противоклещевых и дератизационных работ в очагах крымской геморрагической лихорадки в Таджикской ССР в 1967 г. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 229—230. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Пак, И. А. Бляхер, А. И. Шиндяпин и др.

16776. **Особенности** реакции нейтрализации при крымской геморрагической лихорадке. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 61—65. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Заводова, А. М. Бутенко, Е. А. Ткаченко, М. П. Чумаков.

16777. **Пак Т. П.** Результаты эпидемиологических наблюдений в очаге геморрагической лихорадки типа крымской в условиях Таджикской ССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 155—159. Рез. на англ. яз.

16778. **Пак Т. П., Куйма У. А., Братушак В. Н.** Контакт населения с клещами в условиях района, эндемичного по крымской геморрагической лихорадке. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 221—223. Рез. на англ. яз.

16779. **Пак Т. П., Ясинский А. В.** Крымская геморрагическая лихорадка в Таджикистане. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 112—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



16780. Патоморфологическое исследование рыжих полевков, отловленных в эндемических очагах ГЛПС в БАССР и Тульской области. Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 254—261. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Л. Зубри, А. П. Савинов, Е. В. Рыльцева и др.

16781. Патоморфологическое исследование экспериментально зараженных рыжих полевков [геморрагической лихорадкой]. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 262—266. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Л. Зубри, А. П. Савинов, И. А. Москвская и др.

16782. Перелатов В. Д., Востокова К. К. Эпидемиология крымской геморрагической лихорадки в Ростовской области. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 174—179. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16783. Пигаревский В. Е. Неспецифическая резистентность организма к токсическому действию вирусом. — Вопр. вирусологии, 1972, № 4, с. 387—394. Список лит.: 98 назв.

16784. Повалишина Т. П. Нозоареал геморрагической лихорадки с почечным синдромом. Очаги геморрагической лихорадки с почечным синдромом левобережья Верхней Волги. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 342—351. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

16785. Повалишина Т. П., Садовская Е. В., Кузьменко С. В. О заболеваниях геморрагической лихорадкой с почечным синдромом в Костромской области. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 352—358. Рез. на англ. яз.

16786. Применение метода флуоресцирующих антител для выявления специфических изменений в клетках крови больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 276—282. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Кармышева, А. П. Беляева, Е. В. Лещинская и др.

16787. Противогриппозная антитоксическая активность лейкоцитарного пирогена. — Вопр. вирусологии, 1972, № 4, с. 439—444. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Пигаревский, А. В. Сорокин, О. М. Ефремов и др.

16788. Реакция диффузионной преципитации в агаре (РДПА) при дифференциации зон влияния очагов омской геморрагической лихорадки и клещевого энцефалита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 475—484. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Чумаков, Э. А. Соловей, Ф. Ф. Бусыгин, И. С. Цаплин.

16789. Результаты изучения очага КГЛ в Кызыл-Ординской области Казахской ССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 92—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Е. Генис, С. Е. Смирнова, Г. Н. Згурская, М. П. Чумаков.

16790. Результаты серологической разведки на крымскую геморрагическую лихорадку (КГЛ) в Таджикской ССР в 1969 г. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 72—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Пак, С. Е. Смирнова, Г. Н. Згурская и др.

16791. Рыльцева Е. В., Повалишина Т. П., Тошигин Ю. В. Блохи грызунов в очагах геморрагической лихорадки с почечным синдромом Башкирской АССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 335—341. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



16792. Савина М. А., Шевкунова Е. А. О Всесоюзном симпозиуме по токсоплазмозу. [Москва, Дек. 1971 г.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 500—503.

16793. Сезонность геморрагической лихорадки с почечным синдромом и факторы, ее обуславливающие. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 371—379. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Горбунов, Т. Н. Ретина, Ю. А. Мясников, С. В. Вишняков.

16794. Серологическое обследование людей и животных на антитела к вирусу крымской геморрагической лихорадки в Таджикской ССР (по данным 1968 г.) — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 66—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Е. Смирнова, О. А. Данияров, Г. Н. Згурская и др.

16795. Сероэпидемиология краснухи в СССР. — Вопр. вирусологии, 1972, № 4, с. 412—418. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Анджапаридзе, Р. Г. Десяткова, Г. И. Червонский и др.

16796. Смагулов К. З., Бельбот В. И. Изучение клинки паразитозных заболеваний у амбулаторных больных. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 24—25. В огл. 2-й авт.: В. И. Бельбот.

16797. Специфические изменения в органах сосунков белых мышей, зараженных кровью больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом и патогенным агентом, выделенным от полевков из очага этого заболевания. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 247—253. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Кармышева, М. П. Чумаков, А. П. Беляева, Л. И. Мартянова.

16798. Сравнительное изучение трех штаммов вируса омской геморрагической лихорадки методом иммунофлуоресценции. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 458—463. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Попов, Э. А. Корнилова, А. В. Гагарина, Н. М. Шестопалова.

16799. Сравнительные данные функции почек у детей и взрослых, больных туберкулезом. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 40—41. Авт.: Г. Сейтжанов, К. Иманбекова, Н. Давлетбаева, М. Бутина.

16800. Степанковская Л. П. Изучение эффективности реакции непрямой геммаглютинации с эхинококковым антигеном. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 400—404. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16801. Стефанов Г. Распространение и динамика гельминтозов у населения Силистренского округа. [Статья из Болгарии]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 432—434.

16802. Терских И. И., Ахундова Э. Д. Развитие возбудителя орнитоза в организме клещей *A. persicus* и *O. coniceps*. — Вопр. вирусологии, 1972, ч. 4, с. 458—460. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16803. Тимошин Д. Г., Федянина Л. В. Поиски овоцидов для обезвреживания внешней среды от яиц аскарид среди пестицидов и удобрений. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, ч. 4, с. 435—440. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16804. Уразаев Р. М., Сакаева М. Ф. О выздоровлении больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, перенесших острую почечную недостаточность и леченных гемодиализом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 427—432. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

16805. Фролова А. А., Джумаев М. Д. К вопросу о лабораторной диагностике тениариноза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 404—407. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



16806. **Хашимов Д. М., Михайлова Л. И.** Материалы к изучению клиники крымской геморрагической лихорадки в Таджикистане. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 134—139. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16807. **Чефранова Ю. А.** Изыскание метода обезвреживания нечистот от яиц гельминтов агрохимическими средствами. Предварит. сообщ. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 440—444. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16808. **Чумаков М. П.** Некоторые итоги изучения этиологии и иммунологии крымской геморрагической лихорадки. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 7—20. Список лит.: 57 назв. Рез. на англ. яз.

16809. **Шамлян Н. П.** Сравнительная характеристика некоторых методов лечения больных дифиллоботриозом в условиях Крайнего Севера. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 414—415. Рез. на англ. яз.

16810. **Эпидемиологические типы заболеваемости геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС) в Башкирской АССР.** — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 359—370. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Мясников, Т. Н. Ретина, М. А. Горбунов, Ч. И. Марцинкевич.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

16811. **Г. К. Алиев.** [Хирург. 1897—1972. Некролог]. — Азерб. мед. журн., 1972, № 8, с. 77—78 с портр.

16812. **Аминев А. М., Архипова З. И.** Пластические операции в проктологии. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 77—82.

16813. **Аминев А. М., Тимохин Ю. В.** О некоторых результатах изучения геморроя. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 134—137.

16814. **Аминева В. А.** Об угрожающих прямокишечных кровотечениях. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 143—147.

16815. **Антонин Николаевич Филатов.** [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 60—61 с портр.

16816. **Атаральгезия** седуксеном и дипидолором в анестезиологической практике. Эксперим.-клинич. исследование. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 14—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Булятян, А. В. Мещеряков, Э. И. Герасютенко, В. Б. Власов.

16817. **Баранов И. С., Семенов В. П.** Эхинококкоз селезенки. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 79—80.

16818. **Безлуцкий Г. С., Литвиненко М. Д.** Опыт восстановительных операций в проктологии. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 94—96.

16819. **Белопольский А. А.** Состав белковых фракций сыворотки крови у обожженных крыс. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 65—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

16820. **Бергер Э. Н., Бабинская Л. Н.** О роли некоторых гуморальных факторов в патогенезе нейрогенных трофических язв. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 24—28. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

16821. **Бердников М. П.** Кожно-пластические операции при сужениях заднего прохода. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 124—128.



16822. **Боржиевский Ц. К.** Оценка методов обезболивания по данным активности сывороточной фруктозо-1-фосфатальдолазы. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 81—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
16823. **Блинничев Н. М.** Восстановительные операции в профилактике и устранении недостаточности сфинктера при лечении парапроктита. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 97—99.
16824. **Борисов И. П., Черноус М. М.** Опыт хирургического лечения выпадения прямой кишки у взрослых. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 92—93.
16825. **Бротман М. К., Шамаев М. И.** К патогенезу инсультообразных синдромов при поясничном остеохондрозе. (По данным нейрохирург. клиники). — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 4, с. 33—37 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
16826. **Брусиловский М. И.** О некоторых функциональных сдвигах после тотальных и субтотальных колэктомий. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 27—30.
16827. **Брякин М. И., Чемерис В. А.** О тактике при остром холецистите. — Здоровоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 44—46.
16828. **Ваневский В. Л., Ершова Т. Г., Гельман С. И.** К вопросу о центральном и регионарном кровообращении при внутривенном небарбитуровом наркозе. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 37—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
16829. **Ванцян Э. Н., Степанов Г. А., Чиссов В. И.** К методике реимплантации желудка в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 28—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
16830. **Васильев А. А.** Наш опыт восстановительных операций при неспецифическом язвенном колите. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 106—108.
16831. **Васильев А. А., Шульга А. И.** О хирургическом лечении геморроя. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 147—150.
16832. **Влияние оксипутирата натрия на некоторые показатели тканевого обмена в условиях гипоксии.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 62—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Островский, В. И. Францев, Э. Л. Петровская и др.
16833. **Волков М. В., Тер-Егизаров Г. М., Оганесян О. В.** Применение аппарата для хирургического лечения суставов при артропластике локтевого сустава. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 49—50. Рез. на англ. яз.
16834. **Вопросы анестезиологической тактики у больных с проксимальными окклюзиями ветвей дуги аорты.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 68—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Работников, В. Е. Порфирьев, Ю. С. Ежов и др.
16835. **Гастростомия стеблем из большой кривизны желудка.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 32—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Я. Грицман, А. И. Пирогов, А. С. Мамонтов, В. Д. Рындин.
16836. **Геллер А. Н., Варшавский И. М., Шебуев М. Г.** Об инъекционном методе лечения геморроя. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 153—156.
16837. **Гистоморфологические изменения в гетеробрюшине, применяемой для остеосинтеза переломов локтевого отростка.** — Здоровоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 17—18. Авт.: Х. Ж. Макажанов, Л. А. Пашкова, Д. А. Бегимов и др.
- Глизнаца А. А.** Лечение пояснично-крестцовых радикулитов и плечелопаточных периартритов закисью азота. — См. 16980.



16838. Горлов А. К. К вопросу о методике склерозирующей терапии геморроя. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 163—166.
16839. Горлов А. К. К диагностике прямокишечных кровотечений. Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 43—47.
16840. Гребенков В. И. Виды дистантных нарушений кровообращения спинного мозга при Травмах позвоночника. — Вopr. нейрохирургии, 1972, № 4, с. 28—33. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
16841. Григораш Ф. Ф., Альтшулер Б. Э. В. М. Минц — врач, ученый, общественный деятель. [Хирург. 1872—1945]. К 100-летию со дня рождения. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 81—83 с портр.
16842. Гринблат А. И. Влияние плевральных сращений на особенности и частоту осложнений во время операций на легких. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 25—28. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
16843. Гудов В. Ф. Дальнейшее усовершенствование сшивающих аппаратов с применением ультразвука. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 54—55. Рез. на англ. яз.
16844. Дерябин И. И., Шемякин И. С. Об особенностях закрытых повреждений живота, осложненных кровотечением. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 45—48. Рез. на англ. яз.
16845. Димент С. Л., Хамзабаев Ж. Х., Рыскельдиев М. Р. Рентгенологическое исследование в хирургическом лечении триады Фалло. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 15—16.
16846. Долинко Ш. Б., Лебедев Ю. А. Второй вариант создания постоянного искусственного заднего прохода методом А. М. Аминова. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 116—119.
16847. Дручков Л. С. К вопросу об оперативном лечении геморроя, осложненного выпадением анального канала. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 172—174.
16848. Ериванцев Н. А. Внешнее дыхание и кислотно-щелочное состояние при различных видах общего обезболивания и в посленаркозном периоде у хирургических больных старше 60 лет. — Вести. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 86—90. Рез. на англ. яз.
16849. Жуков Б. Н. Термопроктограмма у практически здоровых людей и у больных с варикозным расширением геморроидальных вен. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 175—177.
16850. Жуков Б. Н. Тромбофлебит нижних конечностей и геморрой. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 162—163.
16851. Заргарли Ф. И., Литвин Ю. Х. Электрическая стимуляция при полной поперечной блокаде сердца. — Азерб. мед. журн., 1972, № 8, с. 14—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. яз.
16852. Заргарли Ф. И., Мальсагов Г. У. Хроническая стимуляция симпатического нерва в лечении артериальной гипертензии и стенокардии. Обзор литературы. [Хирург. лечение]. — Азерб. мед. журн., 1972, № 7, с. 73—80.
16853. Званитайс В. И. О пластике толстой кишки при ее рубцовом стенозе. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 114—116.
16854. Иноятов И. М., Гельфенбейн Л. С. К хирургическому лечению недостаточности анального канала на почве травмы. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 88—90.
16855. Иткин С. И., Журавлева М. В. Гистохимические изменения центральной нервной системы при ожогах. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 55—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
16856. К восстановлению кишечной проходимости у больных с временной колостомой. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 22—26. Авт.: С. Н. Файн, И. М. Иноятов, Л. С. Богуславский, В. Б. Александров.



16857. К методике чрескожной пункционной биопсии миокарда. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 21—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Францев, Д. Б. Каликштейн, В. А. Одинокова и др.

16858. Какенова П. И., Родионова А. А. Реакция ткани поджелудочной железы на шелк и кетгут в эксперименте. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 39—40.

16859. Калантаров К. Д., Зубарева Р. А. Определение общего количества воды организма у хирургических больных. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 59—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16860. Калинин А. П. О хирургической эндокринологии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 46—48.

16861. Кисилевич Г. М. Лечение пиогенной гранулемы методом биактивной электрохирургии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 71—72. Рез. на англ. яз.

Клеветенко Г. И., Полищук М. П. Геморрой у беременных. — См. 17046.

16862. Колибаба С. С. О нарушениях тканевого дыхания при экспериментальной острой непроходимости кишечника и мерах его нормализации. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 40—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16863. Ломова М. А. О сочетании оперативного и инъекционного методов в лечении геморроя. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 156—157.

16864. Лопухин Ю. М., Дубровский А. К. Экстракорпоральное подключение изолированной гомо-лечени при острой печеночной недостаточности в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 36—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16865. Малышев Ю. И. О ближайших и отдаленных результатах нашей операции при выпадении прямой кишки. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 90—92.

16866. Мамистов В. А. Лечебное воздействие повышенного давления кислорода при остром разлитом перитоните в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

16867. Матяшин И. М., Бухтеев В. В. О выборе метода восстановления анального сфинктера при функциональной и анатомической его недостаточности. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 82—88.

16868. Меленас И. А. Разрывы атеросклеротических аневризм аорты. Клинико-анатом. анализ 31 случая. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 8, с. 61—65. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

16869. Меньяйлов Н. В. Место общей внутривенной анестезии в современном обезболивании при костных операциях. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 73—76. Рез. на англ. яз.

16870. Мереминский В. А. Опыт оперативного лечения геморроя в остром периоде. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 170—172.

16871. Муканов У. О лечении варикозного расширения вен нижних конечностей варикоидом. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 65—66.

16872. Мун Н. В. К вопросу о клинике и классификации аноректальных тромбофлебитов. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 166—168.

16873. Отдаленные результаты имплантации алло- и ксенотрансплантатов аортального клапана в митральную позицию. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 3—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Цукерман, В. А. Быкова, Б. А. Фурсов и др.



16874. Петрова Н. П., Капитанов Н. Н., Юрасова Н. В. Новый универсальный сосудосшивающий аппарат УС-18 для шунтирования, протезирования и вшивания заллат. Эксперим. данные. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 50—54.

16875. **Приготовление, стерилизация и хранение ксенотрансплантатов аортального клапана.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 14—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Фурсов, В. А. Быкова, Ф. А. Юсупов, Б. И. Карасик.

16876. Рудин Э. П. Применение новокаиновой блокады звездчатых узлов при остром легочном отеке в клинике. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 52—54.

16877. Саулебекова И. С. Изменение содержания адреналиноподобных веществ в крови при острой кровопотере. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 37.

16878. Сачков А. В. О геморрое и парапроктите. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 160—162.

16879. Семенов В. П. Показания и методика илеоколопластики. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 113—114.

16880. **Современные аспекты перидуральной анестезии в торакальной хирургии.** — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 68—72. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Шанин, В. С. Щелкунов, А. Л. Костюченко, П. Г. Брюсов.

16881. **Физико-механические и функциональные характеристики аортального ксеноклапана, обработанного методом кондиционирования.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 9—13. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Барбараш, Н. Б. Кузьмина, Б. А. Фурсов и др.

16882. Хашим аль-Хамли, Вишневский В. А. Стеноз фатерова канала как причина повторных операций на желчных путях. — Азерб. мед. журн., 1972, № 7, с. 19—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Перед текстом 1-й авт.: Аль-Хамли Хашим.

16883. **Хирургическое лечение разрывов межжелудочковой перегородки.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 18—21. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Арапов, И. В. Пшеничников, Ф. З. Абдуллаев, В. А. Корчагин.

16884. Хитров Н. К., Падалко В. В., Демуров Е. А. Некоторые показатели холинергической активности в ранние сроки постгеморрагического периода. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 85—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16885. Цуркан Н. А. Оперативное лечение острого аноректального тромбофлебита. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 169—170.

Шабазов В. Н., Гулин В. А. Реакция анального сфинктера на акт дефекации при геморрое и полипозе прямой кишки. — См. 16931.

16886. Шалимов А. А., Шифрин Г. А. Особенности кровообращения при тяжелой операционной травме в условиях современного эфирного наркоза. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, 4, с. 77—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16887. Шевченко Б. М. Послеоперационный лечебный наркоз. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 56.

16888. Шидловский И. Н. К сравнительной оценке ближайших результатов лечения геморроя различными склерозирующими средствами. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 150—153.

16889. Юдин И. Ю., Сергеевич В. В. О восстановительных операциях при неспецифическом язвенном колите. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 102—106.



16890. Юхтин В. И. Актуальные вопросы тонкокишечной пластики в восстановительной хирургии толстой и прямой кишок. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 108—113.

16891. Юхтин В. И. К методике хирургического лечения параректальных свищей. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 99—102.

## 22.12 Урология

16892. Джарбусынов Б., Коган Б. А. Дробление камней мочевого пузыря аппаратом «Урат-1». — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 64—65.

16893. Оценка сахарозной пробы для диагностики пароксизмальной ночной гемоглобинурии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 55—57. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. И. Идельсон, В. И. Бенисович, Л. С. Савина, Э. Г. Радзивилловская.

16894. Первая пересадка почки в Азербайджане. — Азерб. мед. журн., 1972, № 8, с. 8—13. Список лит.: 20 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. Д. Джавадзаде, П. С. Мальков, К. А. Исмаилов и др.

16895. Песин А. Л. Простатит и сперматогенез. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 63—64.

16896. Хачатрян С. А., Мартиросян М. Е. Некоторые стороны углеводного обмена в печени белых крыс после кастрации. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 39—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

## 22.13 Онкология

16897. Адамян А. А., Галстян А. М. Радиоизотопная лимфография в диагностике метастазов у больных раком ободочной и прямой кишок. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 67—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

16898. Аминев А. М. Новое направление в изучении и лечении полипоза толстой кишки. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 3—6.

16899. Аминев А. М., Елисеев Н. Т., Елисеева А. П. О полипозе толстой кишки. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 54—56.

16900. Благовещенская Н. С., Егорова В. К. Отоневрологическая симптоматика при невриномах слухового нерва с оральным направлением роста. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 4, с. 8—14. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

16901. Воробьев А. В. Изменения гемокоагуляции у больных раком прямой кишки до и во время оперативного вмешательства. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 47—50.

16902. Воробьев А. В., Космынина Л. И. Функциональное состояние свертывающей и антисвертывающей систем крови у больных раком и полипозом толстой и прямой кишок. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 72—74.

16903. Ильин К. В., Быковский А. Ф., Жданов В. М. Онкорнавирус типа В из клеток карциномы гортани человека. — Вопр. вирусологии, 1972, № 4, с. 494—499. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16904. Индукция опухолей у мышей вирусом саркомы Рауса. — Вопр. вирусологии, 1972, № 4, с. 427—430. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. С. Чепулис, В. М. Жданов, В. Я. Шевлягин, Л. Г. Киселева.

16905. Исаев В. Р., Крамарь В. С., Каторкин Е. Н. К характеристике белковых потерь и протейнотерапии в комплексном лечении больных, страдающих полипозом толстой кишки. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 51—56.



16906. Исследование хромосомных наборов клеток костного мозга и лимфатических узлов при лимфогранулематозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 9—17. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Демин, М. И. Лосева, С. И. Раджабли и др.

16907. Каторкин Е. Н., Крамарь В. С., Исаев В. Р. К химизму кишечного содержимого при полипозе толстой кишки на фоне лечения чистотелом. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 63—65.

16908. Клиническая характеристика нодулярного склероза — одного из морфологических вариантов лимфогранулематоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 8, с. 3—9. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Лорие, М. М. Каверзнева, А. Е. Вермель, Н. Н. Покровская.

16909. Кожахметов Б. Ш., Идрисов А. С. Химиотерапия у больных раком желудка. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 61—63.

Корчмару И. Ф., Дроздова А. Г. Развитие ретикулосаркоматоза с последующей лейкемизацией у больной хроническим миелолейкозом. — См. 16626.

16910. Крамарь В. С., Каторкин Е. Н., Исаев В. Р. О значении коп-рологических исследований при полипах и полипозе толстой кишки. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 65—69.

16911. Кумкумаджян В. А. Индукция опухолей у серых (армянских) хомячков вирусом SV<sub>40</sub>. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 9—12. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

16912. Левин И. В. Гематокрит у больных, страдающих полипозом толстой кишки. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 42—43.

16913. Левин И. В. О водном обмене при полипозе толстой кишки. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 41—42.

16914. Маилян А. Г. К диагностике внутригрудных невриноом. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 97—100. Рез. на арм. яз.

16915. Маркарян Д. С., Авджиан М. В. Цитогенетическое исследование сарком, вызванных вирусом Рауса, у джунгарских хомячков и обезьян. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 60—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16916. Милитарев Ю. М., Пашенцева М. Н. О ценности профилактических ректороманоскопических обследований населения для выявления полипов и полипоза прямой кишки. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 34—37.

16917. Мордовин С. М. О классификации и принципах лечения полипоза толстой кишки. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 12—19.

16918. Нейман И. М. Канцерогенные вещества и реакции на них организма. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 14—18. Список лит.: 9 назв.

16919. Некоторые рентгено-скеннографические параллели при первичном раке легких. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 53—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: С. А. Оганесян, Г. С. Аракелов, Г. А. Казарян, Р. Л. Томасян.

16920. Нуриев Ю. А., Кулиев Ш. Б. Состояние свертывающей системы крови у больных раком шейки матки. — Азерб. мед. журн., 1972, № 8, с. 43—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

16921. О лабораторной диагностике полипоза толстой кишки. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 59—63. Авт.: В. С. Крамарь, Е. Н. Каторкин, В. Р. Исаев и др.

16922. Об анатомическом сохранении лицевого нерва и его функции после тотального удаления невриноомы слухового нерва. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 4, с. 3—8 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Злотник, И. А. Скютот, А. Ф. Смянович и др.



16923. Пеньковой К. И. Метод одномоментного удаления медиастинно-внутрипозвоночных неврином. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, № 4, с. 37—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16924. Ривкин В. Л. О диффузном полипозе толстой и прямой кишок. — *Труды Куйбышев. мед. ин-та*, 1971, т. 71, с. 6—12.

16925. Саркомы цитовидной железы. — *Азерб. мед. журн.*, 1972, № 7, с. 49—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. З. Мамедов, В. А. Одинокова, А. П. Калинин, В. М. Абдуллаев.

16926. Сарсембаев А. Внутривенный алкогольный и закисный наркоз с искусственной вентиляцией легких при онкологических операциях. Предварит. сообщ. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 8, с. 59—61.

16927. Сарсембаев А. О. Переливание оксигенизированной крови в онкологической практике. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 8, с. 83.

16928. Стимулирующее влияние гистона на онкогенность вируса мышечной саркомы Молони *in vivo*. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 4, с. 486—490. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Татарина, В. Д. Кольцов, А. А. Лушников и др.

16929. Сызганов А. Н., Дорогокупля А. Г. Об остеосаркомах, развивающихся под влиянием радиоактивного фосфора. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 8, с. 13—14.

16930. Федотов И. Л. Некоторые показатели азотисто-белкового обмена при полипозе прямой и толстой кишок с явлениями малигнизации. — *Труды Куйбышев. мед. ин-та*, 1971, т. 71, с. 69—71.

16931. Шабаев В. Н., Гулин В. А. Реакция анального сфинктера на акт дефекации при геморрое и полипозе прямой кишки. — *Труды Куйбышев. мед. ин-та*, 1971, т. 71, с. 157—159.

16932. Шац В. Я. Регионарные лимфатические узлы и местная сопротивляемость организма к раку в эксперименте. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1972, № 4, с. 89—93. Список лит.: 50 назв.

16933. Шебуев М. Г., Щенникова В. П. О некоторых компонентах кроветворения при полипозе толстой кишки. — *Труды Куйбышев. мед. ин-та*, 1971, т. 71, с. 37—41.

16934. Юдин И. Ю., Сергеевич В. В., Самыкин П. М. О хирургической тактике при лечении диффузного полипоза толстой и прямой кишок. — *Труды Куйбышев. мед. ин-та*, 1971, т. 71, с. 19—22.

## 22.14 Стоматология

16935. Либерман Р. В. О распространенности пародонтоза среди рабочих Сумгангского комбината хлорорганических продуктов им. М. Азизбекова. — *Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний*, 1971, вып. 7, с. 85—87.

16936. Стразина Т. В. Пораженность пародонтопатиями рабочих свинцового производства. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 8, с. 38—39.

## 22.15 Офтальмология

16937. Алексанкин В. Ф. Индуктивно-вибрационный массаж глаз. — *Азерб. мед. журн.*, 1972, № 7, с. 36—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

16938. Алексеева Т. Н. О применении упрощенной тонографии по Нестерову. — *Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та*, 1971, т. 95, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

16939. Бейсенбаева Б. С. Образование подвижной культи при помощи имплантата Арруга — Моура — Бразил после энуклеации глазного яблока. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 8, с. 72—73.



16940. Бурлакова Т. Н. Влияние фосарбина, ацеклидина и октатенсина на парацентральную скотому и внутриглазное давление у больных глаукомой. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 61—64. Список лит.: 7 назв.

16941. Бурлакова Т. Н. Лечение герпетического кератита теброфеном. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 146—148.

16942. Веденева В. И. Использование октатенсина в лечении глаукомы. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 65—68. Список лит.: 8 назв.

16943. Веденева В. И. Поражение хрусталика при хронической интоксикации тринитротолуолом. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 120—124. Список лит.: 10 назв.

16944. Гаспарянц Н. Н. Вакуум-компрессионная проба по Розенгрону — Эриксону с кампиметрией. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 26—27. Список лит.: 7 назв.

16945. Добромыслов А. Н. Результаты экстра- и интракапсулярной экстракции катаракты. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 137—145. Список лит.: 5 назв.

16946. Добромыслов А. Н., Квасова М. Д., Садков В. И. Непосредственные и отдаленные результаты микроопераций при глаукоме. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 56—60. Список лит.: 9 назв.

16947. Добромыслов А. Н., Костко О. К. Результаты кампиметрии при ортоглиностатической пробе в диагностике глаукомы. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.

16948. Дубова Л. Н., Мушенко Л. В., Смирнова Т. Н. Раннее выявление глаукомы у рабочих и служащих Ленинградского оптико-механического объединения (ЛОМО). — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 35—38. Список лит.: 10 назв.

16949. Заря К. И. Опыт активного выявления и диспансеризации больных глаукомой среди сельского населения Молдавской ССР. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 45—49.

16950. Квасова М. Д. Офтальмодинамометрические исследования при простой глаукоме. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 13—21. Список лит.: с. 21.

16951. Крылова Л. М. Опыт применения гемедина для лечения глаукомы. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 69—74. Список лит.: 7 назв.

16952. Крылова Л. М., Либерман Т. Ю. Содержание ионов натрия и калия в крови и моче при глаукоме и гипертонической болезни. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 84—90. Список лит.: 14 назв.

Михайлова Л. И., Кадыкова С. С. Роль травмы глаза в развитии рецидива иридоциклита при болезни Бехтерева. — См. 16633.

16953. Панина Н. Б. Клиническая оценка эффективности проб ранней диагностики открытоугольной начальной глаукомы. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 31—34. Список лит.: 12 назв.

16954. Панина Н. Б. О нормах внутриглазного давления. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 7—12. Список лит.: 18 назв.

16955. Попов П. Н. Влияние монотонности производственных операций на работоспособность и утомление при точных зрительных работах. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 116—119. Список лит.: 8 назв.



16956. Попов П. Н. Исследование критической частоты слияния световых мельканий, времени условно-двигательной реакции и производительности труда в течение рабочей смены при выполнении точных работ. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 105—115. Список лит.: 19 назв.

16957. Ромашевский В. А. О фотоэлектрическом методе оценки фотофтальмического действия ультрафиолетовых лучей. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 125—128.

16958. Садков В. И. К технике микроопераций при глаукоме. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.

16959. Садков В. И., Мальченкова О. А. Общее и местное использование кислорода при глаукоме. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 75—79. Список лит.: 19 назв.

16960. Сивицкая И. И. Вторичная глаукома при контузионных смещениях хрусталика в отдаленные сроки. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 98—101. Список лит.: 8 назв.

16961. Скворцова Ю. Б., Морозова Л. И. Активное выявление глаукомы у больных терапевтических клиник Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 39—44. Список лит.: 8 назв.

16962. Федосенко И. С. Результаты лечения тромбоза сосудов сетчатки при местном применении гепарина. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 154—158. Список лит.: 11 назв.

16963. Фурсова И. П. Комплексное лечение развитой и далеко зашедшей глаукомы с местным применением аденозинтрифосфорной кислоты. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 80—83. Список лит.: 12 назв.

16964. Фурсова И. П. Опыт лечения заболеваний роговицы с применением аденозинтрифосфорной кислоты. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 149—153. Список лит.: 9 назв.

## 22.16 Оториноларингология

16965. Кудинова О. В. К вопросу о ранней диагностике изменений верхних дыхательных путей при воздействии комплекса химических веществ. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 101—103. В огл. авт.: Кудинова Д. В.

16966. Остапкович В. Е., Тавтин Ю. К. Состояние слуховой функции у мотористов и вопросы профилактики профессиональной тугоухости. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 104—107.

16967. Пономарева Н. И., Остапкович В. Е. Совместное воздействие шума и вибрации на орган слуха рабочих промышленных производств. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 97—100.

16968. Шеврыгин Б. В., Шадыев Х. Д. Концентрация водородных ионов (рН) носового секрета в норме и патологии и роль этого теста в диагностике аллергии. — Азерб. мед. журн., 1972, № 7, с. 27—31. Рез. на азерб. яз.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

16969. Анализ диагностических расхождений при пограничных состояниях, ранее диагностированных как психозы. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 229—241. Авт.: Д. Р. Лунц, Ф. В. Кондратьев, М. М. Мальцева и др.



16970. Архипова Н. А., Ильинский И. А. Изменения ЭЭГ у больных паркинсонизмом после анодного электролиза вентро-латерального ядра таламуса. — Вopr. нейрохирургии, 1972, № 4, с. 46—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16971. Балакишиева Ф. К. К патоморфологии рецепторного аппарата вен головного мозга и пазух твердой мозговой оболочки при ишемических инсультах. — Азерб. мед. журн., 1972, № 8, с. 28—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

16972. Балук М. С. О лечении эпидемического цереброспинального менингита. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 69—70.

16973. Буришов В. С., Грудев Ф. И. О субпсихотических и психических нарушениях при бруцеллезе. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 35—36.

16974. Бурштын И. Б. Некоторые нарушения процессов запоминания и припоминания у испытуемых находящиеся в реактивном состоянии. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 405—415.

16975. Васильева Л. П. Пироманические акты у психопатических личностей и их судебнопсихиатрическая оценка. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 149—165.

16976. Войтенко Р. М. К дифференциальной диагностике реактивного психоза с шизофреноподобной симптоматикой. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 299—303.

16977. Волков Г. Д. Невменяемые психопаты по материалам института судебной психиатрии им. проф. В. П. Сербского. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 217—226.

16978. Гарцштейн Н. Г. Роль психического фактора в сердечно-сосудистых изменениях при психогенных заболеваниях. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 393—405.

16979. Гиндикин В. Я., Глаголев Б. В., Краснушкина Н. А. К клинике соматогенных реакций у психопатических личностей. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 70—79.

16980. Глизнуца А. А. Лечение пояснично-крестцовых радикулитов и плече-лопаточных периартритов закисью азота. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 58—59.

16981. Гурьева В. А. О патохарактерологических и психогенных развития личности. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 34—48.

16982. Докучаева О. Н. О соотношении психогенного и органического в клинике травматической эпилепсии. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 266—277.

16983. Дривотинов Б. В. Спинномозговая жидкость при грыжах поясничных межпозвоночных дисков. — Вopr. нейрохирургии, 1972, № 4, с. 41—42.

16984. Иваницкий А. М., Арцеулова О. К. Вызванные потенциалы коры и соотношение специфической и неспецифической проекций у больных реактивными психозами. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 337—346.

16985. Иванов Н. А., Шнейдер Н. М. Холинэстеразная активность крови и содержание в крови калия и кальция у больных, находящихся в реактивном состоянии. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 373—383.

16986. Изучение микроциркуляции в клинических условиях с помощью радиоактивного ксенона ( $Xe^{133}$ ) [в нейрохирургии]. Предварит. сообщ. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 26—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Дамир, Г. В. Гуляев, К. Д. Калантаров и др.



16987. Имшенецкая В. Ф. Этиологический фактор гнойно-воспалительных процессов в нейрохирургии в период широкого применения антибиотиков. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, № 4, с. 52—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16988. Исаков Ю. В., Мусатова И. В., Бебутова Л. Ю. Ушибы лобных долей по механизму противоудара и аксиальное вклинение ствола мозга. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, № 4, с. 14—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16989. Исенина Е. И. Нарушения антонимических связей у больных шизофренией. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 160—165. Список лит.: 6 назв.

16990. К вопросу лечения герпетических поражений кожи интерфероном и индукторами его образования. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1972, № 8, с. 58—61. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Г. Бостанджян, Т. Н. Антонова, Л. Г. Бостанджян и др.

16991. Кандель Э. И., Покровская З. А. Динамика биоэлектрической активности мозга человека в связи со стереотаксическими операциями на базальных ганглиях. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, № 4, с. 42—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16992. Киселев А. С. Реактивные психозы, ошибочно диагностированные как шизофрения. — *Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии*, 1971, вып. 20, с. 291—298.

16993. Коломенская Е. А., Сигаев В. В., Перельман Л. Б. Электромиографическая характеристика действия лигнелона на нервно-мышечную передачу больных миастенией. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1972, № 4, с. 71—75. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

16994. Колотилин Г. Ф. Особенности клиники и диагностики психопатий, осложненных алкоголизмом, и их судебнопсихиатрическая оценка. — *Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии*, 1971, вып. 20, с. 124—133.

16995. Костандов Э. А. Особенности восприятия «эмоциональных» раздражителей у психопатических личностей. — *Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии*, 1971, вып. 20, с. 329—336.

16996. Кузнецова Н. И., Константинова Т. П. К вопросу об иммунологической реактивности при реактивных психозах. — *Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии*, 1971, вып. 20, с. 357—372.

16997. Лапшин Н. Д., Чабан А. С., Билич Р. М. Распространение паркинсонизма в Центральном Казахстане. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 8, с. 43.

16998. Лившиц С. М. К отграничению реактивных психозов от дебютов шизофрении. — *Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии*, 1971, вып. 20, с. 255—265.

16999. Малинкина Ю. А. Некоторые особенности экспертизы несовершеннолетних с явлениями психофизического инфантилизма. — *Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии*, 1971, вып. 20, с. 204—216.

17000. Маневич А. З., Грибова Э. А., Емельянов В. К. Проблемы анестезии при операциях на сосудах головного мозга. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1972, № 8, с. 57—63. Список лит.: с. 62—63. Рез. на англ. яз.

17001. Маслова Ю. П. Некоторые показатели ферментативной активности крови у больных реактивными психозами на разных этапах их развития. — *Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии*, 1971, вып. 20, с. 384—392.

17002. Мохов В. В. Структура и динамика сексуальных перверзий у психопатических личностей. — *Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии*, 1971, вып. 20, с. 134—148.



17003. **Нагаев В. В.** Некоторые аспекты социального подхода к изучению проблемы алкоголизма. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 10—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17004. **Наталевич Э. С.** Особенности клиники и судебнопсихиатрической экспертизы психопатических личностей из семей, наследственно отягощенных шизофренией. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 304—315.

17005. **Павловичев С. А.** Некоторые показатели вентиляции и газообмена при тяжелой черепно-мозговой травме. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 4, с. 20—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17006. **Пашковская Г. В.** К вопросу о применении физиотерапевтических факторов при лечении реактивных состояний. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 428—434.

17007. **Пелипас В. Е.** Суицидальные проявления в клинике психопатий. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 166—188.

17008. **Печерникова Т. П.** Особенности бредообразования при сутяжно-паранойальных состояниях у психопатических личностей. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 23—33.

17009. **Подколзин Ю. Н.** Об ошибках и осложнениях при субарахноидальном введении антибиотиков. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 4, с. 56—59. Список лит.: 14 назв.

17010. **Семенова К. А.** О неврологической характеристике субступорозных и ступорозных синдромов процессуальной и реактивной природы. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 242—254.

17011. **Стародубцев А. И.** Внутричерепные гематомы при переломах основания черепа, осложненных ликвореями. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 4, с. 18—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17012. **Стасюк В. К.** К вопросу о дифференциальном диагнозе между психопатиями и психопатоподобными дефектными состояниями при шизофрении. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 316—326.

17013. **Тромбоземболия** легочной артерии и состояние свертываемости крови при тяжелой черепно-мозговой травме. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 4, с. 25—28. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Куклина, Н. Д. Лейбзон, Э. А. Монакова и др.

17014. **Умовский Л. А.** Лечение реактивных состояний. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 416—427.

17015. **Фарбер М. А., Козлова К. И., Кучковская Е. М.** О трудоспособности больных эпилепсией. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 57—58.

17016. **Федорова И. Д.** Изучение гидродинамики глаза у больных с дизэнцефальным синдромом. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 91—97. Список лит.: 14 назв.

17017. **Филимонова Т. Д.** О нарушении корково-подкорковых взаимоотношений и о клинико-физиологических корреляциях при реактивных состояниях. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 347—356.

17018. **Фрейеров О. Е.** Клинические варианты астенической психопатии. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 7—22.

17019. **Шерман Д. М., Жилиев Л. Т.** О возможности развития шока при черепно-мозговой травме. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 51—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.



17020. Шостакович Б. В. Клиника и судебнопсихиатрическая оценка острой характерологической реакции психопатических лиц возбудимого типа. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 61—69.

17021. Шубина Н. К. О некоторых особенностях состояний декомпенсации у тормозивных психопатических личностей. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 49—60.

17022. Шумаков В. М. К вопросу сочетания психогенного и процессуального в клинике шизофрении. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 278—290.

17023. Электронномикроскопическое изучение центральной нервной системы. Размножение вируса омской геморрагической лихорадки в головном мозге. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 19, с. 445—457. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Шестопалова, В. Н. Рейнгольд, А. В. Гагарина и др.

## 22.18 Дерматология. Венерология

Акимочкина Р. Г., Байдури С. А. Кожные поражения при сахарном диабете. — См. 16606.

17024. Ашмарин Ю. Я. Спорные вопросы проблемы васкулитов кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 14—21. Список лит.: с. 20. Рез. на англ. яз.

17025. Васильев Т. В., Сазонова Л. В. К вопросу о диагностике скрытого серопозитивного сифилиса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 44—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17026. Грибковые поражения век, ресниц, бровей и периорбитальных областей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 76—81. Список лит.: с. 80—81. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Рукавишникова, Н. Д. Шеклаков, В. М. Лещенко и др.

17027. Гусейнзаде К. М. Динамика гипозестезии кожи у нефтедобытчиков Апшерона в зависимости от пола, возраста и стажа работы с нефтью. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гигиены труда и проф. заболеваний, 1971, вып. 7, с. 168—171.

17028. Гусейнзаде К. М. О состоянии эпидермального барьера кожи у нефтедобытчиков Апшерона. — Азерб. мед. журн., 1972, № 8, с. 47—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

17029. Дрегаллина А. А. Влияние сенсibilизации и десенсibilизации на активность дезоксирибонуклеазы и рибонуклеазы в коже животных. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 30—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17030. Иванов В. В. Изучение действия на кожу некоторых стиральных моющих средств анионоактивной группы в эксперименте. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 39—44. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

17031. Козловски Я., Ковалевска И., Забелло Э. Проблема восстановления трудоспособности при дерматозах. [Статья из Польши]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 36—39. Список лит.: 15 назв.

17032. Корбуг С. Е. Сравнительное изучение морфологических изменений мышечной ткани на месте введения дюранных препаратов пенициллина. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 84—86.

17033. Л. А. Львов. [Дермато-венеролог]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 91 с портр.

17034. Профессиональные заболевания [кожи], вызванные средством «Локон». — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 77. Авт.: И. Е. Соколкин, И. М. Мирзоян, В. Т. Чайковский, Т. Р. Касимов.



17035. Л. С. Резникова. [Дермато-венеролог]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 90 с портр.

17036. Свободные аминокислоты сыворотки крови больных с различными формами сифилиса и некоторыми дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 47—52. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. С. Резникова, Н. В. Одюков, А. Б. Пуруа и др.

17037. Слонов М. Н. Географическое распространение очагов кожного лейшманиоза в Алжирской Народной Демократической Республике. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 448—450. Список лит.: с. 450. Рез. на англ. яз.

17038. Соколенко Г. С., Рудов А. А. Комплектование и использование справочно-информационного фонда в кожно-венерологическом диспансере. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 12.

17039. Степанова Ж. В., Егоров Н. А. Случай цефалоспориноза ногтей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 81—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17040. Студницин А. А., Туранов Н. М., Васильев Т. В. Некоторые вопросы современной терапии сифилиса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 9—14. Список лит.: 17 назв.

17041. Таловская Ж. С. Опыт лечения аллергических васкулитов кожи Е-аминокaproновой кислотой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 61—64. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

17042. Фурален в терапии гнездного облысения и витилиго. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 72—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Скрипкин, И. Н. Винокуров, К. К. Борисенко и др.

17043. Хилков В. А. О фоточувствительности кожи у больных кожными заболеваниями на Севере. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 64—68. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

17044. Цераидис Г. С., Бавыкина Е. А. Ближайшие и отдаленные результаты комплексной терапии больных хронической пузырчаткой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 52—58. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

17045. Кириллова Е. А., Розовский И. С., Золотухина Т. В. Аномалии аутосом при некоторых формах нарушения генеративной функции у женщин. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 139—145. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

17046. Клеветенко Г. И., Полещук М. П. Геморрой у беременных. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 174—175.

17047. Подугольникова О. А., Блюмина М. Г. Периферическая инверсия хромосомы 2 у матери и ее девочки с врожденным слабоумием. — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 156—161 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

17048. Юрихин А. А. Опыт хирургического лечения застарелых родовых разрывов промежности третьей степени. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 119—123.

## 22.20 Педиатрия

17049. Адамов Н. Т., Вейс Р. Г. Рентгенодиагностика эхинококкоза легких у детей. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 49—54 с табл. Список лит.: 5 назв.



17050. Айвазян А. А., Гетлинг З. М. Особенности ультраструктуры некоторых элементов дермы нормальной кожи детей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 24—29 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

17051. Аканов М. М. Оздоровительная работа среди детей в желудочно-кишечном санатории г. Джекказгана. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 7—8.

17052. Багдасаров В. Б., Асташенкова К. Ю. Функциональное состояние почек у детей при эфирном и фторотановом наркозах. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1972, № 4, с. 64—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17053. Баймуратова П. Ф., Губарева В. В. Клинико-электрокардиографическая характеристика дефекта межжелудочковой перегородки [у детей]. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 19—21.

17054. Балева Л. С. Особенности течения пневмонии у детей с тимомегалией. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 23—26. Рез. на англ. яз.

17055. Бальян М. А. К вопросу изучения температуры тела у детей раннего возраста, больных пневмонией. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 82—85. Рез. на арм. яз.

17056. Белов В. П., Куликов Л. С., Трифонов О. А. Некоторые особенности клинической динамики невротического и патохарактерологического развития личности у детей и подростков (по материалам санаторно-лесной школы «Фирсановка»). — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 80—92.

17057. Береснева Н. С., Долгова Е. А., Курманова Б. А. Клиника и лечение гнойных менингитов у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 71—72.

17058. Билич Г. Л., Зародина Л. Н. Показания к трахеобронхоскопии в комплексном лечении острой пневмонии у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 31—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17059. Бисярина В. П. Клиника стафилококковой пневмонии у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 71—75.

17060. Бойков Г. А., Ефимова Р. Ф. О динамике бронхографических изменений у детей при хронической пневмонии. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 39—43. Рез. на англ. яз.

17061. Бубнова Н. И. Энзиматическая характеристика гистологически неизмененной легочной ткани у детей. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 61—65. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

17062. Веретенков В. И. Оперативное лечение мегаколон у детей. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 130—133.

17063. Веселкова Е. С., Шахова Н. Б. Цитохимические исследования ферментов в лейкоцитах у детей раннего возраста с пневмонией и сепсисом. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

17064. Воронцов Ю. П. Патофизиология недостаточности дыхания в послеоперационном периоде у детей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 82—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17065. Гулин В. А., Шабаев В. Н. К хирургическому лечению врожденных ректовагинальных свищей. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 129—130.

17066. Долецкий С. Я., Балагин В. М., Гельдт Л. А. Принципы лечения тяжелых форм пневмонии у детей раннего возраста в отделении реанимации и интенсивной терапии. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 26—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17067. Домбровская Ю. Ф. Нил Федорович Филатов. [Педиатр. 1847—1902]. К 125-летию со дня рождения. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 76—80.



17068. Дьячкова А. Я., Цветкова Е. И. Экскреция оксипролина и активность гиалуронидазы в сыворотке крови при хронической неспецифической пневмонии у детей старшего возраста. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 47—49. Рез. на англ. яз.

17069. Заклякова В. Н. Об особенностях межцентральных корреляций различных отделов коры головного мозга при формировании системности у детей старшего дошкольного возраста. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 140—144. Список лит.: 9 назв.

17070. Заря К. И. Отдаленные результаты диспансеризации близоруких школьников среди сельских жителей Молдавской ССР. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 134—136. Список лит.: 5 назв.

17071. Зверьяев А. П., Кокин В. С. Номограммы для расчета должных величин пневмотахометрии у детей. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 66—67.

17072. Зернов Н. Г., Костиков М. В. По поводу статьи канд. мед. наук А. Г. Куликовского «К вопросу о значимости диагностических критериев ревматизма у детей в современных условиях». [Журн. «Педиатрия», 1971, № 11]. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 69—70.

17073. Иванов С. М., Лисицын Е. Д., Назарова И. Ф. Лечебная физкультура как метод профилактики и лечения детей с заболеваниями верхних дыхательных путей. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 57—61.

17074. Исаков Ю. Ф., Михельсон В. А., Луцкий И. М. К вопросу о возможности автоматического регулирования глубины наркоза в детской анестезиологии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 8, с. 63—68. Список лит.: 6 назв.

17075. Исаков Т. К. О симптоматике и причинах экссудативно-катарального диатеза у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 21—22.

17076. Каганов С. Ю., Сергеев В. М. Некоторые современные аспекты пульмонологии детского возраста. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 6—10.

17077. Камсюк Л. Г. Изучение объема и характера труда педиатров детских соматических отделений городских больниц. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 29—34. Рез. на англ. яз.

17078. Канчурин А. Х., Гервазиева В. Б. Глиатоксический эффект иммунных лимфоцитов при коклюшном экспериментальном энцефаломиелите. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, № 4, с. 36—40. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

17079. Каплан А. С., Василевская Н. И., Кожевников И. Н. О носительстве энтеровирусов у детей. — Вопр. вирусологии, 1972, № 4, с. 476—478. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17080. Капранов Н. И. Лечение легочной формы муковисцидоза у детей. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 54—57.

17081. Китиль В. С., Дорошак О. Ф. Организация и эффективность фильтров-изоляторов в предупреждении гельминтозов и кишечных инфекций в дошкольных детских учреждениях. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 483—485. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17082. Клеветенко Г. И. Геморрой у детей. — Труды Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 71, с. 174.

17083. Клиорин А. И., Эристави В. Г. Балльная методика оценки полового созревания у мальчиков. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 151—154. Список лит.: 7 назв.

17084. Коссова Е. А. Динамика синдрома дромомании у детей и подростков. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 189—203.



17085. Курбанов Т. Г., Гольденберг Е. М. Состояние костной системы детей и подростков с нарушениями роста. Клинико-рентгенол. исследование. — Азерб. мед. журн., 1972, № 8, с. 32—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

17086. Лечение ванкином в комплексе мероприятий по оздоровлению детских коллективов от энтеробиоза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 415—417. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Чернышенко, Г. А. Ахмерова, Н. И. Федорова, М. М. Радионова.

17087. Лушина Л. В. Исследования мозгового кровообращения у учащихся начальной школы по данным реоэнцефалографии. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 155—159. Список лит.: 6 назв.

17088. Любченко Л. Н., Стронгина Э. И. Электромиографические исследования дыхательных мышц при заболеваниях легких у детей. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 43—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17089. Маймулов В. Г. К вопросу об остроте зрения детей дошкольного возраста. — Труды Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-та, 1971, т. 95, с. 129—133. Список лит.: 15 назв.

17090. Мугафов О. А. Изменение фазовой структуры систолы у детей в активной фазе ревматизма. — Азерб. мед. журн., 1972, № 8, с. 36—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

17091. Некоторые вопросы энергетического обмена при острых респираторных заболеваниях и пневмониях у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 10—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Ананенко, Т. А. Лебединская, С. Я. Сарычева и др.

17092. Одисеев Хр., Демиров Г. Специфическая профилактика эпидемического паротита живой вакциной из штамма София б. [Статья из Софии]. — Вopr. вирусологии, 1972, № 4, с. 478—479. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17093. Орлова Н. В., Парийская Т. В., Лагун Л. Е. По поводу статьи А. Г. Куликовского «К вопросу о значимости диагностических критериев ревматизма у детей в современных условиях». [Журн. «Педиатрия», № 11]. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 67—69.

17094. Пагава И. К., Шотадзе Ф. В. 3-й съезд детских врачей Грузинской ССР. [Тбилиси. Ноябрь 1971 г.] — Педиатрия, 1972, № 9, с. 82—86.

17094а. Петрова К. Г., Ибраев Ш. З. Детская нефрология в республике. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 5—7.

Подугольникова О. А., Блюмина М. Г. Периферическая инверсия хромосомы 2 у матери и ее девочки с врожденным слабоумием. — См. 17047.

17094в. Придатко В. Д., Царюк Н. Б. Особенности энергетической системы крови при острых респираторных заболеваниях и пневмониях у детей до 1 года. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

17094г. Сарафова Н., Стомянова Ст. Применение комбинированного облучения ультрафиолетовыми и инфракрасными лучами при пневмонии с астматическим синдромом у детей раннего возраста. [Статья из Болгарии]. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

17094д. Семенова Е. И., Скрипкина В. М. Некоторые показатели липидного обмена у грудных детей при пневмонии. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17094е. Симонян Б. А. К изучению общей иммунологической реактивности организма [у детей]. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 2, с. 43—48. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

17095. Федченко В. А., Лахманов В. П. Инвагинация червеобразного отростка в слепую кишку у ребенка. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 79.



17096. Хризман Т. П. Развитие ассоциативных корковых структур — ведущий этап в развитии мозга ребенка. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 145—150.

17097. Цой М. А. Некоторые эпидемиологические особенности дизентерии у детей дошкольного возраста. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 8, с. 22—24.

17098. Чикин С. Я. Образование Союза ССР и успехи в медицинском обслуживании детей. — Педиатрия, 1972, № 9, с. 3—6.

17099. Штейнлухт Л. А. Некоторые итоги научной работы кафедры кожных и венерических болезней Ленинградского педиатрического медицинского института. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 8, с. 3—8.

#### 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

17100. Леонов И. Т., Цветков В. В. Социально-гигиенические проблемы военной медицины в трудах З. П. Соловьева. — Сов. здравоохранение, 1972, № 9, с. 78—80.

#### 22.22 Судебная медицина

Наталевич Э. С. Особенности клиники и судебно-психиатрической экспертизы психопатических личностей из семей, наследственно отягощенных шизофренией. — См. 17004.

17101. Опря Н. А. Судебнопсихиатрическое значение различных форм динамики психопатии. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 108—123.

17102. Ревенко М. Г. О некоторых клинических вариантах психопатических реакций в судебнопсихиатрической практике. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та судебной психиатрии, 1971, вып. 20, с. 93—107.

#### 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

17103. Асланов А. С. Медико-биологическое обеспечение космических полетов. [О IV Междунар. симпозиуме «Человек в космосе». Ереван. Окт. 1971 г.] — Успехи физиол. наук, 1972, т. 3, № 3, с. 44—45.

### 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

#### 23.2 Спорт. Спортивные игры

17104. Андреев Владимир. Матч друзей. [О матче юниоров сборных легкоатлет. команд СССР и ГДР. Одесса. Сент. 1972 г.] — Легкая атлетика, 1972, № 11, с. 30—31.

17105. Балашов Г. Каким быть календарю. [О проблемах студенч. легкой атлетики. К дискус. в связи со статьей Е. Богатырева «Студенческие парадоксы» в журн. «Легкая атлетика», 1972, № 6]. — Легкая атлетика, 1972, № 11, с. 29.

17106. Богатырев Евгений. 10 ступеней к Олимпу. [Об олимпийском чемпионе, десятиборце Н. Авиллове]. — Легкая атлетика, 1972, № 11, с. 11—13.

17107. Бродский З. Объединению нужен хозяин. [О проблемах студенч. легкой атлетики. К дискус. в связи со статьей Е. Богатырева «Студенческие парадоксы» в журн. «Легкая атлетика», 1972, № 6]. — Легкая атлетика, 1972, № 11, с. 27—28.

17108. Валик Б. На дистанции Людмила Брагина. [Техника бега олимпийской чемпионки, рекордсменки мира в беге на 1500 м. С прил. кинограммы]. — Легкая атлетика, 1972, № 11, с. 16—17.



17109. **Иванов Валентин**. Где вы, лидеры? [Глава из книги заслуж. мастера спорта «Центральный круг», подгот. к печати в изд-ве «Физкультура и спорт»]. — Наш современник, 1972, № 10, с. 99—106.

17110. **Колодий О.** Специальные упражнения метателей молота. — Легкая атлетика, 1972, № 11, с. 18—19.

17111. **Кузнецов Вас., Бакаринов Ю.** Десятиборье: универсальность — путь к успеху. — Легкая атлетика, 1972, № 11, с. 14—15.

17112. **Кусакин А.** Владислав Комар. [Польск. спортсмен, олимпийский чемпион в толкании ядра]. — Легкая атлетика, 1972, № 11, с. 32, 3-я с. обл.

17113. **Попов Герман**. Победа, не увенчанная олимпийской медалью [По материалам беседы с чемпионом XVI Олимпийских игр по боксу, канд. юрид. наук Г. И. Шатковым. Очерк]. — Аврора, 1972, № 8, с. 72—74.

17114. **Прогнозирование** скорости бега на средние дистанции. — Легкая атлетика, 1972, № 11, с. 22—23. Авт.: Я. Вайнбаум, В. Мартынов, Л. Марков, Л. Хабинская.

17115. **Родиченко В.** Технология олимпийских [легкоатлетических] соревнований. — Легкая атлетика, 1972, № 11, с. 24—26.

17116. **Ципер В.** Диспропорция. [О проблемах студенч. легкой атлетики. К дискус. в связи со статьей Е. Богатырева «Студенческие парадоксы» в журн. «Легкая атлетика», 1972, № 6]. — Легкая атлетика, 1972, № 11, с. 28.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.2 Культура

17116а. **Скороденко В. А.** Ричард Хоггарт и проблема демократической и «массовой культуры». — Вопр. философии, 1972, № 9, с. 147—152.

### 24.3.1 Культура в СССР

#### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

17117. **Знания — народу!** [По материалам VI съезда Всесоюз. о-ва «Знание». Москва. Июнь 1972 г.] — Наука и религия, 1972, № 9, с. 3.

17118. **Самохин А.** Дом культуры помог выбрать профессию. [Из опыта работы Дома культуры Владимир. тракт. з-да]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 10, с. 51—54.

17119. **Тюменские меридианы.** [О состоянии культпросвет. работы. Статьи и заметки:] Д. Смородинков. На плацдарме мирного наступления. — С. Кутузов. Декады культуры и искусства. — Что такое Сургут? — В. Шевелев. Выходной день в таежных поселках. — Б. Галязимов. Коневские березы. — В. Куйда. Охотники вернулись с урмана... — А. Тарханов. Легенда продолжает жить. — «Обновленная Югра». — В. Руднев. Странички из дневника участника агитбригады «Факел». — Г. Никитин. В дружной семье. — В. Волчек, И. Жуков. Цель одна, усилия общие. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 10, с. 2—23 с табл.

#### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3;  
техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

**Синявский Вадим Святославович.** С микрофоном и автоматом. [Из воспоминаний радиорепортера]. — См. 17317.





17120. **Дьяченко И. И.** Переформулирование характеристик обучения с помощью новой системы понятий и представлений как психологический метод решения задач педагогического управления. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 94—97. Список лит.: 9 назв.

17121. **Оптимизация** алгоритмов распознавания путем исключения избыточных операций. Сообщ. 1. К. М. Шоломий. Нейнформационный подход к выявлению избыточных операций в алгоритме. [Использование алгоритмов при организации учеб. процесса]. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

17122. **Представления** учащихся о собственном будущем. Сообщ. 1. В. А. Лунева. К проблеме уверенности учащихся в собственном будущем. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 89—93. Список лит.: 5 назв.

17123. **Ушакова Т. Н.** Синтаксические стереотипы речи. [О механизме дет. словотворчества]. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 44—48. Список лит.: 9 назв.

### 24.9.1 Образование в СССР

17124. **Обмен** мнениями с академиком П. Л. Капицей. [Обзор откликов на статью П. Л. Капицы «Некоторые принципы творческого воспитания и образования современной [учащейся] молодежи» в журн. «Вопр. философии», 1971, № 7]. — Вопр. философии, 1972, № 9, с. 126—130.

17125. **Хахелько А. Е.** Реальный вклад в производство. [О повышении образоват. уровня рабочих совхоза «Хальч». Гомельск. обл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 5, с. 28—30.

#### 24.9.11 Дошкольное воспитание

17126. **Дьяченко О. М.** О восприятии перспективы на рисунке детьми дошкольниками. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

17127. **Клюева Л. П., Непомнящая Н. И.** Методики изучения уровней и особенностей применения модельно-символических средств у детей дошкольного возраста. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 66—71.

17128. **Принципы** функционально-ситуативного обучения английскому языку детей дошкольного возраста. Сообщ. 1. А. П. Маслова. Принципы моделирования продуктивной иноязычной речи. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 60—65.

17129. **Развитие** рассуждений у детей дошкольного возраста. Сообщ. 3. В. А. Недоспасова. Формирование условной динамической позиции ребенка и влияние ее на процесс решения задач. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 72—77.

17130. **Тарасова К. В.** Генезис некоторых компонентов структуры чувства ритма [у детей дошкольного возраста]. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 40—43.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

17131. **Бондаренко А. А.** Не довольствуйся достигнутым. [Успехи пед. коллектива Ветков. веч. школы. Гомельск. обл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 5, с. 17—25.



17132. **Диагностика** психического развития детей. Сообщ. 2. Н. И. Непомнящая, М. Е. Котова. Методы изучения личностной ценности. [Обследование учащихся I—IV кл.] — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 78—84.

17133. **Дубровина И. В.** Некоторые проявления направленности мыслительной деятельности младших школьников. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 49—54.

17134. **Ермакова М. К.** В московской школе № 1. — Веч. сред. школа, 1972, № 5, с. 43—46.

17135. **Коротов В. М.** Всенародное дело. [Об атеист. воспитании школьников]. — Наука и религия, 1972, № 9, с. 34—36.

17136. **Ленский А.** Учитель нуждается в большой помощи. [Организация заоч. обучения в школах Амур. обл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 5, с. 31—33.

17137. **Малаков Н. Д.** Решительно улучшать работу вечерних и заочных школ. — Веч. сред. школа, 1972, № 5, с. 2—5.

17138. **Минкевич М.** На путях ко всеобщему среднему образованию. [Задачи школ. Статья министра просвещения БССР]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 9, с. 15—21.

17139. **Путин С. А.** Индивидуальная работа с заочниками. [Из опыта Верещагин. заоч. отд-ния сред. школы. Перм. обл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 5, с. 40—42.

17140. **Сафаев П. П.** Успех — в крепком содружестве школы и завода. [Из опыта сотрудничества коллективов Дулев. вечерней школы и Дулев. фарфорового з-да. Моск. обл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 5, с. 11—13.

17141. **Тымшан А. Б.** Основа успеха — кропотливый труд. [Опыт Озер. учеб.-консультат. пункта заоч. сред. школы. Тамб. обл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 5, с. 36—38.

17142. **Уваров А. П.** Учимся учиться. [Опыт Тамб. обл. заоч. сред. школы]. — Веч. сред. школа, 1972, № 5, с. 34—36.

17143. **Чадаева А.** Счастливая, невозвратимая пора... [Проблемы нравств. воспитания школьников]. — Наука и религия, 1972, № 9, с. 63—65.

#### 24.9.131 Методика преподавания

17144. **Керцман Г. И.** Примерное поурочное планирование учебного материала [по физике] в X, XI классах. — Веч. сред. школа, 1972, № 5, с. 70—81.

17145. **Первова В. М.** Тематическое планирование [по русскому языку] для VI класса. — Веч. сред. школа, 1972, № 5, с. 59—69.

17146. **Полосин В. С.** Роль химического эксперимента в изучении основных химических производств в курсе химии средней школы. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 373—377.

17147. **Рахманина Н. Н.** Межпредметные связи курсов литературы, истории и обществоведения. — Веч. сред. школа, 1972, № 5, с. 54—58.

17148. **Тонконогий И. Я.** Изучение истории образования СССР. — Веч. сред. школа, 1972, № 5, с. 47—53. Список лит.: с. 52—53.

17149. **Ширина Л. К.** Некоторые методические указания к использованию демонстрационного щита на уроках химии в средней школе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 378—383. Список лит.: 6 назв.



17150. **Шириня Л. К.** Упражнения с динамическими таблицами по органической химии на уроках в средней школе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 384—390. Список лит.: 5 назв.

17151. **Шириня Л. К.** Экспериментальное исследование по технике фланелеграфии [на уроках химии]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 391—395. Список лит.: 6 назв.

#### 24.9.16 Высшее образование

17152. **Алексеев Н.** Улучшать подготовку торговых специалистов. [Заоч. ин-т сов. торговли]. — Сов. торговля, 1972, № 10, с. 20—22.

17153. **Баскакова И. Л., Кузьмина З. В.** О динамике ценностных ориентаций студентов. — Новые исследования в психологии и возрастной физиологии, 1971, № 2, с. 85—88.

17154. **Иотковский А.** Совершенствовать подготовку экономистов [в вузах]. — Матер. техн. снабжение, 1972, № 9, с. 63—65.

17155. **Кудряков В.** Замечательный отряд сельской интеллигенции. (К 10-летию фак. обществ. профессий в вузах Рос. Федерации). — Культ.-просвет. работа, 1972, № 10, с. 24—26.

17156. **Ларгин И. Ф.** Высшему торфяному образованию 50 лет. — Торф. пром-сть, 1972, № 10, с. 2—8.

17157. **Морозов Н.** Подготовка инженеров без отрыва от производства. [Заоч. отд-ние Гос. ин-та инженеров водного транспорта]. — Реч. транспорт, 1972, № 10, с. 18—19.

17158. **Солодкина Г. Е.** Из опыта применения безмашинного программированного контроля знаний студентов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, № 340. [Кафедра общей и аналит. химии], с. 396—406.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

17159. **Чуковенкова М., Суловский И.** Духовный климат семьи. [О воспитании детей]. — Наука и религия, 1972, № 9, с. 66—67.

### 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 25.1 Общие вопросы

17160. **Югов Алексей.** Великий мыслитель языка. [О В. И. Дале]. — Наш современник, 1972, № 10, с. 107—114 с портр.

#### 25.2 Языкознание

17161. **Гланц М.** О понятии внутренней формы слова в трудах А. А. Потебни. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 76—81.

17162. **Дымарская-Бабалян И. Н.** Об употреблении детерминирующих членов предложения в современном русском языке. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1972, № 2, с. 138—150. Рез. на арм. яз.

17163. **Кузнецов Олег.** Как преодолеть языковой барьер? [Проблемы обучения иностр. яз.] — Журналист, 1972, № 10, с. 58—60.

17164. **Шилков Ю. М.** Семантический компонент в философии языка Дж. Катца. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 148—153. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 25.3 Литературоведение. Фольклористика

##### 25.3.1 Литературоведение

17165. **Ананьин Сергей.** Лично ответствен. О творчестве [писателя] А. Васильева. — Октябрь, 1972, № 10, с. 199—202.



17166. **Андреев Юрий**. На nive многонациональной литературы. К при-  
суждению Ленинской премии [белорус. писателю] И. Мележу за диологию  
«Люди на болоте» и «Дыхание грозы». — Нева, 1972, № 9, с. 166—171.

17167. **Балашова Т. В.** Научно-поэтическая революция Гатона Башля-  
ра. [К изучению литературоведч. наследия франц. ученого]. — Вопр. фи-  
лософии, 1972, № 9, с. 140—146.

17168. **Барская Т. Н.** Уникальное собрание. [О квартире-музее С. А. Есе-  
нина, созд. И. А. Синеоким. г. Ялта]. — Нева, 1972, № 9, с. 172—174.

17169. **Велиев С., Богуславский В.** Молодой сердцем. К 80-летию со-  
дня рождения [писателя] А. Сабри. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7,  
с. 134—136 с портр.

**Дангулов Савва Артемович.** Октябрьское ускорение. [Заметки гл. ред.  
журн. «Сов. лит.».]. — См. 17310.

17170. **Икльмов А.** Проблемы художественного перевода. — Ашхабад,  
1972, № 4, с. 83—87.

**Казин А. Л.** Гносеологическое обоснование символа Андреем Белым. —  
См. 13900.

17171. **Лазарев Владимир.** Имеющий в руках цветы... О лирике В. Со-  
лоухина. — Наш современник, 1972, № 10, с. 115—121.

17172. **Молдавский Дм.** Наш Прокофьев. [Из воспоминаний о поэ-  
те]. — Октябрь, 1972, № 10, с. 203—211.

17173. **Никитин Сергей.** Энергия художественного мышления. [О раз-  
витии нац. литературы народов РСФСР]. — Октябрь, 1972, № 10, с. 189—198.

17174. **Пайчадзе Г. Г.** Об одной заметке А. С. Пушкина. — Вестн.  
отд-ния обществ. наук АН СССР. Серия истории, археологии, этнографии  
и истории искусства, 1972, № 2, с. 79—80.

17175. **Стариков Виктор.** Самоцветный талант. [К 75-летию со дня  
рождения писателя Е. А. Пермяка]. — Октябрь, 1972, № 10, с. 173—174.

17176. **Тагиев Расим.** Энтузиаст культуры. [О литературоведе С. Мум-  
тазе.] — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 137—139.

17177. **Филатов М.** Неонацизм и «искусство». [Неонацистские идеи в  
литературе ФРГ]. — Октябрь, 1972, № 10, с. 175—188.

17177а. **Хопров Алексей.** Новое или неузнанное старое? [О неприми-  
мости к проявлениям буржуазной идеологии в литературе]. — Журналист,  
1972, № 10, с. 14—17.

17178. **Шошин Владислав.** Многогранность единства. [О межнац. вза-  
имосвязях сов. литературы]. — Молодая гвардия, 1972, № 10, с. 288—300.

17179. **Яворская Нора.** Найти себя. [Заметки о молодой эст. поэ-  
зии]. — Аврора, 1972, № 8, с. 54—57.

### 25.3.2 Фольклористика

17180. **Анкоси Карим.** Некоторые замечания к работе М. Руденко о  
курдах-езидах. [По поводу статьи «Похоронные песни курдов-езидов За-  
кавказья» в «Палестин. сборнике», 1970, вып. 21]. — Вестн. отд-ния об-  
ществ. наук АН СССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории  
искусства, 1972, № 2, с. 150—154.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

17181. **Автономов Владимир.** Три стихотворения: Солдатки. — «На  
людях, ну, а чаще в одиночку...» — «Хоть и твержу я сам себе...» —  
Наш современник, 1972, № 10, с. 33—34.

17182. **Адалис Аделина.** Разлука. — «Звезды зажги, ламповщик...»  
[Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 11—12.



17183. **Боков Виктор.** Песня. — Верный конь. — Осенняя лирика. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 4—5.
17184. **Васильев Сергей.** Достоинство. Отрывок из поэмы. Азербайджан, 1972, № 7, с. 5—6.
17185. **Вознесенский Андрей.** Слеги. — Спальные ангелы. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 8.
17186. **Габуева Ирина.** Сладкая рябина. Рассказ. Ил.: Л. Каминский. — Аврора, 1972, № 8, с. 22—24.
17187. **Головенчиц Михаил.** Дымный ветер. Стихи: Пепел. — Уроки. — Осенние поля. — Дом. — Аист. Ил.: А. Гетманский. — Нева, 1972, № 9, с. 53—54.
17188. **Гришин Иван.** Стоя на стогу. — Гроза. — «Выщерблена луна...» — Женился кузнец. — Стихи на морозе: «Остановили морозы ручей...»; «Выпал крепкий утренник...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 10, с. 222—225.
17189. **Давыдов Сергей.** Ильин. — Традиционный сбор. — Эпиграмма. — Алена. — «Не поэтов берегите...» [Стихи]. — Аврора, 1972, № 8, с. 6—7.
17190. **Долматовский Евгений.** Новые песни: В земле наши корни. — Две заставы. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 6—7.
17191. **Дубровин Борис.** У памятника Кирову. — Дирижер. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 20—21.
17192. **Ефремов Иван.** Таис Афинская. Ист. роман. [Напеч. с сокр.] Ил.: И. Шалито и Г. Бойко. — Молодая гвардия, 1972, № 10, с. 103—160, 193—221. Продолж. Начало: № 7.
17193. **Жигулин Анатолий.** Из книги «Свет предосенний». Стихи: «Снова дрогнуло сердце от боли...» — «Воронеж, детство, половодье...» — «Машут крыльями мельницы...» — «Больше многих других потрясений...» — «У степного переезда...» — «Как жалобно ястреб кричит...» — «Качается мерзлый орешник...» — «Деревья с черными грачами...» — Наш современник, 1972, № 10, с. 35—36.
17194. **Казакова Римма.** Детство. — «Ты озадачиваешь всех...» [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 16.
17195. **Кобраков Петр.** Обожжет меня память вновь. Стихи: «Вот нет его...» — «А в деревне моей зима...» — Рассказ старика. — Ручей. — После учений. — Две славы. — Нева, 1972, № 9, с. 65—66.
17196. **Колесников Юрий.** Земля обетованная... [Журн. вариант романа «Занавес приподнят». Кн. 1]. — Октябрь, 1972, № 10, с. 27—126. Окончание Начало: № 9.
17197. **Кронгауз Анисим.** Чудо. — Вокзал. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 19.
17198. **Крупин Владимир.** Зерна. Варварины рассказы. — Наш современник, 1972, № 10, с. 65—75.
17199. **Куняев Станислав.** «Еще не распустился лист...» — «Холод весенней земли...» [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 21.
17200. **Курьянов Тарас.** Долина жизни. — «Сквозь времени густую седину...» [Стихи]. Ил.: А. Морев. — Нева, 1972, № 9, с. 50—52.
17201. **Лисянская Инна.** Цветные виденья. — Виноградный свет. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 22.
17202. **Луговой Владимир.** Русские картины. Стихи. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 20.
17203. **Моралевич Юрий.** Судьба короля. Рассказ-быль. Ил.: Л. Чижигов. — Вокруг света, 1972, № 6, с. 58—61.
17204. **Мохов Михаил.** Вторник, четверг и суббота. Повесть. Ил.: Н. Кошельков. — Аврора, 1972, № 8, с. 8—20.



17205. **Нагибин Юрий.** Из «Книги детства». Рассказы: Как я не стал футболистом. — Янька. Ил.: Б. Косульников. — Наш современник, 1972, № 10, с. 6—32.

17206. **Наумов Сергей.** В голубых барханах. Рассказ. Ил.: С. Прусов. — Вокруг света, 1972, № 6, с. 32—36.

17207. **Озеров Лев.** Триптих. Стихи: «Разноязычных муз...» — «Пусть вечно длится праздник буден...» — «Вы меня объяснить попросили...» — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 15—16.

17208. **Озерова Ирина.** Шушенское. Стихи. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 17.

17209. **Ошанин Лев.** Из английских зарисовок. Стихи: Старт. — Лондон. — Истэнд. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 13—14.

17210. **Петров Анатолий.** Тепло земное. Стихи: «Утром били пулеметы...» — «И начинался день пальбой...» — «Еще на Руси не разобраны печи...» — «Битый час орала галки...» — «Тот волжский лов запомню навсегда...» — «Он был и рыбак и мыслитель!..» — «По самому тонкому краю...» — Нева, 1972, № 9, с. 55—56.

17211. **Пухов Л.** Мне все в моей стране принадлежит по праву. Театрализ. представление. [Сценарий]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 10, с. 30—38.

17212. **Ромашова И. Марфа.** Рассказ. Ил.: А. Алексеев. — Нева, 1972, № 9, с. 57—64.

17213. **Рябинин Юрий.** В людском потоке. Стихи: Бяшим Нурали, непонятый, возвращается от Павла Кузнецова. — В сутолоке дня. — Над стихами любимого поэта. — Признание. — Воробка. — Женщина. — Собаки больших городов. — Ашхабад, 1972, № 4, с. 60—64.

17214. **Рядченко Иван.** Дюжин и Фара. Поэма. — Октябрь, 1972, № 10, с. 20—26.

17215. **Смирнов Дмитрий.** Из цикла «Гномы». Стихи: «Тишина...» — «Осени!..» — «Веет духом кибернетики...» — «С мнением общим я нелезу в драку...» — «Солнце...» — «Эти люди что актинии...» — «Пора бы истину понять...» — «Победы верного порукой...» — Наш современник, 1972, № 10, с. 37.

17216. **Соболев Владимир.** Верни меня, мама... Стихи. — Наш современник, 1972, № 10, с. 4.

17217. **Соловьев Виктор.** Из охотничьей тетради. [Рассказы:] Лесные ночлеги. — Случайный луч. — Самая звучная песня. — Иллюзии. — Не впрок. — Наш современник, 1972, № 10, с. 95—98.

17218. **Стругацкий Аркадий, Стругацкий Борис.** Пикник на обочине. Фантаст. повесть. [Ил.: Г. Ковенчук; Ш. Клаич]. — Аврора, 1972, № 8, с. 38—51. Продолж. Начало: № 8.

17219. **Хаустов Леонид.** Здесь все — от любви. [Стихи:] Река Великая. — Нашей юности. — Твардовский. — Николаю Рубцову. — Маяковский (Апрель 1930 года). — Начинается осень всерьез. — Трава забвенья. — Когда человек запоет. — Для написания стихов. — Аврора, 1972, № 8, с. 5—6.

17220. **Шабанов Василий.** «В полдневных речных Васюках...» — Кавказ. — «Тишина нисходит в мир огромный...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 10, с. 100—102.

17221. **Шевелев Александр.** Созвездие. — «Над Смоленщиной чистое небо...» — «Твое лицо освещено...» — «Словно черная резина...» — «Вечерний сумрак...» — «Уедем, где сосны...» [Стихи]. — Аврора, 1972, № 8, с. 21.

17222. **Шелудяков Александр.** Из племени Кедр. Роман. Ил.: А. Зубов. — Молодая гвардия, 1972, № 10, с. 11—99. Продолж. Начало: № 9.



17223. Шукшин Василий. Страдания молодого Ваганова. — Беседы при ясной луне. — Мнение. — Беспалый. Рассказы. Ил.: И. Михайлин. Наш современник, 1972, № 10, с. 39—64.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

17224. Акаев Кубаныч. Сын Киргизии. Стихи. Пер. [с кирг.:] И. Михайлов. — Аврора, 1972, № 8, с. 28.

17225. Алиева Фазу. Радость взаймы. Стихи. Пер. с авар.: И. Лиснянская. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 9.

17226. Бекман Владимир. Долгий путь. Фрагмент. Стихи. Пер. с эст.: В. Азаров. — Нева, 1972, № 9, с. 6.

17227. Биккулов Шакир. Вия. — Снег идет. [Стихи]. Пер. с башк.: А. Кронгауз. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 18.

17228. Бридака Лия. Дело Ленина. Стихи. Пер. с латыш.: В. Рождественский. — Нева, 1972, № 9, с. 4.

17229. Брутане Валя. Дождь капает. Стихи. Пер. с латыш.: Б. Томашевский. — Нева, 1972, № 9, с. 4.

17230. Вааранди Дебора. Когда б могли ожить... Стихи. Пер. с эст.: В. Азаров. — Нева, 1972, № 9, с. 5.

17231. Веян Андрис. Отчий край. Стихи. Пер. с латыш.: С. Ботвинник. — Нева, 1972, № 9, с. 4.

17232. Вишневский Семен. По заморозку. Стихи. Пер. с марийск.: А. Кронгауз. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 19.

17233. Гулям Хамид. «Ах, ожиданье...» Стихи. Пер. с узб.: А. Глезер. — Ашхабад, 1972, № 4, с. 43.

17234. Гянджали Новруз. Мост любви. Лирич. комедия в 2 актах, 7 карт. Пер.: М. Гусейнова. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 89—114.

17235. Икрамов Камил. Побег. [Глава из приключенч. романа узб. писателя «Пехотный капитан»]. Ил.: И. Шалито и Г. Бойко. — Наука и религия, 1972, № 9, с. 74—80.

17236. Кадыр-заде Салам. Лейла. Повесть. Пер.: А. Старостин. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 23—78.

17237. Кемпе Мирдза. Начинаящим поэтам. Стихи. Пер. с литов.: В. Рождественский. — Нева, 1972, № 9, с. 5.

17238. Кербабаев Берды. Капля воды — крупница золота. [Главы из романа. Пер. с туркм.: Ю. Карасев]. — Ашхабад, 1972, № 4, с. 6—36. Продолж. Начало: № 3.

17239. Кожомбердиев Турар. Арчовая колыбель. Стихи. Пер. [с кирг.:] С. Куныев. — Аврора, 1972, № 8, с. 28—29.

17240. Мирмухсин. «Детства моего грехи...» Стихи. Пер. с узб.: А. Наумов. — Ашхабад, 1972, № 4, с. 59.

17241. Муратов Игорь. Чистое искусство. Стихи. Пер. с укр.: В. Корчагин. — Наш современник, 1972, № 10, с. 3.

17242. Муталибов Зайдин. Думы. Стихи. Пер. с чечен.: И. Озерова. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 14—15.

17243. Мухтар Аскад. Салон. Стихи. Пер. с узб.: А. Наумов. — Ашхабад, 1972, № 4, с. 57—58.

17244. Мысык Василь. Пора жатвы. — Весна. — Планета. [Стихи. Пер. с укр.: В. Шацков; Г. Гнедич]. — Октябрь, 1972, № 10, с. 15—16.

17245. Нагнибеда Микола. Союз. — Дочка купается в море. — Заметил я... [Стихи. Пер. с укр.: И. Рядченко]. — Октябрь, 1972, № 10, с. 19.



17246. **Наджми Назар.** «Давно уж птицы певчие умчались...» Стихи. Пер. с башк.: Е. Николаевская. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 18.
17247. **Нури Заки.** Мы. Стихи. Пер. с татар.: В. Савельев. — Наш современник, 1972, № 10, с. 2.
17248. **Олейник Борис.** «Когда эскадрилья шла на сближение...» — «Уж годы не мчатся...» [Стихи. Авториз. пер. с укр.: Н. Котенко]. — Октябрь, 1972, № 10, с. 16—17.
17249. **Павлычко Дмитро.** Сонеты подольской осени. — «Старуха на протезе деревянном...» [Стихи. Пер. с укр.: Л. Смирнов]. — Октябрь, 1972, № 10, с. 17—18.
17250. **Пальчинскайте Виолетта.** Буду. Стихи. Пер. с литов.: В. Азаров. — Нева, 1972, № 9, с. 3.
17251. **Пертту Пекка.** Клад. Повесть. Пер. с фин.: О. Хавкин. Ил.: А. Пахомов. — Нева, 1972, № 9, с. 7—49.
17252. **Пиркулиев Ягмур.** «Когда гору Койген оседлает заря...» Стихи. [с туркм.:] А. Наумов. — Ашхабад, 1972, № 4, с. 65.
16253. **Рагим Мамед.** Ашуг Сары. Поэма. Пер.: А. Плавник. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 79—88.
17254. **Рамазанов Гилемдар.** Каурый конь. Стихи. Пер. с башк.: В. Савельев. — Наш современник, 1972, № 10, с. 3—4.
17255. **Реймерис Вацис.** Земля и небо. Стихи. Пер. с латыш.: С. Ботвинник. — Нева, 1972, № 9, с. 4.
17256. **Ругоев Яакоб.** У карельских озер. Стихи: Июнь на Кончеозере. — Цветок иван-чая. — «Не дотянусь я...» — Разведу огонь. — Где осталась молодость моя... Пер. с фин.: О. Шестинский. — Нева, 1972, № 9, с. 67—68.
17257. **Руфов Семен.** Красная площадь. Стихи. Пер. с якут.: И. Озерова. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 11.
17258. **Саид Ахмад.** Две весны. Рассказ. Пер. с узб.: С. Волгин и Р. Шамансурова. — Ашхабад, 1972, № 4, с. 37—42.
17259. **Сайяр.** Вдохновение. Стихи. Пер. с узб.: А. Глезер. — Ашхабад, 1972, № 4, с. 43. Перед текстом авт.: Сайяр.
17260. **Санг Аугуст.** Вечер. Стихи. Пер. с эст.: С. Ботвинник. — Нева, 1972, № 9, с. 5.
17261. **Скерстонас Эвальдас.** Партия моя. Стихи. Пер. с литов.: Т. Никитина. — Нева, 1972, № 9, с. 3.
17262. **Султанов Омор.** «Я гонял табуны лошадей...» Стихи. Пер. [с кирг.:] С. Куняев. — Аврора, 1972, № 8, с. 29.
17263. **Уйгун.** Эмигрант. Стихи. Пер. с узб.: А. Наумов. — Ашхабад, 1972, № 4, с. 44—45.
17264. **Хаидов Аллаберды.** Снимок. — Вечная песня. — Руки. — Что из чего возникает. [Стихи. Пер. с туркм.: А. Наумов; А. Преловский; В. Орлов]. — Ашхабад, 1972, № 4, с. 3—5.
17265. **Хайруллаев Мухаммед.** Воды Анхора. Рассказ. Пер. с узб.: В. Александров. — Ашхабад, 1972, № 4, с. 46—56.
17266. **Хамхоев Ахмет.** Две эпохи. Стихи. Пер. с ингуш.: И. Озерова. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 17. Перед текстом и в огл. авт.: Ахмед Хамхоев.
17267. **Худайназаров Бердыназар.** Из разных лет. Стихи: «Нет вам отдыха, мысли мои...» — Доверие. — Головной верблюд. — Пишу с дороги. — «Год и место рождения...» Пер. [с туркм.:] В. Зубарев. — Ашхабад, 1972, № 4, с. 66—67.
17268. **Шейхзаде Максуд.** Памяти друга. Стихи. Пер. с узб.: А. Наумов. — Ашхабад, 1972, № 4, с. 58.



17269. Шерали Масто́н. Мать. Стихи. Пер. с тадж.: С. Куняев. Наш современник, 1972, № 10, с. 2—3. Перед текстом и в огл. авт.: Масто́н Шералиев.

17270. Шесталов Юван. Россия. [Стихи]. Пер. с мансийск. шинов. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 10, с. 10.

17271. Эртиков Иннокентий. Фронтовая ночь. — Запоздавшие с войны. — Нива. — Облака. — Песня жизни. [Стихи]. Пер. с якут.: В. Жуков. — Лит. Азербайджан, 1972, № 7, с. 9—10.

17272. Юхма Михаил. Памятник отцу. Стихи. Пер. с чуваш.: И. Лашков. — Наш современник, 1972, № 10, с. 5.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

17273. Гаррисон Гарри. Неукротимая планета. Фантаст. повесть [амер. писателя]. Пер. с англ.: Л. Жданов. Ил.: Г. Филипповский. — Вокруг света, 1972, № 6, с. 66—74. Продолж. Начало: № 5.

17274. Донн Джон. Прощание, запрещающее печаль. — Пожелание лучшему другу. [Стихи поэта XVI—XVII вв.] Пер. с англ.: Б. Томашевский. — Нева, 1972, № 9, с. 118.

17275. Евер Йон. Песочник, который нес золотые яйца. [Рассказ. Из книги «Звериные тропы и птичьи пути», готовящейся к печати в изд-ве «Мир»]. Пер. с норвеж.: В. Якуб. — Вокруг света, 1972, № 6, с. 76—77.

17276. Калчев Камен. Передача огня. [Повесть. Пер. с болг.: Л. Тарасова. Журн. вариант. С примеч. ред.] Ил.: А. Борисенко. — Нева, 1972, № 9, с. 69—117.

17277. Караславов Слав Хр. Ленин. — Первые. — Баллада об одной неосуществленной встрече с Сергеем Есениным. — Радуга. — «Взметнулся тополь к небосводу...» — Дети. [Стихи]. Авториз. пер. с болг.: Г. Серебряков и В. Фирсов. — Молодая гвардия, 1972, № 10, с. 3—9.

17278. Леннон Питер. Дни и ночи Белфаста. [Рассказ]. Пер. с англ. — Вокруг света, 1972, № 6, с. 20—23.

17279. Уиндэм Джон. Я не верю! [Рассказ]. Пер. с англ.: М. Бирман. Ил.: Б. Жутовский. — Наука и религия, 1972, № 9, с. 80—88. Перед текстом и в огл. авт.: Джон Уиндэм.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

17280. Аронов В. Исследователь материальной культуры. К творческому портрету [искусствоведа] И. Маца. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 9, с. 38—40.

17281. Кантор К. О методах изучения проблемы культурного взаимодействия. [К итогам дискус. в журн. «Декоративное искусство СССР»]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 9, с. 1—2, 41—46.

17282. Рыбалкин М. К. Происхождение искусства и религиозно-магическая концепция. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 5, с. 65—72. Библиогр. ссылки в тексте.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

17283. Бубнов Ю. Улучшить структуру жилищного строительства по типам домов и квартир. [Архит. и конструктивное решение]. — На стройках России, 1972, № 10, с. 51—52.



- Носкова Л. М.** Терракотный и ганчевый декор в городах Золотой Орды. [Материалы археол. раскопок городов Поволжья]. — См. 14005.
- Охрана леса и оборудование мест отдыха.** — См. 16206.
- Чиковани Теймураз.** О традиции строительства сельских гостиниц домов на территории Колхиды. — См. 14006.
- 17284. Шершевский Ю.** Расчеты городского пассажирского движения с помощью ЭВМ. [Вопросы градостроительства]. — На стройках России, 1972, № 10, с. 18—20.
- Яковлевас-Матецкис К., Чибирас Л.** Иллюстрированный ассортимент [деревьев, кустарников и лиан. Пособие для проектировщиков и озеленителей]. — См. 16182.

### 28.3 Изобразительное искусство

- Абрамишвили Гурам.** Два строительных периода Атенского, Сиона. [Изучение палеографии и скульптурных рельефов средневекового памятника груз. зодчества]. — См. 13999.
- 17285. Бельская Т.** Скульптура малых форм. [По материалам I Всесоюз. выставки скульптуры малых форм. Москва. Февр. — март 1972 г.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 9, с. 3—11.
- 17286. Герчук Ю.** Пиранези — архитектор воздушных замков. [О творчестве итал. художника. XVIII в.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 9, с. 26—29.
- 17287. Жадова Л.** Проекты В. Ермилова. [О проектах памятников В. Хлебникову и П. Пикассо]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 9, с. 30—32.
- 17288. Железнова Н.** Девочка по имени Жизнь. [Памяти юной худож. Н. Рушевой]. — Нева, 1972, № 9, с. 202—205.
- 17289. Матафонов В.** Вдохновенное искусство Бурделя. [По материалам выставки произведений франц. скульптора. Ленинград — Москва. 1972]. — Нева, 1972, № 9, с. 206—211.
- 17290. Рачко Марина.** Мозаичная комната. [О коллекции мозаичных работ, собр. В. А. Фроловым]. — Аврора, 1972, № 8, с. 67—70.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

- Жадова Л.** Встречи с итальянскими дизайнерами. — См. 14983.
- 17291. Митлянская Т.** Люди и море. [Об искусстве чукот. резчиков по кости]. — Вокруг света, 1972, № 6, с. 30—31.
- 17292. Пути украинского декоративного искусства.** [Статьи:] К. Макаровс. Профессиональное, народное, самодельное. — А. Данченко. Консервация или развитие? — Ю. Лашук. Традиции подлинные и мнимые. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 9, с. 12—25.
- 17293. Сакович А.** Русский лубок на меди. (XVIII — начало XIX в.) [По материалам одноим. выставки. Москва. 1972]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 9, с. 33—37.
- 17294. Таварткиладзе Ираида.** Неизвестный памятник резьбы по дереву в Аджарии. — Вестн. отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1972, № 1, с. 154—161 с табл.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

- 17295. Львов-Анохин Борис Александрович.** Диалектика театральной рецензии. — Журналист, 1972, № 10, с. 18—21.
- 17296. Рябов В.** Вы готовите праздничный концерт... [О постановке концерта, посвящ. 50-летию образования СССР. Советы режиссера]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 10, с. 45—47.



17297. **Скибиевский А.** Начиналось так. [Из истории Туркм. театра драмы им. Молланепеса. Воспоминания режиссера]. — Ашхабад, 1972, № 4, с. 94—96.

17298. **Таршис Надежда.** Традиции и поиски. [Заметки о Ленингр. театре комедии]. — Нева, 1972, № 9, с. 192—201.

17299. **Юлина Эрлена.** Как трудно быть любимым... [Об инструм.-вокальном ансамбле «Поющие гитары»]. — Аврора, 1972, № 8, с. 58—60.

## 28.7 Кинематография. Фотография

17300. **Генри Эрнст.** Творческая сила Ромма. [Воспоминания о кинорежиссере]. — Аврора, 1972, № 8, с. 64—66 с портр.

**Крупнов Р.** Потомки Прометея. [О фотоочерке]. — См. 17315.

17301. **Магидов В. М.** Москинокомитет и национализация кинопромышленности. (К истории создания первых сов. киноорганизаций в Москве). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 5, с. 3—19.

17302. **Петров Д., Савинов Ю.** Капиталистический рынок фотоаппаратов. — Внешняя торговля, 1972, № 10, с. 49—52.

17303. **Ратомская Г.** Кинодокументалисты — юбилею. [О подгот. Центр. студии докум. фильмов к 50-летию образования СССР]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 10, с. 50—51.

17304. **Шнейдеров Владимир Адольфович.** Народный артист РСФСР В. Шнейдеров: в кинопутешествии вчера, сегодня и всегда. [Интервью режиссера докум. кино. Записал Н. Дадабаев]. — Журналист, 1972, № 10, с. 48—50.

## 28.8 Художественная самодеятельность

17305. **Пуртов А.** Расти «Ленок». [О вокально-хореогр. ансамбле Торжок. гор. Дома культуры. Калинин. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 10, с. 56—60.

# 29. РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

## 29.2 Религия

17306. **Давыдов И.** Когда умирает кардинал.. [Об архиве документов кардинала Э. Тиссерана]. — Наука и религия, 1972, № 9, с. 68.

17307. **Кристофер Милбурн.** Бизнесмены от магии. [Главы из книги амер. писателя «Сверхчувственное восприятие, ясновидцы и медиумы: что представляют собой на самом деле «оккультные» явления», изд. в США в 1970 г. Напеч. с сокр.] Пер. с англ. — Наука и религия, 1972, № 9, с. 69—73. Продолж. следует.

17308. **Осколков А. Н.** Реакционная сущность антропософии. — Вопр. философии и социологии, 1971, вып. 3, с. 43—46.

17309. **Слесарев А.** Софистика вместо научного объяснения. [О богословских толкованиях болезней]. — Наука и религия, 1972, № 9, с. 48—50.

## 29.3 Атеизм

**Кусаев В. Х.** Атеизм А. А. Гассиева. [Философ. 1844—1915]. — См. 13877.



## 30 ПЕЧАТЬ КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.11 Периодическая печать

17310. Дангулов Савва Артемович. Октябрьское ускорение. [Заметки гл. ред. журн. «Сов. лит.»] — Журналист, 1972, № 10, с. 6—8.

17311. Демидов Павел Павлович. Посмотреть в глаза... [К вопросам проф. этики журналиста]. — Журналист, 1972, № 10, с. 31—33.

17312. Ефимова Тамара Ивановна. Мой герой — по коридору налево. [О работе ред. многотиражных газет]. — Журналист, 1972, № 10, с. 44—45.

17313. Исаченко Сергей Максимович. Воинское братство. [Освещение темы подгот. к 50-летию образования СССР в воен. период. печати]. — Журналист, 1972, № 10, с. 9—10.

17314. Кононова Н. Экономика и публицистика. Заметки журналиста. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 9, с. 68—72.

17315. Крупнов Р. Потомки Прометея. [О фотоочерке. Советы клубному фотолобителю]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 10, с. 48—49.

17316. Северин Юрий. Уважение к праву. [Тема правового воспитания в сов. прессе]. — Журналист, 1972, № 10, с. 22—23.

17317. Синявский Вадим Святославович. С микрофоном и автоматом. [Из воспоминаний радиорепортера. Записал А. Шпикалов]. — Журналист, 1972, № 10, с. 55—56.

17318. Табашников Игорь Николаевич. Свое лицо. [Об оформлении газеты]. — Журналист, 1972, № 10, с. 27—28.

17319. Тавров Яков. Кто это сделает, если не мы? [Вопросы охраны природы на страницах респ. газ. «Ленинская правда». Петрозаводск]. — Журналист, 1972, № 10, с. 24—25.

17320. Труш Михаил. На той же земле.. [Освещение проблем организации с.-х. производства на страницах газ. «Новгор. правда»]. — Журналист, 1972, № 10, с. 3—5.

#### 30.2.12 Издательское дело

Георгий Федорович Рыбкин. [Математик и специалист в области изд. дела]. — См. 14256.

#### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

Королева Г. А., Романов В. П., Рудаков В. Ф. Оптимизация размещения массивов информации в устройствах хранения автоматизированных информационньх систем и в библиотеках. — См. 14202.

17321. Мамонтов А. В. Участие научно-технических библиотек в подготовке библиографических краеведческих пособий. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 8, с. 6—11. Список лит.: 11 назв.

17322. Михлина И. И. О месте краеведческой библиографии в общегосударственной системе информации. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 8, с. 11—15. Список лит.: 14 назв.

17323. Пискун В. Г., Мошкова Г. П. Эксперимент по применению пишущих автоматов в работе индивидуального абонемента Библиотеки Академии наук СССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 8, с. 32—33.



17324. **Пропаганда экономической литературы** [в библиотеках. Статьи] Н. А. Озерова. Работа с экономической литературой в сети научно-технических библиотек. — Т. П. Игонина. В библиотеках Министерства химической промышленности СССР. — Ф. И. Крохина. На Мичуринском заводе вторичных цветных металлов. — Н. Г. Гордон. В научно-технической библиотеке Люберецкого завода сельскохозяйственного машиностроения. — А. В. Сниткина. На Кузнецком металлургическом комбинате. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 8, с. 16—26. Список лит.: с. 22—23.

17325. **Решение** заседания Межведомственной комиссии по координации деятельности специальных, научных и технических библиотек по вопросу «О состоянии и путях улучшения информации о поступающей в фонды органов научно-технической информации и библиотек зарубежной литературе по естественным и техническим наукам, сельскому хозяйству и медицине». (Сводные печ. каталоги) от 20 июня 1972 г. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 8, с. 44—46.

17326. **Тышкевич Н. И.** Составление научно-обоснованного плана — залог успешной работы научно-технических библиотек. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 8, с. 3—5.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

17327. **Волынец В. С.** Издания [нидерландской] патентно-информационной фирмы «Интерпас» и их использование. — Вopr. изобретательства, 1972, № 10, с. 36—40.

### 30.5 Библиографические пособия

17328. **Библиография** иностранной литературы по генетике (март 1972 г.). [Сист. указ.] — Генетика, 1972, т. 8, № 8, с. 173—184.

17329. **Долинская Р. А.** Библиография по тепло- и массообмену. [Сист. указ.] — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 3, с. 563—576.

17330. **Духанина Н. Н.** Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1972 год. [Сист. указ.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1972, т. 41, № 4, с. 494—500.

17331. **Литература** по гидротехнике, гидроэнергетике и смежным отраслям, издания 1971 г. [Сист. указ.] — Гидротехн. стр-во, 1972, № 10, с. 59—61, 29, 32.

17332. **Литература** по пещерам и карсту (научная и научно-популярная) 1970 г. [Библиогр. указ.] — Пещеры (Ин-т карстоведения и спелеологии Перм. ун-та), 1970, вып. 8-9, с. 208—211. Подпись: Г. М-ч.

17333. **Новая** юридическая литература в СССР. Июнь — июль 1972 г. [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1972, № 10, с. 143—147.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 5 «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., 1972. № 10 (бф).          | Автоматика и телемеханика. М., 1972. № 10.         |
| * Аврора. Л., 1972. № 8 (рц).                         | Автометрия. Новосибирск, 1972. № 4.                |
| Автоматика и вычислительная техника. Рига, 1972. № 5. | Автомобильная промышленность. М., 1972. № 10 (рц). |



- Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. №№ 7, 8.
- Ашхабад. Ашхабад, 1972. № 4 (рц).
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 3 (26).
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1972. № 8 (рц).
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1972. № 8 (рц).
- Вестник Ереванского университета. Обществ. науки. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972. № 2 (17).
- Вестник Московского университета. М.  
— Сер. 8. Философия. 1972. № 5 (рц).  
— Сер. 9. История. 1972. № 5.
- Вестник (Отд.-ние обществ. наук АН СССР). Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. №№ 1 (рц), 2 (рц).
- Вестник связи. М., 1972. № 9 (390) (бф).
- Вечерняя средняя школа. М., 1972. № 5.
- Внешняя торговля. М., 1972. № 10 (рц).
- \* Вокруг света. М., 1972. № 6.
- Вопросы вирусологии. М., 1972. № 4 (рц).
- Вопросы изобретательства. М., 1972. № 10.
- Вопросы истории. М., 1972. № 9 (рц, бф).
- Вопросы нейрохирургии. М., 1972. Вып. 4.
- Вопросы философии. М., 1972. № 9 (рц, бф).
- \* Вопросы философии и социологии. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1971. Вып. 3.
- Гидротехническое строительство. М., 1972. № 10 (рц, бф).
- Генетика. М., 1972. Т. 8. № 8 (бф).
- Горный журнал. М., 1972. № 10 (рц, бф).
- Декоративное искусство СССР. М., 1972. № 9 (178).
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1972. № 10 (рц).
- Журнал общей химии. Л., 1972. Т. 42 вып. 6.
- Журнал прикладной химии. Л., 1972. Т. 45 вып. 8.
- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972. Т. 12 № 9 (рф).
- Журналист. М., 1972. № 10 (рц).
- Заводская лаборатория. М., 1972. Т. 38 № 7.
- Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата, 1972. № 8 (317) (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия истории, философии и права. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 2.
- Известия Академии наук СССР. М. Серия мат. 1972. Т. 36 № 5.  
— Серия хим. 1972. № 7.
- Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка М., 1972. № 10.  
— Горный журн. Свердловск, 1972. № 9 (рц).  
— Радиофизика. Горький, 1972. Т. 15 № 8.  
— Химия и хим. технология. Иваново, 1972. Т. 15 № 7.  
— Энергетика. Минск, 1972. № 9 (рц, бф).
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1972. Т. 23 № 3 (рц).
- Картофель и овощи. М., 1972. № 10.
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1972. № 9 (рц, бф).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1972. № 19 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1972. № 9 (бф).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1972. № 9.
- \* Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1972. № 7.
- \* Кукуруза. М., 1972. № 11.
- \* Культурно-просветительная работа. М., 1972. № 10.
- \* Легкая атлетика. М., 1972. № 11 (210).
- Лесное хозяйство. М., 1972. № 10.
- Литературный Азербайджан. Баку, 1972. № 7 (рц).
- Литовский математический сборник. Вильнюс, 1972. [Т.] 12 № 2.
- Магнитная гидродинамика. Рига, 1972. № 3.
- Масло-жировая промышленность. М., 1972. № 10 (рц).
- Материально-техническое снабжение. М., 1972. № 9 (бф).
- \* [Машиностроение]. Сборник науч. трудов мех. фак. КПИ. Красноярск. (Краснояр. политехн. ин-т). —



- Назв. «Машиностроение» и № сборника в кн. не указ. 1970. [№ 3].
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1972. Т. 41 № 4 (бф).
- \* Механизация и электрификация сельского хозяйства. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Минск. (Центр. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР). 1971. Вып. 7. Электрификация и автоматизация с.-х. производства. Механизация строительства. М., 1972. № 10.
- Молодая гвардия. М., 1972. № 10 (рц, бф).
- На стройках России. М., 1972. № 10 (рц).
- \* Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата, 1972. № 8 (рц).
- Наука и религия. М., 1972. № 9 (бф).
- Научно-техническая информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1972. № 7 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Экон. науки. М., 1972. № 9 (рц).
- \* Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1972. Вып. 8 (110) (рц).
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1971. Вып. 414. Некоторые вопросы истории КП Узбекистана.
- Научные труды (Центр. науч.-исслед. ин-т судебной психиатрии им. проф. В. П. Сербского). Проблемы судебной психиатрии. М., 1971. Вып. 20. Пограничные состояния.
- Наш современник. М., 1972. № 10 (рц).
- Нева. Л., 1972. № 9 (рц).
- Нефтехимия. М., 1972. Т. 12 № 4.
- Новая и новейшая история. М., 1972. № 5 (рц, бф).
- \* Новые исследования в психологии и возрастной физиологии. М., 1971. № 2 (4).
- Октябрь. М., 1972. № 10 (рц).
- Партийная жизнь. Ташкент, 1972. № 9 (рц).
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1972. № 4.
- Педиатрия. М., 1972. № 9.
- \* Пещеры. Пермь. (Ин-т карстоведения и спелеологии. Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1970. Вып. 8-9 (рц, бф).
- Плановое хозяйство. М., 1972. № 10 (рц).
- Порошковая металлургия. Киев, 1972. № 9 (117).
- \* Почвоведение и агрохимия. Минск. (Белорус. науч.-исслед. ин-т почвоведения и агрохимии). 1970. Вып. 7.
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1972. Т. 17 № 8.
- Проблемы судебной психиатрии. См. Науч. труды (Центр. науч.-исслед. ин-т судебной психиатрии).
- Птицеводство. М., 1972. № 10 (бф).
- \* Радио. М., 1972. № 10.
- Реакционная способность органических соединений. Тарту. (Тарт. гос. ун-т). 1971. Т. 8 вып. 2 (28).
- Речной транспорт. М., 1972. № 10 (рц).
- Сборник научных трудов механического факультета КПИ (Краснояр. политехн. ин-т). См. [Машиностроение].
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т «Теплопроект»). М., 1972. Вып. 21. Спец. бетоны и дымовые трубы.
- Сборник трудов (Ин-т горной механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова). Донецк, 1971. Вып. 28-29. Горная механика.
- \* Синтез, анализ и структура органических соединений. Тула. (Тульск. гос. пед. ин-т им. Л. Н. Толстого. Тульск. политехн. ин-т). 1971. Вып. 3.
- Советская торговля. М., 1972. № 10.
- Советская юстиция. М., 1972. № 19.
- Советское государство и право. М., 1972, № 10 (рц, бф).
- Советское здравоохранение. М., 1972. № 9.
- Социалистическая законность. М., 1972. № 10 (рц).
- \* Стекло. Труды Гос. науч.-исслед. ин-та стекла М. — На обл. подзаг.: Труды Ин-та стекла. 1971. № 1 (140).
- Строительная механика и расчет сооружений. М., 1972. № 5 (83).
- Теоретические основы химической технологии. М., 1972. Т. 6 № 4.
- \* Тепло- и массоперенос в телах и системах при различных граничных условиях. Омск. (Ом. политехн. ин-т). 1971. Вып. 1.
- Терапевтический архив. М., 1972. Т. 44 вып. 8 (рц).
- Торфяная промышленность. М., 1972. № 10.



Транспортное строительство. М., 1972. № 10.

Труды Азербайджанского научно-исследовательского института гигиены труда и профессиональных заболеваний им. М. М. Эфенди-заде. Сумгаит, 1971. Вып. 7.

\* Труды (Волгогр. с.-х. ин-т). Волгоград, 1971. Т. 38. Пути повышения продуктивности с.-х. животных.

\* Труды Воронежского технологического института. Воронеж, 1971. Т. 19 вып. 2.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института агролесомелиорации. Волгоград. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 2 (64). Исследования по механизации агролесомелиоративных работ.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1972. Вып. 54. Организация и технология бурения гидрогеол. скважин.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — Обл. назв.: Труды ЦНИИМПС. 1972. Вып. 476. Совершенствование режимов работы устройств энергоснабжения с применением ЭЦВМ.

\* Труды Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования. М., 1971. Вып. 44. Совершенствование, кормление и воспроизводство с.-х. животных.

Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т «НАТИ»). М., 1972. Вып. 216. Обкатка тракт. двигателей.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения «ВНИЭКИ-Продмаш»). М., 1972. Вып. 30.

Труды Института полиомиелита и вирусных энцефалитов. М. (Акад. мед. наук СССР). 1971. Т. 19. Вирусные геморраг. лихорадки.

Труды Института стекла. См. Стекло.

\* Труды (Каз. науч.-исслед. ин-т экономики и организации сельск. хоз-ва). Алма-Ата, 1971. Т. 5. Интенсификация с.-х. производства.

\* Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т им. Б. Е. Веденеева). — На корешке назв.: Труды совещ. по гидротехнике. 1971. Вып. 67. Комплексное использование зо-

лы и шлаков тепловых электростанций в нар. хоз-ве.

Труды (Куйбышев. мед. ин-т им. Д. И. Ульянова. Куйбышев. обл. хирург. о-во им. В. И. Разумовского). Куйбышев, 1971. Т. 71. Элементы проктологии. Сб. 6. Труды 3-й Всерос. конф. хирургов по заболеваниям толстой и прямой кишок. — Номер тома указ. на последней странице.

Труды Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института. Л., 1971. Т. 95. Глаукома и др. заболевания глаз.

\* Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения). М., 1970. Вып. 6. Некоторые вопросы теории кибернет. систем.

\* Труды Московского энергетического института. М., 1971. Вып. 87. Электромеханика. Ч. 2.

Труды (Науч.-исслед. ин-т аэроклиматологии). М., 1972. Вып. 81. Вопросы климата и циркуляции свободной атмосферы.

\* Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИ ИГГИМС). Новосибирск, 1971. Вып. 108. Проблемы агр. сырья Сибири. Серия: Закономерности размещения и образования полезных ископаемых.

\* Труды проектного и научно-исследовательского института «Гипроникель». Л., 1971. Вып. 52. Горное оборудование.

Труды совещаний по гидротехнике (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т им. Б. Е. Веденеева). См. Труды координац. совещаний по гидротехнике.

\* Труды Уральского научно-исследовательского института черных металлов. Свердловск, 1971. Т. 11. Технология производства черных металлов.

Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л., 1972. Вып. 156. Проблемы развития мор. флота. Перспективные типы судов мор. флота; вып. 158. Методы и средства управления флотом; вып. 159. Техн. эксплуатация мор. флота. Дизельные судовые силовые установки; вып. 161. Техн. эксплуатация мор. флота. Вспомогат. системы и механизмы судовых силовых установок.

Уголь. М., 1972. № 10 (559) (рц).



Успехи математических наук. М., 1972. Т. 27 вып. 5 (167) (6ф).  
 Успехи физиологических наук. М., 1972. Т. 3. № 3.  
 Успехи физических наук. М., 1972. Т. 108 вып. 2 (рц, 6ф).  
 Успехи химии. М., 1972. Т. 41 вып. 9.  
 \* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. № 340. [Кафедра общей и аналит. химии]. — Назв. кафедры указ. на последней странице.  
 \* Ученые записки (Моск. ин-т тонкой хим. технологии им. М. В. Ломоносова). М., 1971. Т. 1 вып. 3.  
 Физика и химия обработки материалов. М., 1972. № 5.  
 Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1972. Т. 34 вып. 3.


Химические волокна. М., 1972. № 3.  
 Химия гетероциклических соединений. Рига, 1972. № 7.  
 \* Цветоводство. М., 1972. № 11.  
 \* Экономика и жизнь. Ташкент, 1972. № 8.  
 Экспериментальная хирургия и анестезиология. М., 1972. № 4.  
 Электрические станции. М., 1972. № 10.  
 Электричество. М., 1972. № 10 (рф).  
 Электросвязь. М., 1972. № 10 (6ф).  
 Элементы проктологии. Куйбышев, 1971. Сб. 6. См. Труды Куйбышев. мед. ин-та им. Д. И. Ульянова. Т. 71.  
 Ядерная физика. М., 1972. Т. 16 вып. 4.

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

13863-64, 13866, 13868, 13873, 13875-76, 13883, 13885, 13887-88, 13892, 13899-04, 13906, 13908, 13910-15, 13917-22, 13938, 13940, 13942-43, 13948, 13957, 13961, 13963, 14051, 14056, 14068, 14164, 14168, 14178-83, 14194-96, 14202, 14206, 14211, 14216-20, 14225-26, 14229, 14231, 14233, 14237, 14248, 14264, 14266, 14326-27, 14335-36, 14339-40, 14352-53, 14356-59, 14376, 14384, 14387, 14389, 14393, 14414, 14432-33, 14438, 14463, 14465, 14467, 14470, 14474-75, 14479, 14486, 14488, 14490-92, 14511, 14513, 14521, 14526, 14529, 14532, 14541-43, 14546, 14549-50, 14552-53, 14556-57, 14559-61, 14563, 14565, 14571-72, 14574, 14576, 14578-80, 14582-83, 14585, 14588-89, 14593-94, 14608-09, 14617-18, 14625, 14650-51, 14654, 14659, 14666, 14668, 14673, 14675, 14678, 14684-86, 14701-02, 14707, 14712, 14726-27, 14729, 14743, 14756, 14759, 14773-75, 14781-85, 14799, 14805, 14821, 14824, 14828, 14830-31, 14833-34, 14836-40, 14842-52, 14854-57, 14860-66, 14869-75, 14878-79, 14881-82, 14885-96, 14891-902, 14904, 14906, 14919-20, 14931-32, 14934, 14942, 14948-49, 14958, 14962-64, 14969, 14990-91, 14994-98, 15000, 15002-09, 15011-15, 15021-22, 15038, 15049, 15088-90, 15092, 15096, 15100, 15119, 15122, 15126, 15131, 15142, 15146, 15158-59, 15161, 15165-68, 15170-

72, 15183, 15193-95, 15200-02, 15204, 15206-09, 15214, 15226, 15231-32, 15235-36, 15241, 15245, 15247-48, 15254, 15262, 15264-65, 15267, 15269-70, 15273, 15280-81, 15283, 15286-88, 15291, 15295-97, 15299, 15301-02, 15305, 15307-10, 15313-15, 15323, 15328-30, 15334, 15336-37, 15339, 15341, 15343, 15346, 15369, 15374, 15424-25, 15445-46, 15449-52, 15482, 15499, 15539-40, 15553, 15560, 15566, 15568, 15570-77, 15579, 15584, 15588-90, 15592-96, 15600-07, 15612-13, 15630, 15633-46, 15648-51, 15655-58, 15660-64, 15666, 15669-72, 15675-85, 15687-88, 15690, 15692-711, 15713, 15715-19, 15721-23, 15727, 15731-33, 15735, 15737-49, 15751, 15754-55, 15760-61, 15763-68, 15772, 15777, 15793, 15798-99, 15803, 15805-07, 15809, 15812-16, 15819-23, 15825-29, 15833-35, 15838-42, 15844-63, 15865-69, 15871, 15873-76, 15880-82, 15885-04, 15906-07, 15911-16, 15928, 15940, 15943-44, 15947-49, 15951-53, 15961-62, 15977-78, 15981, 15983-84, 15988, 16009-23, 16025-28, 16030, 16032-35, 16037, 16041-44, 16047-52, 16054-64, 16066-77, 16079-81, 16083-84, 16089, 16091-92, 16094-95, 16097, 16100-05, 16111-13, 16116, 16118-19, 16123-24, 16126-28, 16130-32, 16135, 15137, 16139, 16148, 16165, 16167-71, 16173-82, 16211, 16220-22, 16225-48, 16250-65, 16267, 16270-86, 16288-89, 16297, 16300, 16309,





16311-14, 16316-17, 16319, 16321-22, 17155, 17159, 17161, 17164, 17179,  
16324-26, 16329, 16331-33, 16335-37, 17189, 17204, 17206, 17211, 17218-19,  
16382-85, 16387-88, 16393, 16400-01, 17221, 17224, 17239, 17262, 17273,  
16472a, 16485, 16501, 17069, 17087, 17275, 17278, 17290, 17296, 17299,  
17096, 17104-08, 17110-16, 17118-23, 17300, 17303, 17305, 17308, 17315,  
17126-30, 17132-33, 17149-51, 17153, 17321-26.

---



Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

---

Адрес редакции Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27.



40 коп.

819/24

70487

ՀԱՅԿԵՍՏԱՆԻ  
ՅՈՑՏՈՒՄՈՒԹՅՈՒՆ

