

6387  
1972

  
ՀԱՐՑԵՆԻ  
ՆԱԽԱՐԱՐՈՅՑ



# ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1972**

**36**

(118597—121824)

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

**36**

1972

(118597—121824)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972

94.354



## СОДЕРЖАНИЕ

## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	5
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	6
5	История. Исторические науки	10
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	13
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	15
11	Военная наука. Военное дело	—
12	Статистика. Демография	16
13	Наука. Науковедение	16
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	17
15	Естественные науки	90
16	Техника. Промышленность	144
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	166
18	Транспорт	—
19	Связь	171
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	—
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	172
22	Здравоохранение. Медицинские науки	196
23	Физическая культура. Спорт	196
24	Культура. Образование	199
25	Филологические науки	203
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	208
28	Искусство. Искусствоведение	211
29	Религия. Атеизм	211
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	212
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 36 «Летописи журнальных статей»		216
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		—
Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».		

С 14-го номера за 1972 г. материал в «Летописи журнальных статей» располагается по 5-му изданию «Классификации литературы в органах государственной библиографии». М., 1971. Схема помещена в конце 14-го номера.

Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них собирается в отделе 1; библиографические пособия собираются в отделе 30.5. В отраслевые отделы этот материал не дублируется.

Технический редактор Г. Б. Власова

Сдано в набор 4/VIII 1972 г. Подписано к печати 31/VIII 1972 г.  
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 13,5 Уч.-изд. л. 18,9  
 Тираж 5119 Заказ 1374 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, 20а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

118597. Боровиков П. П., Егоров С. В., Потемкин Л. А. Роль В. И. Ленина в организации геологической службы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 177, с. 17—28.

118598. Боровиков П. П., Потемкин Л. А. Ленинский план развития и комплексного использования минеральных ресурсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 177, с. 9—16.

118599. Ельмеев В. Я., Жуйков Г. С., Караваев Г. Г. В. И. Ленин об историческом материализме как методе познания общественных явлений. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 70—80. Библиогр. ссылки в тексте.

118600. Ивахненко Ал. Ленин и «Правда». К 60-летию газ. «Правда». — Коммунист Узбекистана, 1972, № 5, с. 65—77.

118601. Корнейчук Л. Я. Вторая родина «Капитала» К. Маркса. (К 100-летию со дня опубликования «Капитала» на рус. яз.) — Коммунист Украины, 1972, № 5, с. 53—62.

118602. Ксенофонтов В. И. В. И. Ленин и борьба с механицизмом в СССР (1922—1925 гг.) — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 175—186.

Шульгин В. Н. Царская цензура о работах Ф. Энгельса. — См. 121802.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

118603. Андрущенко М. Н. Понятие эффективности и его философский смысл. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 42—53.

#### 3.2.1.1 История философии

118604. Булдаков В. П. Историографическая проблематика «легально-го марксизма». — Ист. зап., 1971, т. 87, с. 287—333.

118605. Кейзерова В. М. П. Л. Лавров как историк социальных утопий. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 149—160.

118606. Клушин В. И. Антифилософские нигилистические тенденции и борьба с ними в советской науке начала 20-х годов. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 161—174.

118607. Протасенко З. М. История марксистской философии в освещении соратников В. И. Ленина. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 134—148. Библиогр. ссылки в тексте.

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

118608. Леонович В. В. Общественное сознание как социальный фактор биологического становления и органического развития человека. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 107—118. Библиогр. ссылки в тексте.

118609. Шарыпин Л. П. К определению содержания понятия диалектического детерминизма. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 3—14.

### 3.2.2 Научный коммунизм

118610. Рогов И. М. Научно-техническая революция и некоторые проблемы развития личности. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 119—126. Библиогр. ссылки в тексте.

118611. Росляков А. А. Некоторые вопросы национального развития в условиях перехода к социализму, минуя капитализм. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 2, с. 3—8. Рез. на туркм. и англ. яз.

118611а. Турнянский Р. В. Будущность наций и проблема языкового общения. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 127—133. Библиогр. ссылки в тексте.

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

118612. Хидоятов Г. Старые догмы под новыми вывесками. [Критика работ буржуазных идеологов в сборнике Колумбийского ун-та «Советские национальные проблемы»]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 5, с. 78—88.

### 3.2.3 Логика

118613. Федоров Б. И. Об «объективном» отношении между истинами у Б. Больцано. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 65—69.

### 3.2.5 Эстетика

118614. Разумный Вл. Наши вкусы и борьба идеологий. [Проблемы эстетики]. — Огонек, 1972, № 24, с. 24—26.

118615. Соболев П. В. Категория идеала в эстетике Белинского. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 168—181.

### 3.3 Социология

118616. Девяткова Р. П. Критика принципа «свободы науки от ценностей» в социологии М. Вебера. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 187—198.

118617. Роговин Вадим. Потребности сегодня и завтра. [Социол. проблемы]. — Журналист, 1972, № 5, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

### 3.4 Психология

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

118618. Белоус В. В. Общевидовые нелинейные инварианты ортогональных свойств темперамента. — *Вопр. психологии*, 1972, № 2, с. 14—24. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

118619. Ветров А. А. Замечание по вопросу о предмете психологии. Психология и кибернетика. [К дискус. в связи со статьей Ф. В. Бассина «О развитии взглядов на предмет психологии» в журн. «Вопр. психологии», 1971, № 4]. — *Вопр. психологии*, 1972, № 2, с. 124—127. Список лит.: 9 назв.

118620. Губерман Игорь. Власть внушения. [Психол. заметки]. — *Юность*, 1972, № 5, с. 98—102.

118621. Иванов Г. И. Человек, психика и предмет психологии. [К дискус. в журн. «Вопр. психологии»]. — *Вопр. психологии*, 1972, № 2, с. 128—132. Список лит.: 17 назв.

118623. Никифорова О. И. К вопросу о воображении. — *Вопр. психологии*, 1972, № 2, с. 67—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118624. Ратанова Т. А. О способах опознавательной деятельности человека в условиях зрительного поиска. — *Вопр. психологии*, 1972, № 2, с. 77—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118625. Соловьева С. А. Взаимное влияние силы нервной системы, психического напряжения и уровня мотивации на запоминание. — *Вопр. психологии*, 1972, № 2, с. 133—137. Список лит.: 18 назв.

118626. Сосновикова Ю. Е. К сравнительной характеристике психических состояний индивида и масс. — *Вопр. психологии*, 1972, № 2, с. 141—144. Список лит.: 19 назв.

118627. Степанский В. И. Время простой сенсомоторной реакции в условиях временной неопределенности сигналов стимулов. — *Вопр. психологии*, 1972, № 2, с. 145—157. Список лит.: 77 назв.

118628. Уманский Л. И., Лутошкин А. Н. Методы изучения явлений общественной психологии. — *Вопр. психологии*, 1972, № 2, с. 101—113. Список лит.: 38 назв.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

118629. Прощарук Г. Сущность воспроизводства рабочей силы в социалистическом обществе. — *Экономика Сов. Украины*, 1972, № 5, с. 13—22.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

118630. Богодист И., Тертишник Н. Роль Донбасса в экономическом сотрудничестве народов СССР. — *Экономика Сов. Украины*, 1972, № 5, с. 7—12.

118631. Недоруб Леонид Васильевич. СССР — Франция: этапы [экономического] сотрудничества. — *Новое время*, 1972, № 21, с. 22—23.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

118632. Геронимус Б. Л., Хмельницкий А. Д. О связях АСУ отрасли промышленности с АСУ Госснабом СССР. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 3—5.

118633. Горухин В. М. Современное периферийное оборудование АСУ. [По материалам выставки «Системотехника-71». Ленинград]. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 57—58.

118634. Копелович А. П., Пигот С. Г., Шенброт И. М. Об основах унификации АСУ предприятиями. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 1—2. Список лит.: 6 назв.

118635. Ряйккенен Р. Р. О роли малых универсальных ЭЦВМ в АСУ нижнего уровня. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

118636. Тимофеевский Т. П. Некоторые прогрессивные технические средства для АСУ. [По материалам выставки «Системотехника-71». Ленинград]. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 56—57.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

118637. Красов А. О показателе централизации учета. [К статье Я. Солодова «Показатель децентрализации учета» в журн. «Бухгалтерский учет», 1967, № 3]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 5, с. 46—50.

118638. Рябов А., Григоренко И. Централизация учета в хозяйственных отраслях. — Бухгалтерский учет, 1972, № 5, с. 36—39.

118639. Спирин В. Совершенствовать труд бухгалтеров. — Бухгалтерский учет, 1972, № 5, с. 30—35.

#### 4.4.1.14 Труд

118640. Сорока В. Повышение дисциплины труда — важное условие экономического подъема. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 5, с. 78—80.

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

118641. Нехай В. Некоторые вопросы обеспечения платежеспособного спроса населения [в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 5, с. 33—39.

118642. Нуруллин Р. Экономическое сотрудничество и взаимопомощь братских республик. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 5, с. 11—18.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Недоруб Леонид Васильевич. СССР — Франция: этапы [экономического] сотрудничества. — См. 118631.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 5.1 Общие вопросы

118643. Кузин А. А. История техники и общенсторические исследования. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 7—9.

## 5.2.1 Историография

118644. Толочков В. П. «Историзм» Ф. Мейнеке как разновидность идеалистической методологии истории. [Западногерм. историк. 1862] 1954]. — *Вопр. истории*, 1972, № 5, с. 94—109. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

## 5.2.2 Всеобщая история

118645. Ахтамзян А. А. Генуэзская конференция и Рапалльский договор. — *Вопр. истории*, 1972, № 5, с. 42—63. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

118646. Заборов М. А. Известия русских современников о крестовых походах. — *Визант. временник*, 1971, т. 31, с. 84—107.

118647. Курбатов Г. Л. Из истории научных связей русской византистики (В. Г. Васильевский в Германии). — *Визант. временник*, 1971, т. 31, с. 79—83.

118648. Нина Викторовна Пигулевская. [Историк. 1894—1970. Некролог]. — *Визант. временник*, 1971, т. 31, с. 306—309 с портр. Подпись: Ред. коллегия.

118649. Удальцова З. В. Мироззрение Прокопия Кесарийского. [Визант. историк VI в.] — *Визант. временник*, 1971, т. 31, с. 8—22.

118650. Урушадзе А. В. О статье В. А. Арутюновой «К вопросу об αὐθροῦλοϋ в «Типике» Григория Пакуриана» (ВВ, XXIX, 1968, ст. 63—76). — *Визант. временник*, 1971, т. 31, с. 196—197.

118651. Фихман И. Ф. Ленинградская межинститутская византийская группа. — *Визант. временник*, 1971, т. 31, с. 302—305.

118652. Чиперис А. М. К вопросу о генуэзской работорговле в Западном Средиземноморье в XIII в. — *Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук*, 1972, № 2, с. 79—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

118653. Чичуров И. С. Новые рукописные сведения о византийском образовании. [С публикацией текстов рукописей XII—XIII вв.] — *Визант. временник*, 1971, т. 31, с. 238—242 с табл.

118654. Шофман А. С. Спитамен. [О вожде согдийского освободит. движения. IV в. до н. э.] — *Вопр. истории*, 1972, № 5, с. 216—219.

## 5.2.3 История СССР

118655. Гимпельсон Е. Г. Заработная плата и материальное обеспечение рабочих в 1918—1920 гг. — *Ист. зап.*, 1971, т. 87, с. 57—90.

118656. Дадыкин Р. П. О численности и источниках пополнения рабочего класса СССР (1928—1937 гг.) — *Ист. зап.*, 1971, т. 87, с. 28—56.

118657. Зимин А. А. Дьяческий аппарат в России второй половины XV — первой трети XVI в. — *Ист. зап.*, 1971, т. 87, с. 219—286. Библиогр. ссылки в тексте.

118658. Иван Архипович Кудрявцев. [Историк. Некролог]. — *Вопр. истории*, 1972, № 5, с. 220.

118659. Каргалов В. В. Баскаки. [К истории татар.-монгол. ига на Руси. XIII—XIV вв.] — *Вопр. истории*, 1972, № 5, с. 212—216.

118660. Корелин А. П. Дворянство в пореформенной России (1861—1904 гг.) — *Ист. зап.*, 1971, т. 87, с. 91—173. Библиогр. ссылки в тексте.

118661. Кузьмина Т. Ф. Июльские события 1917 г. в Нижнем Новгороде. (Новые данные о карательной экспедиции Верховского). — *Ист. зап.*, 1971, т. 87, с. 382—400.

118662. Либман А. Б., Маамяги В. А. Борьба трудящихся Эстонии за вхождение в состав Союза ССР. К 50-летию образования СССР. — *Вопр. истории*, 1972, № 5, с. 23—41. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

118663. Овруцкая С. Ш. Провал политики контрреволюционной военной в июле — августе 1917 г. — *Ист. зап.*, 1971, т. 87, с. 351—381. Библиогр. ссылки в тексте.

118664. Плотников А. П. Литература о трудовом подвиге советской деревни в период Великой Отечественной войны. [Обзор]. — *Вопр. истории*, 1972, № 5, с. 158—165. Библиогр. ссылки в тексте.

118665. Скрынников Р. Г. «Княжение» Симеона Бекбулатовича и возрождение опричнины в 1575—1576 гг. — *Ист. зап.*, 1971, т. 87, с. 174—218.

118666. Тарди Лайош. Из грузино-венгерских связей эпохи турецкой оккупации. [Статья из Будапешта]. — *Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства*, 1971, № 4, с. 108—114.

118667. Шапов Я. Н. Устав князя Ярослава и вопрос об отношении к византийскому наследию на Руси в середине XI в. — *Визант. временник*, 1971, т. 31, с. 71—78.

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

118668. Бердыев К. Партизаны-туркменистанцы в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. — *Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук*, 1972, № 2, с. 9—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

118669. Зайнуллин К. Узбекистан — фронту. [Вклад республики в дело разгрома нем.-фашистских захватчиков]. — *Коммунист Узбекистана*, 1972, № 5, с. 19—25.

118670. Назармат. В лесах Белоруссии. [О подвигах партизан Великой Отеч. войны М. Халикова и Г. Ташниязова. Очерк]. Авториз. пер. с узб. — *Звезда Востока*, 1972, № 5, с. 5—23.

118671. Новосельцев А. П. Освободительная борьба народов Закавказья в XVIII веке. [Из цикла «Героические страницы боевого прошлого народов нашей страны»]. — *Вопр. истории*, 1972, № 5, с. 110—122.

### 5.2.4 История зарубежных стран

118672. Ахмедов Б. Значение Волжско-Каспийского пути в англо-сасунской торговле во второй половине XVI в. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук*, 1972, № 1, с. 29—34.

118673. Виноградов К. Б., Науменков О. А. Современная буржуазная историография империалистического раздела Африки. [Обзор]. — *Вопр. истории*, 1972, № 5, с. 188—197. Библиогр. ссылки в тексте.

Тарди Лайош. Из грузино-венгерских связей эпохи турецкой оккупации. — См. 118666.

118674. Яковлев Н. Н. Лабиринты Вашингтоняны. [Освещение жизни и деятельности Дж. Вашингтона в амер. историографиях]. — *Вопр. истории*, 1972, № 5, с. 138—157. Библиогр. ссылки в тексте.

### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

118675. Винкельман Ф. Ленинградский фрагмент жития Митрофана. [Статья из ГДР]. — *Визант. временник*, 1971, т. 31, с. 145.

118676. Винкельман Ф. «Церковная история» Никифора Каллиста Ксанфопула как исторический источник. [Статья из ГДР]. Пер. с нем. — *Визант. временник*, 1971, т. 31, с. 38—47.

118677. Гранстрем Е. Э. Каталог греческих рукописей ленинградских хранилищ. Вып. 7. Рукописи XV в. — Визант. временник, 1971, т. 31, с. 132—144. Вып. 1: т. 16, 1959.

118678. Давидович Е. А. Заметки по нумизматике Средней Азии, 1 (Караханиды, Джагатайды, Джаниды). — Матер. культура Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 175—188.

118679. Кузаков В. К. Русское летописание как источник истории естествознания и техники Древней Руси. — Вopr. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 61—65.

118680. Пуцко В. Г. Два фрагмента константинопольских лицевых рукописей третьей четверти XI в. из собрания ГПБ (греч. 334 и 373). — Визант. временник, 1971, т. 31, с. 121—127 с табл.

118681. Пьянков И. В. Список восточных сатрапий державы Ахеменидов у Ктесия. — Матер. культура Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 68—79.

118682. Самодурова З. Г. Анонимная византийская хроника в списке XV в. из греческой рукописи собрания ГИМ. [С публикацией текста хроник]. — Визант. временник, 1971, т. 31, с. 226—237 с табл.

118683. Тонберг М. Ф. Греческие рукописи библиотеки им. М. Горького Ленинградского ордена Ленина государственного университета им. А. А. Жданова. — Визант. временник, 1971, т. 31, с. 128—131.

118684. Федоров М. Н. Ходжендский клад серебрянных дирхемов второго десятилетия XI в. — Матер. культура Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 156—174.

118685. Фонкич Б. Л. О рукописи «Стратегикона» Кекавмена. [Из собрания Гос. ист. музея. Москва]. — Визант. временник, 1971, т. 31, с. 108—120 с табл.

### 5.3 Археология. Этнография

118686. Бабаев А. Д. Керамика из погребений Западного Памира. — Матер. культура Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 102—119.

118687. Бубнова М. А. Рудник Кух-и-лал (к истории бадахшанских лалов). — Матер. культура Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 120—142.

118688. Гулямова Э. Штампованная керамика Хульбука. [По археол. данным]. — Матер. культура Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 143—155.

118689. Зеймаль Т. И. Древнеземледельческое поселение Болдай-Тепе. [V—III вв. до н. э. По материалам археол. раскопок]. — Матер. культура Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 80—101.

118690. Кропоткин В. В. Византийская чаша из Крылосского клада VII в. — Визант. временник, 1971, т. 31, с. 194—195 с табл.

118691. Литвинский Б. А. Хронология и классификация среднеазиатских зеркал. — Матер. культура Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 34—67.

118692. Масимов И. Новые данные о керамических печах эпохи бронзы Южного Туркменистана. [Материалы археол. раскопок]. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 2, с. 82—85. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

118693. Мухитдинов Х. Ю. Разведка в Пырхарском районе в 1964 г. [Об археол. памятниках]. — Матер. культура Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 189—198.

118694. Ранов В. А. Галечные орудия и их место в палеолите Средней Азии. — Матер. культура Таджикистана, 1971, вып. 2, с. 5—33.

118695. Тайт М. Влияние естественных наук на археологию. [Пер. статьи англ. специалиста из журн. «Contemporary Physics» (Англия), 11, 1970]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 107, вып. 1, с. 125—140. Список лит.: 24 назв.

# 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ



## 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

118696. Микульский К. И. XXIV съезд КПСС и мировая социалистическая система. — Вопр. истории, 1972, № 5, с. 3—22. Рез. на англ. яз., с. 221.

### 6.2.1.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

118697. Дюло А. Внутрипартийная демократия и партийная дисциплина. В помощь изучающим основы парт. стр-ва. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 5, с. 58—64. Список лит.: 8 назв.

### 6.2.1.6 Внешнеполитическая деятельность КПСС

118698. Гринюк П. Ф. КПСС в борьбе за укрепление единства международного коммунистического движения. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара по проблеме «XXIV съезд КПСС о возрастной роли партии в коммунистическом строительстве»]. — Коммунист Украины, 1972, № 5, с. 63—70.

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

118699. Абдурахманов И. Неустанно крепить социалистическую дисциплину труда. [Деятельность Ташк. гор. парт. организации]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 5, с. 40—45.

118700. Бекметов Э. Слагаемые успеха. [О руководящей роли парт. организации колхоза им. Ленина. Ургенч. р-н Хорезм. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 5, с. 91—94.

118701. Белицкий В., Викторов В. Поправка к плану. [О роли парт. организации моск. з-да «Борец» в борьбе за повышение производительности труда]. — Парт. жизнь, 1972, № 10, с. 24—27.

118702. Ведоватов Г. Горком информирует коммунистов о проделанной работе. [Из практики Йошкар-Олин. горкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1972, № 10, с. 48—51.

118703. Воронина Т. Великому празднику — достойную встречу. [Из опыта идеол. работы Бекабад. гор. парт. организации по подгот. к 50-летию образования СССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 5, с. 13—17.

118704. Вятич Л. Партийный контроль деятельности администрации в научном учреждении. [Всесоюз. электротехн. ин-т им. Ленина]. — Парт. жизнь, 1972, № 10, с. 38—43.

118705. Исламов Э. Сегодня работать лучше, чем вчера. [Из опыта парт. руководства сельск. хоз-вом. Джизак. р-н Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 5, с. 27—31.

118706. Комплексно, с перспективой. Из опыта руководства Ленингр. обл. парторганизации комплексным планированием экон. и социального развития. — Парт. жизнь, 1972, № 10, с. 15—23. Подпись: Коллективный кор. журн. «Парт. жизнь» — ред. газ. «Ленингр. правда».

118707. Кошелев В. Внедрение эффективных форм организации труда. [Из практики парт. руководства сельск. хоз-вом. Сузун. р-н Новосибир. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 10, с. 28—32.

118708. Лаврина Л. Горком и парторганизации школ. [Формы и методы парт. руководства Алмалык. горккома КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 5, с. 71—75.

118709. Магазейшиков Л. Партийная организация предприятия службы быта. Заоч. семинар секретарей первичных парторганизаций. — Парт. жизнь, 1972, № 10, с. 53—60.

118710. Масевцев П. Повышаем роль профсоюза в соревновании. [Статья секр. парткома Алт. з-да тракт. электрооборудования]. — Парт. жизнь, 1972, № 10, с. 43—47.

118711. Мирсаидов М. За тесную связь науки с производством. [Из опыта работы Ташк. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 5, с. 31—35.

118712. Нурбагандов А. Коммунист за все в ответе. [Авангардная роль коммунистов в произв. и обществ. жизни. Сергокалин. р-н Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1972, № 2, с. 5—9.

118713. Тохтаходжаева И. Партийная забота о самых маленьких. [О развитии обществ. дошкольного воспитания в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 5, с. 46—50.

## 6.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

118714. Кармен Роман. Рыцарь пролетарской революции. К 90-летию со дня рождения Г. Димитрова. — Огонек, 1972, № 24, с. 8—9.

118715. Обретенов Александр. К правде жизни. (К 90-летию со дня рождения Г. Димитрова). Пер. с болг. — Иностран. лит., 1972, № 6, с. 228—233.

## 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

118716. Растет активность женщин-коммунисток. [По материалам беседы с делегацией франц. коммунисток «за круглым столом» в ред. журн. «Парт. жизнь»]. — Парт. жизнь, 1972, № 10, с. 73—76.

# 7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

## 7.1 Международные отношения

118717. Наумов П. Перед Брюссельской ассамблеей. [О движении за безопасность и сотрудничество в Европе]. — Новое время, 1972, № 21, с. 4—6.

118718. Петровский В. Ф. Советские ученые о месте и роли ООН в современном мире. — Вопр истории, 1972, № 5, с. 78—93. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

## 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

Каримов К. Научные и культурные связи Узбекистана с социалистическими странами Европы. — См. 118722.

Микульский К. И. XXIV съезд КПСС и мировая социалистическая система. — См. 118696.

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

#### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

118719. Оратовский В. Т. Советский патриотизм и социалистический интернационализм. — Коммунист Украины, 1972, № 5, с. 11—18.

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

118720. Бегалиев С. Киргизстан в семье великой, в семье вольной, новой. [Успехи ком. стр-ва]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 5, с. 1—7.

118721. Ванев Г. Твердыня Черноморья. [О Севастополе]. — Морской сборник, 1972, № 5, с. 103—108.

118722. Каримов К. Научные и культурные связи Узбекистана с социалистическими странами Европы. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 5, с. 89—93.

118723. Клычев А.-М. Союз братства и дружбы. [О соц.-экон. преобразованиях в ТССР. К 50-летию образования СССР]. — Коммунист Украины, 1972, № 5, с. 19—26.

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

118724. Скляревский Я. Земля и люди. Болг. зарисовки. — Сов. профсоюзы, 1972, № 10, с. 40—42.

## 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

118725. Кудрявцев Виктор. Египетские горизонты. [Очерк]. — Огонек, 1972, № 24, с. 10—11.

118726. Молчанов В., Цаплин Ю. Африка мужает в борьбе. — Новое время, 1972, № 21, с. 24—27.

118727. Николаева-Терешкова Валентина Владимировна. Встречи с Чили. [Впечатления о поездке. Интервью главы делегации Ком. сов. женщин В. В. Николаевой-Терешковой]. — Новое время, 1972, № 21, с. 10—11.

118728. Попов В. Политический кризис в Турции. Корреспонденция из Анкары. — Новое время, 1972, № 21, с. 14—16.

## 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

118729. Дунаев В., Пишик Б. «Возвращение» Окинавы. [К японо-амер. отношениям]. — Новое время, 1972, № 21, с. 12—13.

118730. Зурабян К. Классовые бои в странах «классового мира». Новые веяния в сканд. рабочем движении. — Сов. профсоюзы, 1972, № 10, с. 43—44.

118731. Козлов К. Опорные базы НАТО в Восточном Средиземноморье. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1972, № 5, с. 86—92.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

118733. Аксен Н. Развивая общественные начала... Из опыта работы постоянных комис. советов и ком. профсоюзов. [Черниг. обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 10, с. 21—23.

118734. Говорят делегаты XV съезда профсоюзов СССР. [Статьи:] И. Ф. Позоров. Зрелость. — И. Н. Голиков. Творческое содружество. — П. И. Елхин. Место в истории. — А. С. Мануйлов. Хозяин земли. — Октябрь, 1972, № 5, с. 3—15.

118735. Евсеев В. На пути к диплому. Заметки из Уральск. политехн. ин-та. [О деятельности студенч. профкома]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 10, с. 26—28. Окончание. Начало: № 9.

118736. Лябагов П. Творческий потенциал коллектива. [Вопросы механизации и автоматизации трудоемких процессов в деятельности профсоюзной организации Днепропетр. трубопрокатного з-да им. Ленина]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 10, с. 13—14.

118737. Стаханов А. Сегодня работать лучше, чем вчера. [Заметки Героя Соц. Труда, делегата XV съезда профсоюзов СССР]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 10, с. 10—11.

118738. Царикова Т. На индустриальные рельсы. [Задачи профсоюзов в улучшении организации обществ. питания на пром. предприятиях. Мин. обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 10, с. 33—34.

118739. Якимов В. Лучший учитель и воспитатель. Трудовой коллектив: его дела и проблемы. [Заметки пред. завкома Новотульск. металлург. з-да]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 10, с. 31—33.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.2 Теория и история государства и права

118740. Шевцов В. С. Роль права в осуществлении суверенных свойств государственной власти. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 3, с. 3—10.

### 10.3.1 Государство и право СССР

118741. Пакалов А. Знать, понимать, соблюдать. [О пропаганде правовых знаний в Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1972, № 2, с. 46—54.

### 10.3.11 История государства и права СССР

118742. Бегенчева О. Б. Литература по туркменской национальной государственности. [Обзор]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 3, с. 86—89.

118743. Карпикова И. С. Органы Русского государства, выполнявшие функции полиции до XVIII в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 3, с. 45—52.

118744. Халафов М. С. Правовое регулирование кредитно-расчетных отношений в Азербайджане в период реконструкции народного хозяйства. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и философ. наук, 1972, № 1, с. 12—18.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

118745. Ковешников Е. М. Периоды развития Советского государства (понятие и критерии). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 3, с. 69—76.

118746. Хачатрян Г. М. Развитие законодательной деятельности Верховного Совета союзной республики. (По материалам АрмССР). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 3, с. 53—60.

118747. Юлдашев С. Активизировать деятельность местных Советов. [Кашкарарын. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 5, с. 54—57.

### 10.3.13 Советское административное право

118748. Радо Шандор. Под псевдонимом Дора. Воспоминания сов. разведчика. [1943 г.] Лит. запись рус. текста В. Александрова. — Октябрь, 1972, № 5, с. 147—166. Продолж. Начало: № 2.

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

118749. Зайкин А. Д. Классификация пенсионных правоотношений (основания и виды). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 3, с. 11—16.

118750. Михайлов А. И. О трудовой правосубъективности медицинских и фармацевтических работников. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 3, с. 61—68.

118751. Нешатаева Е. В., Киселев О. М. Правовая защита результатов в области микробиологии. [С примеч. ред.] — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 65—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: Е. В. Нешатаева [!]

118752. Ткачевский Ю. М., Фетисов В. Н. Эффективность краткосрочного лишения свободы и критерии его назначения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 3, с. 36—44.

118753. Фатуев А. А. О составных частях вознаграждения за труд. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 3, с. 17—25.

118754. Хулапова Л. К вопросу о понятии группы и ее организации. [Уголовное право]. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 2, с. 87—90. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

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

118755. Боннер А. Т. Некоторые проблемы социалистического правосудия. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 17, с. 193—214.

118756. Гурвич М. А. Общеобязательность и законная сила судебного решения. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 17, с. 166—192.

118757. Дубягин Ю. П. Изготовление посмертной маски как средство фиксации при следственном осмотре неопознанного трупа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 3, с. 77—80.

118758. **Зотов В.** На страже социалистической законности. К 50-летию сов. прокуратуры. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 5, с. 57—64.

118759. **Иванова С. А.** Некоторые особенности исполнения судебных решений по гражданским делам, связанным с воспитанием детей. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 17, с. 230—244.

118760. **Любарская Т. В.** Деятельность адвоката в свете задач правильного и быстрого разрешения гражданских дел. (Отдельные проблемы). — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 17, с. 57—69.

118761. **Сергун А. К.** Исполнение решений, обязывающих должника совершить определенные действия. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 17, с. 215—229.

118762. **Тараненко В. Ф.** Содержание принципа состязательности в советском гражданском процессе. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 17, с. 3—30.

118763. **Шакарян М. С.** Понятие субъектов советского гражданского процессуального права и правоотношения и их классификация. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 17, с. 70—165. Библиогр. ссылки в тексте.

118764. **Юрченко В. Е.** О понятии и системе процессуальных гарантий прав потерпевшего в судебном разбирательстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 3, с. 81—84.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

118765. **Венгерек Эдмунд.** Устность и письменность в гражданском судопроизводстве Польской Народной Республики. [Статья из Познани]. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 17, с. 31—56.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

**Лавров К.** Журналу «Техника и вооружение» — 30 лет. — См. 121810.

#### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

118766. **Нарходжаев Ф.** Часовые Советской Отчизны. [К 27-й годовщине победы в Великой Отеч. войне]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 5, с. 65—70.

118767. **Чуйков В. И.** Крах третьего рейха. Воспоминания [Маршала Сов. Союза]. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 235—279. Продолж. следует.

118768. **Штеменко Сергей Матвеевич.** Освобождение Вены. [1945 г. Из новой книги воспоминаний генерала армии]. — Новое время, 1972, № 21, с. 18—21. Продолж. следует.

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

118769. **Беднягин А. И.** На страже великих завоеваний социализма. [О направлении и содержании парт.-полит. работы в Киев. воен. окр.] — Коммунист Украины, 1972, № 5, с. 35—42.

## 11.3.132 Сухопутные войска

118770. Гусев В., Усков Ю. Связисты-черноморцы в обороне Севастополя. [1941—1942 гг.] — Морской сборник, 1972, № 5, с. 63—65.

118771. Неустров С. Кандидатский стаж. [О боях за взятие Берлина. 1945 г. Воспоминания]. — Октябрь, 1972, № 5, с. 167—171.

118772. Чистяков Иван Михайлович. Служу Советскому Отечеству. [Из воспоминаний командующего 6-й гвардейской армией. 1943 г.] Лит. запись Г. Комиссаровой. — Дружба народов, 1972, № 5, с. 176—216.

## 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

118773. Горшков С. Г. Военно-морские флоты в войнах и в мирное время. — Морской сборник, 1972, № 5, с. 12—24. Продолж. Начало: № 2.

118774. Жигалов А. Корабельный БИП. (Из опыта подгот. операторов). — Морской сборник, 1972, № 5, с. 45—48.

118775. Макаренков Г. Только внешнего вида мало. [К обсуждению статьи Б. Петрова «О морской культуре», опубли. в «Морском сборнике», 1971, № 10]. — Морской сборник, 1972, № 5, с. 56—58.

118776. Скугарев В. Прогнозирование и развитие военно-морских флотов. Под данным зарубеж. и сов. печати. — Морской сборник, 1972, № 5, с. 33—39. Библиогр. ссылки в тексте.

118777. Соха Д. Подводные лодки прорывают блокаду. [О морских перевозках в период осады Севастополя. 1942 г.] — Морской сборник, 1972, № 5, с. 59—62.

118778. Ткач В. Обеспечивающее управление. [Из истории организации средств связи ВМФ]. — Морской сборник, 1972, № 5, с. 68—71.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

118779. Мариничев Э. А. О понятии языка научного познания и средствах его формирования. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 15—22.

118780. Рахимов Г. Научно-техническая революция и развитие науки. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 5, с. 51—56.

118781. Товмасян С. С., Экмалян А. М. К формированию системы «практика — техника — наука». — Вестн. обществ. наук, 1972, № 3, с. 12—24. Рез. на арм. яз.

118782. Федоров А. С. XXIV съезд КПСС и задачи историков науки. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 3—6.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науксведение — см. 13)

118783. Алиев Т. М., Сейдсель Л. Р. Об анализе сходимости итерационного алгоритма автоматической коррекции погрешностей. — Автометрия, 1971, № 4, с. 56—61.

118783а. Аналого-цифровой оперативный коррелятор КАЦО-240. — Автометрия, 1971, № 4, с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Домарацкий, Л. Н. Иванов, Е. Н. Карышев и др.

118784. Бсгомолов А. И. К выбору параметров в управляемой системе немассового использования. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 1, с. 115—119.

118785. Вайсборд Э. М. О существовании решения у линейной программной дифференциальной игры нескольких с квадратичными функциями платы. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 902—905.

118786. Вербовецкий А. А., Федоров В. Б. Фазовые голограммы малого размера для хранения двоичной информации. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 989—992. Список лит.: 8 назв.

118787. Гасанов К. К. Об оптимальном управлении в системах с распределенными параметрами с функционально возмущенным аргументом. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 28—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

118788. Кантария Г. В. Оптимальный выбор в задачах синтеза и анализа. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 45—48. Рез. на груз. и англ. яз.

118789. Каримова Д. Д. Один из способов трансляции составных единиц информации в алгоритмическом языке АЛГЭЖ. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 4, с. 147—155.

118790. Куршев В. Н. Об оптимизации разрывных систем со случайными параметрами. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 1, с. 14—22.

118791. Лобковский Л. Б. Конструктору об инженерной психологии и художественном конструировании [радиоэлектронной аппаратуры]. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 150—199. Список лит.: 17 назв.

118792. Меликян А. А., Черноусько Ф. Л. О дифференциальных играх с переменными условиями информированности. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

118793. Нарышев Г. А., Бладыкина Л. Г., Галанова А. В. Анкетный опрос как метод отбора информативных признаков для моделей прогноза. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 51—53.

118794. Осипов Ю. С. Минимаксное поглощение в дифференциально-разностных играх. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

118795. Персин С. М. О погрешности и новых методах цифровых измерений. — Автометрия, 1971, № 4, с. 62—72. Список лит.: 12 назв.

118796. Полищук Е. М. О некоторых новых связях управляемых систем с уравнениями математической физики. 2. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 857—870. Список лит.: 6 назв. 1: т. 8, № 2.

118797. Таран В. А. Сравнительная оценка методов измерения обученности человека-оператора в эргатической системе слежения. — Вопр. психологии, 1972, № 2, с. 158—162. Список лит.: 9 назв.

118798. Теория управляемости линейных дискретных систем. 1. Определяющее уравнение. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 767—773. Авт.: Р. Габасов, Ф. М. Кириллова, В. В. Крахотко, С. А. Минюк.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

118799. Иван Васильевич Кузнецов. [Памяти ученого-специалиста в области филос. вопросов естествознания. 1911—1970]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 109—110. Авт.: Б. М. Кедров, П. В. Колпин, С. Р. Микулинский, А. С. Федоров.

118800. Лукина Т. А. Неизвестные страницы биографии К. М. Бэра. [Естествоиспытатель. 1792—1876]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 68—71.

2 Лет. журн. ст. № 36



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

118801. Аббасов Э. А. О сходимости  $(0,2)$ -интерполяционных многочленов, построенных для функций двух переменных. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 45—51. Рез. на азерб. яз.
118802. Аветисян Р. А. О множествах абсолютной сходимости двойных тригонометрических рядов. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 5, с. 473—480.
118803. Алиев Г. Ф., Мамедов Я. Д. О сходимости некоторых итерационных процессов к решению краевой задачи. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 871—880. Список лит.: 8 назв.
118804. Алимов А. Л. О связи между континуальными интегралами и дифференциальными уравнениями. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 2, с. 182—189. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
118805. Алыев А. С. О некоторых качественных свойствах обобщенных решений эллиптических уравнений. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 37—44. Рез. на азерб. яз.
118806. Астраханцев Г. П. О выборе параметра релаксации. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 5, с. 555—558.
118807. Бакушинский А. Б. О решении разностными методами некорректной задачи Коши для абстрактного дифференциального уравнения второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 881—890.
118808. Барбашина Е. Е. К теории необходимых условий оптимальности второго порядка. 2. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 751—761. 1: т. 8, № 2.
118809. Беляев Ю. К., Питербарг В. И. Асимптотика среднего числа  $A$ -точек выбросов гауссовского поля за высокий уровень. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 9—12. Список лит.: 8 назв.
118810. Березанский Ю. М., Гали И. М., Жук В. А. О положительно определенных функциях бесконечного числа переменных. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 13—15. Список лит.: 10 назв.
118811. Боглаев Ю. П. К теории сингулярно возмущенных задач с точками ветвления вырожденных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 762—766. Список лит.: 5 назв.
118812. Бургин М. С. Свободные фактор-алгебры свободных линейных  $\Omega$ -алгебр. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 5, с. 537—544. Список лит.: 10 назв.
118813. Велиев М. Б., Гасымов М. Г. Об операторе преобразования для системы уравнений Штурма — Лиувилля. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 5, с. 559—567. Список лит.: 5 назв.
118814. Вуссинг Г. К истории структурного алгебранческого мышления. [Статья из ГДР]. — Вopr. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 10—14.
118815. Гайшун И. В. Асимптотическая устойчивость одной системы с запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 906—908.
118816. Гамидов Ш. Г., Керимов К. Г. Соотношения между длинами докритических промежутков интерполяционных задач. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 909—912. Список лит.: 6 назв.
118817. Глушкин Л. М., Шварц В. Я. К теории ассоциативов. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 5, с. 545—554. Список лит.: 7 назв.
118818. Горбатенко В. Н. Исследование устойчивости решений в одной нелинейной системе четвертого порядка. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 913—916.

118819. Даутов Ш. А. О формах, ортогональных голоморфным функциям при интегрировании по границе строго псевдовыпуклых областей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 16—18. Список лит.: 8 назв.
118820. Денисова З. Г. К теории характеристического сингулярного интегрального уравнения на бесконечной линии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
118821. Енгибарян Н. Б. О факторизации симметрических интегральных операторов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.
118822. Ефимова И. Т. Об одном классе сингулярных задач, разрешимых с помощью специальных интегральных преобразований по цилиндрическим функциям. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 817—822. Список лит.: 5 назв.
118823. Забрейко П. П., Фетисов Ю. И. О методе малого параметра для гиперболических уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 823—834. Список лит.: 11 назв.
118824. Загуляева Л. И. Условия разрешимости одной краевой задачи для системы дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 774—777.
118825. Зеракидзе З. С. О состоятельности наилучших и псевдонаилучших оценок для стационарных процессов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 21—24. Рез. на груз. и англ. яз.
118826. Золотарев В. М. О точности приближения в центральной предельной теореме. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 22—24.
118827. Иванов А. Ф. Об арифметике  $p$ -расширений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.
118828. Изабелла Григорьевна Башмакова. [К 50-летию со дня рождения историка математики]. — Вспр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 76. Авт.: Б. М. Кедров, А. И. Маркушевич, А. П. Юшкевич и др.
118829. Каменев И. В. Интегральная теорема сравнения для некоторых систем линейных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 778—784. Список лит.: 7 назв.
118830. Каменский М. И. К теореме Пеано в бесконечномерных пространствах. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 5, с. 569—576. Список лит.: 10 назв.
118831. Катранов А. Г. К вопросу об асимптотическом поведении колеблющихся решений нелинейного дифференциального уравнения второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 785—789.
118832. Кашин Б. С. Об одном свойстве функциональных рядов. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 5, с. 481—490.
118833. Крейн С. Г., Савченко Ю. Б. Об экспоненциальной дихотомии для уравнений с частными производными. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 835—844. Список лит.: 5 назв.
118834. Кубесов А. Трактат ал-Фараби о геометрических построениях. — Вспр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 39—40.
118835. Кулиев Д. П. О псевдоаналитических функциях нескольких переменных. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 59—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
118836. Ладис Н. Н. Энергетические функции для некоторых динамических систем. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 790—794. Список лит.: 6 назв.
118837. Ларионов Г. С., Сунчалиев Р. М. О высших приближениях в методе усреднения. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 917—920.

118838. Лунгу К. Н. О наилучших приближениях рациональными функциями относительно хаусдорфова расстояния. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 5, с. 491—498.

118839. Любачевский Б. Д. Структура группы многочленных матриц, унитарных в индефинитной метрике индекса 1. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 28—31.

118840. Ляшко А. Д. Метод прямых для квазилинейных эллиптических уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 891—901. Список лит.: 9 назв.

118841. Мишин В. Г. О спектре эллиптического уравнения. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 5, с. 577—583. Список лит.: 6 назв.

118842. Мишнаевский П. А. Почти периодические решения уравнений эллиптического типа. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 921—924.

118843. Мухамадиев Э. М., Стеценко В. Я. Об одном признаке положительной обратимости оператора. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 2, с. 3—6. Рез. на тадж. яз.

118844. Нечаев В. И. Тригонометрические суммы для рекуррентных последовательностей элементов конечного поля. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 5, с. 597—607. Список лит.: 5 назв.

118845. Николадзе И. Е. О несмещенной и состоятельной оценке гармонических параметров методом возмущения. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 61—63. Рез. на груз. и англ. яз.

118846. Новиков В. Л. О неустойчивости характеристических показателей систем линейных дифференциальных уравнений с почти периодическими коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 795—800. Список лит.: 7 назв.

118847. Овсепян Р. И. О сходимости ортогональных рядов  $k + \infty$ . — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 5, с. 499—508. Список лит.: 6 назв.

118848. Перов А. И., Эгле И. Ю. К теории Пуанкаре — Данжуа многомерных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 801—810. Список лит.: 6 назв.

118849. Плотников В. И., Сумин В. И. Проблемы устойчивости нелинейных систем Гурса — Дарбу. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 845—856. Список лит.: 18 назв.

118850. Прохоров Д. В. Об одном обобщении класса почти выпуклых функций. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 5, с. 509—516. Список лит.: 12 назв.

118851. Сабиров И. О спектре одного класса обыкновенного дифференциального оператора второго порядка. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 2, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

118852. Садыхова Д. А. Приближение функций средними Риссо-I. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 71—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

118853. Саникидзе Д. Г. Квадратурные процессы для интегралов типа Коши. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 5, с. 517—526. Список лит.: 5 назв.

118854. Сергеев А. Г. Асимптотика функции Поста и собственных значений задачи Редже. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 925—927. Список лит.: 5 назв.

118855. Скрыпник И. В. О регулярности обобщенных решений квазилинейных эллиптических уравнений произвольного порядка. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 36—38. Список лит.: 10 назв.

118856. Ташмухамед Ниязович Кары-Ниязов. [Памяти ученого-математика. 1897—1970]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 108—109. Авт.: И. М. Муминово, А. С. Садыков, А. Ф. Файзуллаев, А. П. Юшкевич.

118857. **Турсунов М.** Интегральное уравнение для одного эллиптического уравнения с сингулярным коэффициентом. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 2, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
118858. **Тхелидзе М. Г.** Об одном обобщении задачи Бицадзе марского. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
118859. **Федорюк М. В.** Асимптотика собственных значений и собственных функций оператора Штурма — Лиувилля с комплекснозначным потенциалом-полиномом. I. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 811—816. Список лит.: 5 назв.
118860. **Фролов Н. Н.** Теоремы вложения для функций счетного числа переменных и их приложения к задаче Дирихле. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.
118861. **Халфин Л. А., Халфина Н. М.** Об  $\epsilon$ -минимаксности теста Хотеллинга  $T^2$  для ненормальных распределений. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 5, с. 527—536. Список лит.: 10 назв.
118862. **Худавердиев К. И.** Исследование классического решения многомерной смешанной задачи для одного класса квазилинейных гиперболических уравнений второго порядка. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 3—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. яз.
118863. **Цейтлин Д. И.** О радикалах в классах  $ZA$ -,  $N$ - и  $N_0$ -групп. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 29—32. Рез. на груз. и англ. яз.
118864. **Черкасов И. Д.** Тензорные условия приводимости эллиптических и гиперболических уравнений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 43—45.
118865. **Чиквашвили Р. И.** К теории эффективных функционалов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 33—36. Рез. на груз. и англ. яз.
118866. **Южаков А. П.** Достаточное условие разделения аналитических особенностей в  $S^n$  и базис одного пространства голоморфных функций. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 5, с. 585—596. Список лит.: 9 назв.
118867. **Яковлев Г. Н.** Решение эллиптических уравнений второго порядка в весовых пространствах. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 5, с. 928—930. Список лит.: 9 назв.

### 15.2.3 Механика

118868. **Батуров Б. А.** Разностные схемы второго порядка точности для численного решения в перемещениях второй и смешанной краевых задач динамической плоской теории упругости. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 4, с. 111—125. Список лит.: 10 назв.
118869. **Батуров Б. А.** Численное решение в перемещениях динамической задачи плоской теории упругости смешанного типа методом конечных разностей. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 4, с. 103—110.
118870. **Кабулов В. К., Толоч В. А.** Алгоритмическая система для решения на ЭВМ задач теорий упругости и пластичности. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 4, с. 3—102. Список лит.: 39 назв.
118871. **Курманбаев Б.** Алгоритмизация решения некоторых трехмерных задач теории упругости. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 4, с. 156—180. Список лит.: 22 назв.
118872. **Тунаков А. П., Корабельников В. З.** К вопросу о решении уравнений расхода в газодинамических задачах. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 1, с. 160—161.

118873. Яковлевский О. В. Свойства турбулентного переноса в струях переменной плотности. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 1, с. 64—71. Список лит.: 9 назв.

#### 15.2.4 Физика

118874. Абрамович Л. Ю., Гомзин В. А. Измерение распределения потенциала в слое объемного заряда методом невозмущающего зонда. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1035—1038. Список лит.: 6 назв.

118875. Авалиани Д. И., Касрадзе Л. М. Индикатрисса рассеяния света на крупных оптических неоднородностях, взвешенных в гидросфере. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 1, с. 53—56. Рез. на груз. и англ. яз.

118876. Авармаа Р. А. Свечение молекулярного центра  $PO_2^-$  в кристаллах KCl и KBr при низких температурах. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 959—965. Список лит.: 19 назв.

118877. Агеев В. Н. К вопросу о замещении водорода окисью углерода на поверхности вольфрама. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1061—1063. Список лит.: 10 назв.

118878. Агеев Л. А., Шкляревский И. Н. К методике измерения коэффициентов отражения зеркальных поверхностей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 376—378.

118879. Адхамов А. А., Асоев А., Насриддинов М. К кинетической теории явлений переноса в плотных многоатомных газах. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 2, с. 19—23. Рез. на тадж. яз.

118880. Азизов Ф. А. О задаче стационарного распределения температуры в случае контакта двух твердых тел. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 95—98. Рез. на азерб. яз.

118881. Айзенберг О. Н., Ревзин Л. С., Шапиро Л. М. Туннельные эффекты в рекомбинационной зеленой люминесценции ZnS—Cu фосфоров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 467—473. Список лит.: 16 назв.

118882. Алексахин И. С., Богачев Г. Г., Постой Е. Н. Об особенностях на функциях возбуждения атомов лития и натрия за порогом ионизации. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1045—1047. Список лит.: 7 назв.

118883. Андреев В. А., Сугаков В. И. Поглощение света связанными экситонами в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1553—1555. Список лит.: 7 назв.

118884. Андреев Г. А. Кинетика отжига радиационных дефектов в кристаллах LiF. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1542—1544. Список лит.: 6 назв.

118885. Анизотропия линейного теплового расширения и изотермической сжимаемости монокристалла GaSe. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1522—1524. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Алиев, И. Г. Керимов, М. М. Курбанов, Т. А. Мамедов.

118886. Апанасевич П. А., Гинтофт Р. И., Маханек А. Г. К вопросу о природе двухфотонного возбуждения люминесценции  $Er^{3+}$  и  $Ho^{3+}$  в  $CaF_2$  неодимовым ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 443—452. Список лит.: 11 назв.

118887. Арефьев И. М. Экспериментальные исследования теплового и вынужденного молекулярного рассеяния света в растворах в широком спектральном интервале. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 58, с. 123—166. Список лит.: 102 назв.

118888. Асеев Г. И., Кац М. Л. Многофотонное возбуждение и ионизация примесных центров  $Tl^+$  в щелочно-галогидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1365—1368. Список лит.: 5 назв.
118889. Асеев Г. И., Кац М. Л. О механизмах разрушения щелочно-галогидных кристаллов и многофотонной ионизации примесных центров. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1303—1307. Список лит.: 14 назв.
118890. Ахундов С. А. Влияние теплового движения атома гелия на распределение его потенциала. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 99—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
118891. Ацаркин В. А., Родак М. И. Температура спин-спиновых взаимодействий в электронном парамагнитном резонансе. — Успехи физ. наук, 1972, т. 107, вып. 1, с. 3—27. Список лит.: 75 назв.
118892. Бабаев И. К., Цысь С. Н. О насыщении удельных характеристик активной системы  $CO_2 + \text{воздух} (N_2) + He$ . — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1090—1093. Список лит.: 13 назв.
118893. Байрамов Б. Х., Захарченя Б. П., Хашхожев З. М. Исследование самофокусировки излучения аргонового лазера в  $Bi_{12}GeO_{20}$  с помощью комбинационного рассеяния света. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1374—1383. Список лит.: 13 назв.
118894. Бакшт Ф. Г., Иванов В. Г., Мойжес Б. Я. Угловое распределение электронов в плазме при тормозящем потенциальном барьере у коллектора. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 921—924. Список лит.: 6 назв.
118895. Бальмаков М. Д., Тулуб А. В. Неаддитивная поляризуемость системы взаимодействующих атомов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 62, вып. 5, с. 871—874.
118896. Барьяhtar В. Г., Клепиков В. Ф. Фазовые переходы в поляризованных средах и роль неоднородных состояний. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1478—1483. Список лит.: 9 назв.
118897. Бахшиев Н. Г. О некоторых особенностях проявления процессов ориентационной дипольной релаксации в спектрах люминесценции и генерации растворов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 979—982. Список лит.: 14 назв.
118898. Бейлис И. И., Любимов Г. А., Раховский В. И. Диффузионная модель прикатодной области сильноточного дугового разряда. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 71—74. Список лит.: 7 назв.
118899. Белов К. П., Горяга А. Н., Гридасова Т. Я. Об аномалиях коэрцитивной силы в районе температуры компенсации в ферритах-шпинелях. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1428—1431. Список лит.: 40 назв.
118900. Бобович Я. С. Современные источники возбуждения спектров спонтанного комбинационного рассеяния. (Обзор). — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 557—574. Список лит.: 101 назв.
118901. Богомолов В. Н. Сверхпроводимость ртути в каналах цеолита NaX. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1575—1578. Список лит.: 10 назв.
118902. Богословский Г. Ю. Об интегрировании инфинитезимальных преобразований группы релятивистского квазиобмена. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 2, с. 206—212. Рез. на англ. яз.
118903. Бойко Б. Т., Синельников А. Н., Копач Г. И. Методика исследования поперечного сечения островковых конденсатов на сколах NaCl. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 455—457.
118904. Бондаренко Б. В., Кузнецов В. А. Исследование механической прочности пленочных автокатодов из хрома. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1093—1095.

118905. Бондаренко С. И., Вердян А. И., Демянов Л. Д. Влияние переменного тока на стационарные характеристики точечных контактов Джексона. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1039—1042. Список лит.: 8 назв.

118906. Бонч-Осмоловский А. Г., Решетникова К. А. О стабилизации неустойчивости типа «змейки» двухкомпонентного релятивистского кольца азимутальным магнитным полем. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 987—990. Список лит.: 6 назв.

118907. Бордовский В. А., Извозчиков В. А. Пирозлектрические процессы в окиси свинца. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1559—1561. Список лит.: 14 назв.

118908. Бородин В. С., Гебеков В. Д., Каган Ю. М. О диагностике плазмы в импульсном разряде в смеси, содержащей водород. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1033—1035.

118909. Бродский С., Дрелл С. Современный статус квантовой электродинамики. [Пер. статьи амер. специалистов из журн. «Annual Review of Nuclear Science» (США), в. 20, 1970]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 107, вып. 1, с. 57—98. Список лит.: 192 назв.

118910. Бух Л. А. О понятии элементарного объекта квантовой механики. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1972, № 1, с. 90—93.

118911. Васильев А. Н. К вопросу об аномальном происхождении масс. I. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 2, с. 137—151. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

118912. Верцимаха Я. И., Курик М. В., Пирятинский Ю. П. Особенности зависимости спектра фотопроводимости антрацена от температуры. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1447—1451. Список лит.: 17 назв.

118913. Весничева Г. А., Пенкин Н. П. Эффективные сечения соударений возбужденных атомов кадмия с медленными электронами. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1042—1044. Список лит.: 6 назв.

118914. Вишневский В. Н., Марчук Е. П., Кулик Л. Н. Приставка для исследования оптических свойств кристаллов в области вакуумного ультрафиолета при глубоком охлаждении. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 746—749. Список лит.: 8 назв.

118915. Власов Г. К. Теория непрямых магнетооптических переходов, обусловленных неупругим взаимодействием носителей с примесями. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1350—1354. Список лит.: 7 назв.

118916. Влияние соотношения энергий взаимодействия в первой и второй координационных сферах на атомное упорядочение в ГЦК твердых растворах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1494—1502. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. С. Голосов, Л. Я. Пудан, Г. С. Голосова, Л. Е. Попов.

118917. Вовси А. И., Страхов Л. П., Яковук О. А. Механические напряжения в осажденных в вакууме пленках CdTe. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1460—1463. Список лит.: 10 назв.

118918. Возможности применения высокоскоростной спектрографии для диагностики эрозионных импульсных плазменных ускорителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 422—425. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Ельяшевич, В. Б. Авраменко, Г. И. Баканович, Л. Я. Минько.

118919. Волков Д. В. Нарушенные киральные симметрии и группа голономии. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 2, с. 173—181. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118920. Волков Н. Г., Ляпидевский В. К. Определение формы потенциальной ямы ловушек с помощью термопелевого эффекта Френкеля. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1337—1341. Список лит.: 8 назв.

118921. Воробьев А. А., Евдокимов О. Б., Тубалов Н. П. Накопление объемного заряда в полимерах и его релаксация. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 142—145. Список лит.: 9 назв.

118922. Ву Куанг, Фок М. В. О разности между оптической и термической глубиной мелких электронных ловушек. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 668—672.

118923. Выращивание нитевидных кристаллов  $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$  по механизму пар — жидкость — твердая фаза. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 12—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Грибков, Э. Л. Уманцев, А. С. Исайкин, Б. В. Щетанов.

118924. Гаврюшенко Б. С., Челноков М. Б. Спектральные измерения заселенности уровней атомов в плазме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 721—723.

118925. Гарбер Р. И., Михайловский В. М. Определение стартовых напряжений дислокаций по розеткам фигур травления. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1557—1559. Список лит.: 5 назв.

118926. Гегузин Я. Е., Емец А. К., Бойко Ю. И. Понижение оптической прочности прозрачных твердых тел с макроскопическими дефектами. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1565—1566. Список лит.: 5 назв.

118927. Герасимов Г. Н., Старцев Г. П., Фриш М. С. Разрушение состояния  $2^3S_1$  в послесвечении гелия. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1032—1033. Список лит.: 9 назв.

118928. Гладченко Л. Ф., Пикулик Л. Г., Дасько А. Д. Двухполосная генерация растворов фталимидов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 270—273. Список лит.: 10 назв.

118929. Гликман Л. Г. Исследование некоторых свойств движения заряженных частиц в однородных переменных магнитных полях. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 972—977.

118930. Гликман Л. Г. Об оценках энергии заряженной частицы, движущейся в переменном аксиально-симметричном магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 978—980.

118931. Головин В. А., Зезин С. Б., Кузьмин Р. Н. Эффективные магнитные поля на диамагнитных атомах олова в  $\text{MnSn}_2$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1531—1533. Список лит.: 10 назв.

118932. Голубовский Ю. Б., Иванов В. А., Каган Ю. М. О заселенностях возбужденных уровней иона в положительном столбе разряда при средних давлениях. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 875—879. Список лит.: 7 назв.

118933. Гребенщиков Д. М., Коврижных Н. А. О люминесценции коронена в смесях бензола и *n*-парафинов при низких температурах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 728—731. Список лит.: 10 назв.

118934. Гуляев Ю. В. Новый тип поверхностных звуковых волн в проводящих кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1534—1536.

118935. Гуляев Ю. В., Денисенко В. В. Нелинейные эффекты при распространении в полупроводнике поверхностной звуковой волны большой интенсивности. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1475—1477.

118936. Гусаров В. Н., Серебряков Ю. Н. Излучение одиночного заряда в полубесконечном диафрагмированном волноводе. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 991—994. Список лит.: 9 назв.

118937. Гутнер Л. М. О статистической природе квантовых процессов. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 54—64.
118938. Гуфельд И. Л. Поверхностные процессы на тренированных электродах, подготавливающие пробой в вакууме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1010—1017. Список лит.: 17 назв.
118939. Данилов А. В., Рябов А. Н., Крашенинников А. А. Травление монокристаллов окиси алюминия в расплаве пятиоксида ванадия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 871—872. Список лит.: 10 назв. В огл. 3-й авт.: А. А. Крашенинников.
118940. Дашевская Е. И., Кобзева Е. А. Расчет сечений уширения и сдвига атомных линий методом сшивки. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1035—1036. Список лит.: 7 назв.
118941. Девдариани А. З. Переходы электронов из связанного состояния в сплошной спектр. Квадратичное приближение в модели потенциала малого радиуса. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 2, с. 213—225. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
118942. Действие ультразвуковых колебаний на сопротивление пластической деформации кристаллов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1308—1313. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. А. Гиндин, И. М. Неклюдов, Г. Н. Малик, О. Т. Розумный.
118943. Дементьева Л. А., Куркчи Г. А. Исследование водородных связей гидропероксициклогексана с основаниями по их ИК спектрам. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 482—487. Список лит.: 14 назв.
118944. Дерюгин И. А., Лысенко М. Г. К теории распространения спиновых волн в ферритах, помещенных в неоднородное постоянное магнитное поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1297—1302. Список лит.: 9 назв.
118945. Дикштейн И. Е., Тарасенко В. В. Плотность состояний спиновых возбуждений неколлинеарных антиферромагнетиков с примесью замещения. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1423—1427.
118946. Дистлер Г. И., Шенявская Л. А. Память кристаллов полупроводников при фотоэпитаксии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1400—1405. Список лит.: 16 назв.
118947. Доменная структура и локальные состояния в полупроводниках-сегнетоэлектриках типа  $SbSI$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1573—1575. Список лит.: 18 назв. Авт.: Д. М. Берча, А. А. Кикинеши, Д. Г. Семак, Д. В. Чепур.
118948. Драбкин Г. М., Рубан В. А., Сбитнев В. И. Резонансный переворот вектора поляризации нейтронов в пространственно-периодических магнитных полях. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1076—1083. Список лит.: 16 назв.
118949. Дьяконов М. И., Перель В. И. О циркулярной поляризации рекомбинационного излучения полупроводников в слабом магнитном поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1452—1459. Список лит.: 7 назв.
118950. Ермолаев В. Л., Тибилев С. С., Шахвердов П. А. О механизме тушения возбужденных состояний ароматических углеводородов донорами электрона. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 903—907. Список лит.: 11 назв.
118951. Жидкова З. В. Фотохромные свойства пленок, окрашенных красителями перинафтиноиндиго и 2-перинафтиптофен-2'-(5'-метилтионафтен)-индиго. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 325—330. Список лит.: 16 назв.

118952. Жилинский А. П. О неустойчивости слабоионизированной плазмы относительно колебаний с длинами волн порядка дебаевского радиуса. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 925—928. Список лит.: 6 назв.
118953. Жолкевич Г. А., Дудник В. П., Мацо В. В. Роль примесной меди в сублимированных пленках ZnS с голубой электролюминесценцией. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 664—667. Список лит.: 15 назв.
118954. Жуков И. Г., Запесочный И. П., Фельцан П. В. О возбуждении состояний  $Zr^{54}AgI$  и  $ZsZr^{6}AgII$  электронным ударом. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1049—1051.
118955. Завилопуло А. Н., Запесочный И. П., Шпеник О. Б. Возбуждение резонансных уровней  $CdI$ ,  $MgI$  и  $MgII$  при столкновении ионов магния с атомами кадмия. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1051—1052.
118956. Зайцев Г. И. Спектральный состав теплового и вынужденного рассеяния света в крыле линии Рэлея. — Труды физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 58, с. 3—41 с табл. Список лит.: 77 назв.
118957. Запасский В. С., Натадзе А. Л. О возможностях методики сильнохроматической фазовой пластинки. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1015—1019.
118958. Заргарьянц М. Н., Землянова Л. И., Новикова Е. А. Электронномикроскопическое исследование микронеоднородностей в арсениде галлия методом поверхностного декорирования. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 459—462. Список лит.: 13 назв.
118959. Зашквара В. В. Изображение внесредового точечного источника в электростатическом анализаторе типа цилиндрического зеркала. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 981—986.
118960. Зильберман Л. А., Иванченко Ю. М. Токовое состояние металлов с немагнитными примесями. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1355—1360. Список лит.: 6 назв.
118961. Зинина Е. М., Вембер Т. М. Химический актинометр для ультрафиолетовой области спектра излучения импульсных ламп. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 679—684. Список лит.: 10 назв.
118962. Золотарев В. М. Спектроскопические исследования молекул вещества в растворителе с комплексным показателем преломления. I. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 974—978. Список лит.: 11 назв.
118963. Зорина Е. Л. Внутризонное краевое поглощение света в полупроводниках. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 966—973. Список лит.: 6 назв.
118964. Зусман Л. Д. Влияние резонансного взаимодействия на форму линии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1406—1411. Список лит.: 8 назв.
118965. Иванов С. С., Ребенко А. Л. О сходимости рядов теории возмущений в моделях теории поля, содержащих фермионы. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 41, № 2, с. 190—202. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
118966. Измерение времени колебательной релаксации уровня  $00^0_1$  молекулы  $CO_2$  в интервале температур 300—600°K. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 249—252. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. С. Бирюков, В. К. Колюхов, А. И. Луковников и др.

118967. Измерение концентрации высокодисперсных радиоактивных аэрозолей с помощью диффузионного метода. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 95—101. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. В. Колерский, Ю. В. Кузнецов, С. О. Лехтмахер и др.

118968. Изотопный анализ проб радиоактивных выпадений и аэрозолей с использованием бета-спектрометрии. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 136—140. Авт.: А. Н. Силантьев, Т. В. Полякова, Ф. А. Работнова, И. Г. Шкуратова.

118969. Ильмас Э. Р., Кузнецов А. И. Фотопроводимость  $Al_2O_3$  в области края собственного поглощения. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1464—1468. Список лит.: 10 назв.

118970. Инжекция электронного пучка в плазму, ограниченную проводящим кожухом. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 929—938. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Е. Росинский, А. А. Рухадзе, В. Г. Рухлин, Я. Г. Эпельбаум.

118971. Ионизационные потери в спектрах неупругого отражения электронов от поверхности редкоземельных металлов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1549—1551. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Цвейман, В. В. Зашквара, М. И. Корсунский и др.

118972. Иоффе И. В. К теории винтового разряда. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1084—1085.

118973. Исследование микропористых пленок  $SiO_2$  методом МНПВО. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 331—338. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Золотарев, А. Ф. Первеев, Т. Г. Аркатова, Г. А. Муранова.

118974. Исследование прохождения мощного излучения ОКГ через оптически плотную плазму. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 239—242. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Бураков, П. А. Науменков, В. П. Иванов, Г. А. Колосовский.

118975. Исследование удержания плазмы в магнитном поле рейстрейка с дивертором. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 939—945. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Зыков, В. И. Карпунин, Ю. Ф. Лонин и др.

118976. Исследование условий формирования эффективных сильноточных автоэмиссионных катодов на основе тугоплавких металлов (W). — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1056—1060. Авт.: Г. Н. Фурсей, И. Д. Вентова, Л. Е. Валуева, В. М. Жуков.

118977. Исследование электронных и газодинамических параметров гиперзвукового следа за моделями, движущимися в аргоне. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1049—1055. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Гадион, В. Г. Иванов, Г. И. Мишин и др.

118978. Канторович И. И. О частной зависимости светового пробы в газах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 605—610. Список лит.: 12 назв.

118979. Каплан Б. И., Левинсон И. Б. Связанные состояния электрона и фонона в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1412—1422. Список лит.: 11 назв.

118980. Карпасюк В. К. Об оптимальных параметрах соленоидов устройства для сортировки ферромагнитных частиц. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 442—444.

118981. Каршибаев А. К., Беридзе Д. К. Рассеяние света в критической точке расслоения в системе нитроэтан-*n*-гексан. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 92—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118982. Касымов А. Х., Нормурадов М. Влияние бомбардировки ионами калия и цезия на вторичную электронную эмиссию монокристалла кремния. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1109—1111. Список лит.: 5 назв.

118983. Качлишвили З. С. Эффект Фарадея в полупроводниках в сильном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1527—1528. Список лит.: 7 назв.

118984. Кельман В. М., Назаренко Л. М., Якушев Е. М. Теория симметричного призмного масс-спектрометра. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 963—968. Список лит.: 7 назв.

118985. Кикоин К. А. Коллективные спиновые возбуждения в узких зонах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1329—1336. Список лит.: 14 назв.

118986. Кинетика образования связанных экситонов в кристаллах CdS. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1547—1548. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Ф. Гросс, С. А. Пермогоров, В. В. Травников, А. В. Селькин.

118987. Киржниц Д. А., Крючков Г. Ю. О «ложном» полюсе функции Грина фотона. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 2, с. 152—161. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

118988. Киселев В. А., Жилич А. Г. Кулоновские экситоны в полупроводниках и экранирование обменного взаимодействия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1438—1440. Список лит.: 12 назв.

118989. Киселевский Л. И., Соловьянич Д. А., Фещенко З. П. Исследование испускательной способности плазмы углекислого газа в видимой области спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 234—238. Список лит.: 13 назв.

118990. Климушева Г. В., Яремко Р. В., Король А. Н. Об экситонных состояниях ряда чистых и смешанных молекулярных кристаллов. 2. Спектры поглощения смешанных кристаллов *n*-дихлор-, *n*-дибромбензол. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 937—942. Список лит.: 11 назв. 1: т. 31, вып. 2, 1971. Авт.: Г. В. Климушева, Р. В. Яремко.

118991. Ключникова Т. Н., Ланшина Л. В. Тонкая структура крыла линии Релея в некоторых производных бензола. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 90—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118992. Ковалев А. А., Пилипович В. А., Развин Ю. В. Некоторые особенности поляризации вынужденного излучения органических красителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 654—657. Список лит.: 5 назв.

118993. Ковриков А. Б. Некоторые вопросы применения классических моделей к изучению деформационных колебаний комплексов с тяжелым центральным атомом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 714—717.

118994. Козма Л., Кечкемети И., Фаркаш Э. К определению частот чисто электронных переходов растворов органических красителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 724—727. Список лит.: 5 назв.

118995. Коломийцова Т. Д., Щепкин Д. Н. Влияние ангармоничности на спектр молекул симметрии  $C_{3v}$  и  $C_{\infty v}$  в области обертона дважды вырожденного колебания. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 915—921. Список лит.: 10 назв.

118996. Кондиленко И. И., Коротков П. А., Литвинов Г. С. Влияние экситонных взаимодействий на спектры комбинационного рассеяния метилпроизводных бензола. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 908—914. Список лит.: 13 назв.

118997. Кондратьев Е. Ф., Пинчук В. Г., Слободяник В. М. Ферромагнитный резонанс в пластически деформированных пермаллоэ и железе. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1567—1568. Список лит.: 8 назв.

118998. Копвиллем У. Х., Смоляков Б. П., Шарипов Р. З. Электронное спиновое эхо на  $\text{Cr}^{3+}$  в лазерном рубине. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1444—1446. Список лит.: 11 назв.

118999. Короленко П. В., Саркаров Н. Э. О возбуждении собственных типов колебаний резонатора Фабри — Перо внешним лазерным пучком. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 430—436. Список лит.: 7 назв.

119000. Коротчаев О. Н., Персонов Р. И. Обратимые превращения люминесцирующих примесных центров в *n*-парафиновой матрице при лазерном облучении. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 900—902. Список лит.: 6 назв.

119001. Круглова А. В., Кузнецов А. А. Исследование просветляющих пленок методом люминесценции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 365—366. Список лит.: 6 назв.

119002. Кулагин И. Д., Сорокин Л. М., Дубровская Э. А. Оценка некоторых численных методов решения интегрального уравнения Абеля. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 865—870. Список лит.: 11 назв.

119003. Кульберг Л. П., Нурмухаметов Р. Н., Горелик М. В. Квазилинейчатые спектры кристаллических растворов ароматических соединений с 1,2,5-Х-диазольным циклом. 3. Спектры люминесценции нафтокса- и нафтонадназолов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 895—899. 1: т. 32, вып. 3.

119004. Лаврик Н. Л., Наберухин Ю. И. Влияние показателя преломления вещества на интенсивность комбинационного рассеяния в условиях стандартного осветителя к спектрометру ДФС-12. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 533—536. Список лит.: 5 назв.

119005. Лебедев И. В. Связанный электрон в сильном световом поле. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 2, с. 226—235. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

119006. Лебедева В. Н. Расчет рассеяния и поглощения света цилиндрическими частицами. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1010—1014. Список лит.: 12 назв.

119007. Левина М. Е., Колбенева Г. И. Диэлектрические свойства монокристаллов системы  $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ — $\text{KH}_2\text{PO}_4$ , богатых  $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 75—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119008. Левитин Р. З., Пахомов А. С. Об одном способе разделения различных составляющих анизотропии ферромагнетиков. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1489—1493. Список лит.: 11 назв.

119009. Леонас В. Б. Исследования короткодействующих межмолекулярных сил. — Успехи физ. химии, 1972, т. 107, вып. 1, с. 29—56. Список лит.: 70 назв.

119010. Летохов В. С., Павлик Б. Д. Нелинейное поглощение различных световых лучей на доплеровски уширенном переходе. 1. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 856—864. Список лит.: 19 назв.

119011. Литвиненко Л. Н. Метод последовательных уточнений для решения бесконечных систем линейных алгебраических уравнений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

119012. Ловецкий Е. Е. Поверхностные дрейфовые колебания слабоионизированной плазмы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 912—915. Список лит.: 6 назв.

119013. Логунов А. А., Мествиришвили М. А. Нижняя граница убывания дифференциального сечения инклюзивного процесса при высоких энергиях. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 2, с. 203—205. Рез. на англ. яз.

119014. Лукомский В. П., Цвирко Ю. А. Нелинейный магнитоакустический резонанс в ферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1432—1437. Список лит.: 16 назв.

119015. Маергойз И. Д., Тозони О. В. Интегральные уравнения для расчета трехмерного квазистационарного электромагнитного поля. 2. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 343—349. Список лит.: 8 назв. 1: № 3.

119016. Маркова-Осоргина И. А., Сенчуков Ф. Д., Шмурак С. З. Деформационная люминесценция кристаллов  $KCl:Ag$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1441—1443. Список лит.: 8 назв.

119017. Марцинковский Ю. А. Капиллярный высококачественный ртутный излучатель сверхвысокого давления с примесями паров калия, натрия и рубидия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 555—555.

119018. Матвеев В. С. Приближенные представления коэффициента поглощения и эквивалентных ширины линий с фойгтовским контуром. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 228—233. Список лит.: 12 назв.

119019. Маханек А. Г., Корольков В. С., Федоров А. Ф. К теории двухфотонной спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 699—708. Список лит.: 20 назв.

119020. Медведев Э. С. Метод моментов в теории оптических переходов между вырожденными локальными уравнениями. 2. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 943—948. Список лит.: 7 назв. 1: т. 30, вып. 6, 1971.

119021. Меламид А. Е., Хачатрян Ж. Х., Гужов А. А. Исследование фотоэлектронной эмиссии в области спектра 500—1700 Å. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 351—355. Список лит.: 6 назв.

119022. Мелищук М. В., Тихонов Е. А., Шпак М. Т. Резонансное вынужденное комбинационное рассеяние света в растворах органических красителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 642—648. Список лит.: 7 назв.

119023. Микаберидзе А. А., Очкин В. Н., Лоткова Э. Н. К вопросу об определении газовой температуры в плазме разряда  $CO_2$ -лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 426—429. Список лит.: 8 назв.

119024. Митин Р. В., Звягинцев А. В., Прядкин К. К. Об уширении спектральных линий аргона и ксенона в плазме безэлектродных разрядов высокого давления. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 541—543. Список лит.: 7 назв.

119025. Митин Р. В., Прядкин К. К., Звягинцев А. В. Определение радиального распределения температуры и плотности заряженных частиц в безэлектродном разряде при давлениях 1—20 атм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 599—604. Список лит.: 10 назв.

119026. Михнов С. А., Стрижнев В. С. Влияние условий возбуждения на энергетические параметры генерации родамина 6Ж. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 262—269. Список лит.: 22 назв.

119027. Мишакова В. Г., Шухтин А. М. Применение метода крюков Рождественского для наблюдения за испарением металлов со стенки разрядной трубки. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1006—1009. Список лит.: 7 назв.
119028. Мойжес Б. Я., Немчинский В. А. К теории дуги высокого давления на тугоплавком катоде. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1001—1009. Список лит.: 14 назв.
119029. Монозон Б. С. Спектр экситонов Мотта в электрическом поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1342—1349. Список лит.: 20 назв.
119030. Моргенштерн З. Л., Неуструев В. Б. Выход люминесценции рубина при резонансном возбуждении. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 953—958. Список лит.: 12 назв.
119031. Морозов В. В. Вынужденное молекулярное рассеяние света в газах. — Труды физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 58, с. 80—122 с табл. Список лит.: 93 назв.
119032. Мусаев А. М., Мамедов М. Ш., Керимов И. Г. Получение и исследование электрических свойств монокристаллов  $\text{Cu}_2\text{Te}$  р-типа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 101—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
119033. Мустафин К. С., Селезнев В. А. Голографическая интерферометрия с изменяемой чувствительностью. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 993—1000. Список лит.: 10 назв.
119034. Настич Ю. Н., Абрамович Л. Ю. Энергии положительных ионов, приходящих на полый катод сверхплотного тлеющего разряда. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1022—1026. Список лит.: 6 назв.
119035. Нацк В. Д., Бурканов А. Н. Излучение релеевских волн краевой дислокацией, выходящей на поверхность кристалла. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1289—1296. Список лит.: 5 назв.
119036. Невалин В. К. Квазистационарный шум при термоэмиссии. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1092—1093. Список лит.: 5 назв.
119037. Немошкаленко В. В., Нагорный В. Я., Гиголашвили Г. П. Рентгеноспектральное исследование упорядоченных о. ц. к.-структур  $\text{TiFe}$  и  $\text{TiNi}$ . — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.
119038. Непорент Б. С. Внутримолекулярные взаимодействия и вибронные спектры многоатомных молекул. 5. Спектральные и интегральные соотношения между поглощением и излучением при двух- и четырехуровневой схемах электронных состояний. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 880—890. Список лит.: 31 назв. 1: т. 32, вып. 1.
119039. Неудачин И. Г., Породнов Б. Т., Суетин П. Е. Формирование узких молекулярных пучков цилиндрическими каналами. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1069—1072. Список лит.: 14 назв.
119040. Никифоров Е. В., Щерба Л. Д. Потенциалы взаимодействия атомов щелочных металлов с атомами благородных газов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1047—1049. Список лит.: 12 назв.
119041. Новик В. К., Карякина Н. Ф., Тимошенко В. А. Собственное поглощение и тепловые свойства стибниталита. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1503—1506. Список лит.: 8 назв.
119042. Новиков Н. Н., Бадиленко Н. А., Бутченко О. П. Исследования кинетики движения дислокаций в кремнии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1571—1573. Список лит.: 12 назв.

119043. **О возбуждении 6S-электрона в атоме таллия.** — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1040—1042. Авт.: Л. Л. Шимон, Э. И. Непийлов, Н. А. Гацюк, И. П. Запесочный.

119044. **О роли триплетных молекул в сцинтилляторах на основе 1-метилнафталина.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 537—540. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Б. Битеман, Л. М. Кудына, В. Ф. Подужайло, Ю. К. Худенский.

119045. **О структуре малоугловых границ кручения в плоскости (001).** — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1529—1530. Авт.: В. С. Постников, К. С. Соловьев, В. М. Иевлев и др.

119046. **Об аппаратурной ошибке прибора для измерения кратковременной фазовой нестабильности квазигармонического сигнала.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 458—461. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. Н. Бакиновский, В. А. Плотников, Б. В. Рыбаков, А. Ф. Чернявский.

119047. **Об измерении параметров тонких двухслойных диэлектрических пленок на полупроводниковых подложках эллипсометрическим методом.** — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1020—1026. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. К. Свиташев, А. И. Семененко, Л. В. Семененко, В. К. Соколов.

119048. **Об измерении электрических параметров разряда в газовом зорере, ограниченном диэлектриками.** — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1018—1021. Авт.: М. А. Багиров, Л. В. Пуцун, З. И. Ашурлы, В. П. Малин.

119049. **Обработка оптических интерферограмм на ЭВМ.** — Автометрия, 1971, № 4, с. 21—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Бурдонский, М. П. Гришин, Ш. М. Курбанов и др.

119050. **Определение величины концентрационного предела изоморфного замещения Pb в системах NaCl—Pb и KCl—Pb.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 285—289. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Б. Артемова, Г. Ф. Добржанский, Е. И. Кортукова и др.

119051. **Оптическое отражение твердых растворов системы InP—InAs в области остаточных лучей.** — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Н. П. Кекелидзе, Г. П. Кекелидзе, З. Д. Махарадзе, В. П. Хачидзе.

119052. **Ориентационная квадрупольная релаксация в ЯМР в кристаллах.** — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1396—1399. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. Л. Попов, Н. К. Гайсин, Ф. И. Баширов и др.

119053. **Особенности магнитных свойств монокристаллов  $YFe_xCr_{1-x}O_3$ .** — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1524—1527. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. П. Белов, А. М. Кадомцева, И. Б. Крынецкий и др.

119054. **Остаточное действие высокого давления на ширину линии ФМР в монокристаллах  $Y_3Fe_{5-x}GaO_{12}$ .** — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1545—1546. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Корчин, В. А. Рубан, В. В. Данилов, В. В. Запорожец.

119055. **Отражение монокристаллов  $Eu_{1-x}Gd_xO$  в видимой и инфракрасной областях спектра.** — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1369—1373. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Самохвалов, Г. П. Скорняков, Н. Н. Лошкарева и др.

119056. **Пальцев Л. А. Кинетические уравнения для умеренно плотных многоатомных газов.** — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 2, с. 259—270. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119057. **Панчева П. А., Бойко Б. Т. Получение реплик, обеспечивающих дифракционный контраст изображения [микрорекристаллов].** — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 453—455.

119058. Паукште Ю. А., Дапкус Л. З. Анизотропия термического расширения  $\text{InTe}$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1533—1534. Список лит.: 8 назв.

119059. Пахомов В. И., Сизоненко В. Л. О некогерентном возбуждении колебаний плазмы почти моноэнергетическим релятивистским пучком. — Журн. техн. физики, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1088—1090.

119060. Пелецкий В. Э., Дружинин В. П. Исследование физических свойств  $\text{W}-\text{Y}_2\text{O}_3$ . — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 79—82.

119061. Переверзев Г. В. Ионно-циклотронная неустойчивость плазмы, созданной пучком быстрых ионов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1085—1088. Список лит.: 5 назв.

119062. Перельман Р. Г. Устойчивость жидкой пленки, обдуваемой газом с одной стороны, и размеры капель при ее дроблении. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 1, с. 149—154. Список лит.: 8 назв.

119063. Перлин А. С. Исследование условий развития разряда в азоте и элегазе в равномерном поле. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1027—1032. Список лит.: 14 назв.

119064. Перов П. А., Новиков В. Н., Мальцев А. А. Исследования ИК-спектра поглощения паров над  $\text{MoO}_3$  методом изоляции в матрице из аргона при температуре жидкого гелия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 89—90. Рез. на англ. яз.

119065. Повстаный Л. В., Кутько В. И., Звягин А. И. Спектр оптических фононов антиферромагнитного полупроводника  $\text{MnTe}$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1561—1563. Список лит.: 9 назв.

119066. Повч М. М., Скубенич В. В., Запесочный И. П. О возбуждении молекулы скин азота медленными электронами. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1044—1045.

119067. Подмошенский И. В., Пухов А. М., Яковлева А. В. Импульсный источник сплошного спектра, калиброванный по яркости в вакуумном ультрафиолете. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 415—421. Список лит.: 10 назв.

119068. Попов В. Н. Гидродинамический гамилтониан для неидеального бозе-газа. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 2, с. 236—247. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

119069. Потапенко Г. Д., Писаренко В. Ф. Центры люминесценции в монокристаллах  $\text{NaF}-\text{Eu}^{3+}$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1361—1364. Список лит.: 16 назв.

119070. Применение метода кластерных компонентов для расчета рассеяния рентгеновских лучей шпинельными кристаллами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 75—78. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Н. Варский, Ю. П. Воробьев, А. Н. Мень, Г. И. Чуфаров.

119071. Приходько А. Ф., Шанский Л. И. Структура полос поглощения  $\alpha$ -кислорода при  $T=1.3^\circ\text{K}$ . 1. Далекая красная область (13000—16000  $\text{cm}^{-1}$ ). — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1028—1030. Список лит.: 10 назв.

119072. Пришивалко А. П., Астафьева Л. Г. О распределении энергии в однородных поглощающих частицах, освещаемых параллельным пучком света. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 344—350. Список лит.: 12 назв.

119073. Приэлектродные падения потенциала в импульсном ускорителе плазмы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1033—1034. Авт.: В. Я. Губарев, Н. П. Козлов, Ю. С. Протасов, В. И. Хвезюк.

119074. Прохоров В. И., Сорокин Л. М., Черняк В. С. Зародышеобразование золота при вакуумной конденсации на термических окислах кремния. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1538—1540. Список лит.: 7 назв.

119075. Регистрация структуры сверхвысокочастотного излучения на магнитной пленке. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1114—1116. Авт.: Л. М. Клюкин, В. И. Максимов, Б. М. Степанов и др.

119076. Репалов Л. С., Тырнов В. Ф. Параметрическая неустойчивость пространственно-модулированной плазмы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 905—911. Список лит.: 9 назв.

119077. Реут Е. Г. Особенности уширения спектральных линий иона  $Pt^{3+}$  в кристаллах типа шеелита и типа фергусонита. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 949—952. Список лит.: 9 назв.

119078. Решение обратной задачи теплопроводности применением метода регуляризации для обострения пиков функции самосвертки (Патерсона). — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 81—84. Авт.: Н. П. Жидков, А. И. Квитавили, Б. М. Щедрин, А. Е. Швелашвили.

119079. Роуз Д. Управляемый термоядерный синтез (результаты и общие перспективы). [Пер. статьи амер. специалиста из журн. «Science» (США), 172, 1971]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 107, вып. 1, с. 99—124. Список лит.: 34 назв.

119080. Рязанов В. В., Сугаков В. И. Деполяризация экситонных полос поглощения в кристалле нафталина с примесями. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 932—936. Список лит.: 14 назв.

119081. Сахаров И. Е., Цендин Л. Д. О свойствах газоразрядной плазмы при высоких степенях ионизации. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 916—920. Список лит.: 9 назв.

119082. Сенчуков Ф. Д., Шмурак С. З. Всплески свечения при разгрузке пластически деформируемых окрашенных ионных кристаллов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1551—1553.

119083. Сергеева Г. Г. Спин-решеточная релаксация в твердом диэлектрике, содержащем парамагнитные дефекты. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1511—1513. Список лит.: 8 назв.

119084. Серегин П. П., Васильев Л. Н. Исследование методом Мессбауэра влияния перехода стекло — кристалл на локальное окружение примесных атомов  $^{119}Sn$  в  $As_2Te_3$  и  $As_2Se_3 \cdot As_2Te_3$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1540—1542. Список лит.: 5 назв.

119085. Синай Я. Г. Построение динамики в одномерных системах статистической механики. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 2, с. 248—258. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119086. Сinyaков Е. В., Гаврилишина А. И., Флерова С. А. Пьезоэлектрические свойства керамики  $BaTiO_3$ , неполяризованной при одномерном поперечном сжатии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1520—1522. Список лит.: 8 назв.

119087. Ситенко А. Г. Всесоюзная конференция по теории плазмы. [Киев. Окт. 1971 г.] — Успехи физ. наук, 1972, т. 107, вып. 1, с. 161—171.

119088. Сихарулидзе Г. А., Харатишвили О. А. Электрические и термоэлектрические явления в твердых растворах  $GaAs-InAs$ . — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 57—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

119089. Скидан В. В., Шрейдер Е. Я. Особенности метода линейчатого поглощения при больших оптических плотностях. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1027—1028.

119090. Смородинский Я. А., Угаров В. А. Два парадокса специальной теории относительности. — Успехи физ. наук, 1972, т. 107, вып. 1, с. 141—152. Список лит.: 18 назв.
119091. Соколовский Р. И. Нестационарные явления при резонансном рассеянии. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 849—855. Список лит.: 16 назв.
119092. Спасский Б. И., Заржицкая Л. В. Некоторые результаты количественного анализа развития физики. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 40—43.
119093. Спектроскопическое исследование параметров турбулентной плазмы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 946—952. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Б. Березин, Л. В. Дубовой, Б. В. Люблин, Д. Г. Яковлев.
119094. Спектроскопическое проявление времени жизни свободных экситонов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1388—1395. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. Ф. Гросс, С. А. Пермогоров, В. В. Травников, А. В. Селькин.
119095. Стабников М. В., Томбак М. Ш. Голограммы искровых разрядов, возбуждаемых наносекундными электрическими импульсами. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1073—1075.
119096. Стрекалов В. Н. О влиянии электромагнитного поля на ударную ионизацию. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1563—1565.
119097. Суздаев И. П., Виноградов И. А., Имшенник В. К. Исследование колебаний атомов железа в кристаллах вивианита и пирита с помощью мессбауэровской спектроскопии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1321—1328. Список лит.: 11 назв.
119098. Температура фазового синхронизма кристаллов  $\text{LiNbO}_3$  и  $\text{Ba}_2\text{NaNb}_5\text{O}_{15}$  для сложения частот двух волн. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 522—524. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Б. Ангерт, О. Ф. Бутягин, В. П. Зоренко, В. П. Клюев.
119099. Терез Э. И. Исследование поляризующего действия призмных монохроматоров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 735—737. Список лит.: 6 назв.
119100. Тиганов Е. В. Исследование распространения продольных и поперечных гиперзвуковых волн в жидкостях методом светорассеяния. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1972, т. 58, с. 42—79 с табл. Список лит.: 81 назв.
119101. Тимонин А. М., Чураев В. А. О движении проводящей цилиндрической оболочки при магнитодинамическом сжатии магнитного потока. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 995—1000. Список лит.: 9 назв.
119102. Тимофеев Ю. А., Яковлев Е. Н., Агеев А. Н. Зависимость магнитной анизотропии иттриевого феррита-граната от давления и температуры. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1314—1320. Список лит.: 12 назв.
119103. Томин В. И., Бушук Б. А., Рубинов А. Н. Исследование спектров усиления и триплет-триплетного поглощения в лазере на растворе родамина 6Ж. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 983—988. Список лит.: 6 назв.
119104. Тюпкин Ю. С. Об адиабатическом определении S-матрицы при наличии инфракрасных расходимостей. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 2, с. 162—172. Рез. на англ. яз.
119105. Удоев Ю. П. Об анализе электронов по энергиям в цилиндрическом конденсаторе. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1111—1114.

119106. Упругие постоянные дигерманида железа. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1578—1581. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. П. Зиновьева, А. В. Михельсон, Л. П. Андреева и др.
119107. Фурсей Г. Н., Егоров Н. В. Стабильный полупроводниковый автоэмиссионный катод. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1090—1092. Список лит.: 6 назв.
119108. Хевеши И., Козма Л. О связи теплового излучения и люминесценции. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 891—894. Список лит.: 12 назв.
119109. Цященко Ю. П., Писанский А. И. Инфракрасное поглощение и кристаллическая структура  $\text{SVg}_3\text{F}$  и  $\text{CCl}_3\text{Vg}$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 294—299. Список лит.: 19 назв.
119110. Чайка М. П., Черенковский В. А. Передача возбуждения между состояниями  $6^2\text{D}_{3/2}$  и  $6^2\text{D}_{5/2}$  таллия соударениями с атомами инертных газов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1039—1040.
119111. Чайковский Э. Ф., Загарий Л. Б. Влияние дислокаций на аномальное прохождение рентгеновских лучей в монокристаллах Zn и KCl. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1555—1557. Список лит.: 8 назв.
119112. Частов А. А. Пропускание интенсивного света полуколлоидными растворами красителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 649—653. Список лит.: 12 назв.
119113. Черепин В. Т., Майфет Ю. П. Ионно-электронный преобразователь изображения. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 969—971. Список лит.: 6 назв.
119114. Чудинова С. А., Шиврин О. Н. Рентгенографическое исследование локального порядка в системе  $\text{MgO—ZnO}$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1514—1519. Список лит.: 15 назв.
119115. Чумак А. А., Шендеровский В. А. Флуктуации плотности заряда в многодолинных полупроводниках в сильном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1507—1510. Список лит.: 7 назв.
119116. Шакин О. В., Леманов В. В. Исследование высокочастотных акустических гармоник во фторидах щелочноземельных металлов с помощью брэгговского рассеяния света. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1384—1387. Список лит.: 7 назв.
119117. Шерегов Э. П., Терентьев В. И. Основы теории квадрупольных масс-спектрометров при импульсном питании. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 953—962.
119118. Шингаркина В. А., Васильева Р. В., Лобашева Н. М. О факторе неупругих потерь в плазме, содержащей молекулы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1043—1048. Список лит.: 14 назв.
119119. Шишацкая Л. П. Об использовании неона и гелия в водородных и дейтериевых лампах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 253—255. Список лит.: 7 назв.
119120. Шляхтенко П. Г., Бахтизин Р. З., Милешкина Н. В. Связь электрического пробоя с видом вольтамперных характеристик автоэмиссионного тока р-Ge. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1536—1538. Список лит.: 8 назв.
119121. Штилиха М. В., Чепур Д. В. Теплопроводность кристаллов оксигалогенидов висмута. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1569—1570. Список лит.: 6 назв.
119122. Экспериментальное исследование энергетического спектра и тонкого кристаллического строения вюрцитоподобной модификации нитрида бора. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 87—90. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Н. Францевич, Е. А. Жураковский, А. В. Курдюмов, Н. Н. Василенко.

119123. Эффективные сечения и функции возбуждения спектральных полос иона  $\text{CO}_2^+$  при возбуждении электронами с энергией (0.4--20) кэв. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1037—1041.  
1038. Авт.: А. Г. Коваль, В. Т. Коппе, Н. П. Данилевский, Л. И. Попова

### 15.2.5 Астрономия

119124. Амнуэль П. Р. Невидимые миру звезды. — Земля и Вселенная, 1972, № 2, с. 26—29.

119125. Антошин М. К., Ильин Н. П., Спивак Г. В. Растровая электронная микроскопия лунного реголита, доставленного автоматической станцией «Луна-16». — Геохимия, 1972, № 5, с. 610—617. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: И. П. [!] Ильин.

119126. Белецкий В. В., Торжеский А. П. Устойчивость быстрых вращений осесимметричного спутника в гравитационном поле. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 50—53.

119127. Всехсвятский С. К., Карпенко А. В. Активность Юпитера в 1965—1970 годах. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 2, с. 112—119. Рез. на англ. яз.

119128. Гиндилис Л. М. SETI-71. [К итогам I Междунар. конф. по проблеме связи с внеземными цивилизациями. Ереван. Сент. 1971 г.] — Земля и Вселенная, 1972, № 2, с. 49—53. Продолж. следует.

119129. Громов В. В., Леонович А. К., Шварев В. В. Лунный грунт по данным «Лунохода-1». — Земля и Вселенная, 1972, № 2, с. 8—10.

119130. Добровольский О. В., Ибадинов Х. Размеры пылевых частиц атмосферы комет и гелиоцентрическое расстояние. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 2, с. 15—18. Список лит.: 22 назв. Рез. на тадж. яз.

119131. Дроздов С. В. Точность наблюдений моментов контактов земной тени с лунными формациями по наблюдениям 18 затмений 1910—1959 гг. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 2, с. 133—134. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119132. Дьяков А. А., Кащеев Б. Л. Определение скорости радиометора с минимальной среднеквадратической ошибкой. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 2, с. 99—103. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119133. Зиновьев В. А. Синоптические наблюдения Юпитера. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 2, с. 119—126. Рез. на англ. яз.

119134. Клевецкий В. Н. Окончательная орбита кометы 1937 V Финслера. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 2, с. 96—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119134а. Кресак Л. Происхождение короткопериодических метеоров. [Статья из ЧССР]. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 2, с. 73—76. Рез. на англ. яз.

119135. Кругов В. Д. Фотометрические характеристики Юпитера и Сатурна в области 0.48—0.33 мк. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 2, с. 85—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119136. Лаврухина А. К., Ибраев Т. А. Доатмосферные размеры метеоритных тел. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 2, с. 104—111. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

119137. Мартыненко В. В. Исследуем численность метеоров. — Земля и Вселенная, 1972, № 2, с. 70—71.

119138. Метеорный поток  $\alpha$ -Лириды в 1969 г. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 2, с. 127—130. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Бондарь, Н. М. Кремнева, В. В. Мартыненко, В. В. Фролов.

119139. Рускол Е. Л. Роль спутникового роя в происхождении вращения Земли и планет. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 2, с. 91—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. В загл. пропущено... и планет.

119140. Руффини Р., Уилер Дж. Знакомьтесь: черная дыра. [Статья амер. физиков]. — Земля и Вселенная, 1972, № 2, с. 18—26.

119141. Сорокина Л. П., Тейфель В. Г., Усольцева Л. А. Оптические свойства и строение атмосферы Юпитера. 5. Вероятная структура аммиачного аэрозольного слоя. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 2, с. 77—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 2, № 4, 1968. Авт.: В. Г. Тейфель.

119142. Тиндо И. П. Рентгеновский телескоп на Луне. — Земля и Вселенная, 1972, № 2, с. 10—13.

119143. Флоренский К. П. «Луноход-1» — о поверхности Луны. — Земля и Вселенная, 1972, № 2, с. 6—8.

### 15.3 Химические науки

119144. Абакумова Ю. П., Милютин Н. Н. Анодное поведение железа в растворах электролитов в связи с диаграммой состояния системы железо — водный раствор в параметрах окислительно-восстановительный потенциал — значение рН. Сообщ. 3. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 796—802. Список лит.: 13 назв.

119145. Абдрашитов Э. Ф., Тихомиров Л. А. Радиолит растворов хлористого марганца в метиловом спирте при 77° К. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 190—191. Список лит.: 9 назв.

119146. Абдуллаев М., Кост А. Н., Юдин Л. Г. Синтез 5-аминометиллиндролов и их замещенных. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 113—115. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119147. Абдурахимов А., Махсумов А. Г., Ильхамджанов П. Получение ацетиленовых эфиров жирных кислот. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политех. ин-т), 1970, вып. 64, с. 62—64.

119148. Адамски П. Исследование дипольных моментов полидиметилсилоксана в  $\Theta$ -условиях. [Статья из Польши]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 3, с. 518—520. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

119149. Адсорбция водорода на скелетных платино-придневых катализаторах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 102—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Семенова, Н. В. Кропотова, Г. Д. Вовченко, Х. Н. Янковский.

119150. Азатын В. В. Изучение газофазных реакций в струе с учетом продольной диффузии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 137—140. Список лит.: 10 назв.

119151. Айвазов Б. В., Алямкин Ю. Н., Симонов В. Д. Температурная и фазовая зависимость спектра инфракрасного поглощения мукохлорной кислоты. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 370—372. Список лит.: 9 назв.

119152. Айдаров Т. К., Садыков Р. С. О применении горелок с обогреваемой камерой для повышения чувствительности пламенной спектрофотометрии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 379—385. Список лит.: 9 назв.

119153. Акоюн М. Е., Вилесов Ф. И., Лопатин С. Н. Фотоионизация хлористого бензила. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 110—114. Список лит.: 17 назв.

119154. Алфимов М. В., Бубен Н. Я., Шамшев В. Н. Радиационные выходы триплетных молекул в замороженных растворах. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 188—189. Список лит.: 8 назв.

119155. Анализ колебательных спектров тиено-(2,3-в)-тиофена в газобразном, жидком и кристаллическом состояниях. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 926—931. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. М. Кимельфельд, М. А. Москалева, Г. Н. Жижин и др.

119156. Андреева К. П., Старцев Г. П. Эмиссионное спектральное определение газов в титане и сталях с защитной средой аргона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 199—202. Список лит.: 7 назв.

119157. Антонович Е. Г., Прокофьев М. А. Синтез метилового эфира псевдоуридин-(P → N)-фенилаланина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 111—113. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119158. Арстамян Ж. М., Тараян В. М. Экстракция сурьмы (V) метиловым зеленым. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 2, с. 117—122. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.

119159. Атанов Ю. А. Релаксация электрической поляризации в вязкотекучих полиметилсилоксанах до давлений 11 кбар. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 3, с. 224—226. Список лит.: 12 назв.

119160. Афанасьев А. М., Калязин Е. П. Состав продуктов радиолиза *n*-пропанола и *изо*-пропанола. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 95—98. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

119161. Афанасьев И. Б. Зависимость константы пропорциональности уравнения Тафта от структуры переходного состояния свободнорадикальных реакций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 141—143. Список лит.: 20 назв.

119162. Ахрем А. А., Моисеенков А. М., Поселенов А. И. Подход к синтезу 8-азаэстранов на основе бензо[*a*]циклоалкано[*f*]хинолизинов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 95—98. Список лит.: 12 назв.

119163. Бабкин И. Ю., Красногоров А. И., Китаев К. Н. О направленном изменении структуры привитого полимера. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 4, с. 259—262. Список лит.: 8 назв.

119164. Баранова Н. М., Комаров П. Н. Окисление изоафирола в растворе уксусной кислоты, инициированное  $\gamma$ -излучением. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 131—134. Список лит.: 19 назв.

119165. Бардышев И. И., Комшилов Ю. Н., Смакова Н. М. Полимеризация обеспирированного живичного скипидара в присутствии алюмосиликатного катализатора. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 915—918. Список лит.: 21 назв.

119166. Барсуков В. И., Букреев Ю. Ф., Григорьев В. Ф. О возможности теоретического расчета мешающего действия азотной кислоты на величину интенсивности излучения атомов натрия в пламени. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 422—425. Список лит.: 18 назв.

119167. Басевич В. Я., Когарко С. М. Метод расчета мгновенных характеристик при турбулентном смешении. [Процесс горения]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 144—146.

119168. Бацанов С. С., Ручкина В. Н. О развитии неорганической химии (количественные сопоставления по данным РЖ «Химия» за 1962 и 1966 гг.). — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 44—46.

119169. Безазян И. В., Куликова О. И., Ильичева И. А. Фототурбидиметрическое определение полиакриламида. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 415.

119170. Белопольская Т. В. Влияние температуры на параметры компонент полосы 1050—1300  $\text{см}^{-1}$  в спектрах поглощения некоторых полимеров метиленового ряда и интерпретация ее структуры. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 640—645. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

119171. Березин В. И., Элькин М. Д. Определение системы силовых постоянных и интерпретация колебательных спектров моногалондзамещенных пиридинов. Неплоские колебания. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1030—1032. Список лит.: 12 назв.

119172. Беренцевей В. В., Руденко А. П. Влияние природы газа-носителя на кинетику диспропорционирования толуола на  $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$  в импульсном режиме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 117—119. Рез. на англ. яз.
119173. Берлин А. А., Ермакова В. Д., Черкашин М. И. Полимеризация и сополимеризация гептадина-1,6 на катализаторах Циглера — Натта. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 4, с. 305—308. Список лит.: 9 назв.
119174. Бобровский А. П., Холмогоров В. Е. Участие синглетного кислорода в сенсibilизированных тетрапиррольными пигментами фотореакциях дегидрирования. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 125—130. Список лит.: 26 назв.
119175. Бойцов Е. Н., Гальперин В. А., Карлик В. М. Спектрофотометрический анализ продуктов синтеза мелема. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 413—415. Список лит.: 6 назв.
119176. Бойчинова Е. С., Осипова Н. О. Электронообменные свойства перекисного метавольфрамата циркония. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 745—748. Список лит.: 8 назв.
119177. Болдырев Б. Г., Обухова Е. Н., Рочняк О. Е. Новый способ получения алкилэфиров тиосульфокислот. Сообщ. 29-е из серии работ по исследованию в области тиосульфокислот. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 888—890. Список лит.: 16 назв.
119178. Борзунова Л. М., Лазарев В. Ф., Левин А. И. О катодном поведении двуокиси свинца в растворах кремнефтористоводородной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 806—809. Список лит.: 9 назв.
119179. Боронин В. С., Никулина В. С., Полторак О. М. Кинетика хемосорбции водорода и дисперсность кристаллов платины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 24—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
119180. Буганко Л. Т. Третий Международный симпозиум по радиационной химии. [Балатонфюред, Венгрия, Май 1971 г.]. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 196—197.
119181. Булатов М. А., Спасский С. С. Роль «лабильных заготовок» в реакциях сополимеризации ненасыщенных полиэфиров с мономерами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 600—607. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
119182. Буният-заде А. А., Осипов Е. А., Азимова А. Б. Фракционирование полиолефинов на колонке с подвижным градиентом температуры. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 722—725. Рез. на англ. яз.
119183. Бусев А. И., Евсиков В. В. Фенилзамещенные дитиолтоны как аналитические реагенты. Гравиметрическое определение ртути (II). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 81—85. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
119184. Быков Г. В. Дополнительные данные об участии Д. И. Менделеева в работе Международного конгресса химиков в Карлсруэ. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 47—48.
119185. Быков Г. В. Литература по истории химии за рубежом в послевоенный период (до 1967 г. включительно). [Обзор]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 26—38.
119186. Былина Г. С., Матвеевцева М. С., Ольдекоп Ю. А. Полимеризация стирола в массе в присутствии диацильных диперексидов на основе о- и п-фталевой кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 284—287. Список лит.: 26 назв.

119187. **Вартанян С. А., Куроян Р. А., Минасян С. А.** Глицидные эфиры шестичленных гетероциклических соединений с гетероатомами O, S, N. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 2, с. 173—176. Список лит.: 6 назв.
119188. **Вартанян С. А., Тосунян А. О., Мадакян В. Н.** Синтез и превращения 1,2,5-триметил-4-амино-пиперидин-4-карбоновой кислоты. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 2, с. 163—167. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
119189. **Васильев В. А., Кормер В. А., Калинин Н. А.** Полимеризация изопрена в присутствии аллильных комплексов переходных металлов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 3, с. 212—214. Список лит.: 10 назв.
119190. **Василькова И. В., Сусарев М. П., Тронина Е. М.** О закономерностях в диаграммах состояния тройных систем KCl — NaCl — дихлорид 3d-элемента. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 732—735. Список лит.: 11 назв.
119191. **Вассерман И. М., Никитина М. П., Амосов А. В.** О нестехиометрии стеклообразного кремнезема. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 99—102. Список лит.: 12 назв.
119192. **Вейц Ю. А., Фосс В. Л., Луценко И. Ф.** Кадмиевые производные карбонильных соединений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 110—111. Рез. на англ. яз.
119193. **Виктор Николаевич Кондратьев.** [Физико-химик. К 70-летию со дня рождения]. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 198 с портр.
119194. **Винкарин и таберсонин** из барвинка травянистого, произрастающего в Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 97—99. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ю. Вачнадзе, В. М. Маликов, К. С. Муджир, С. Ю. Юнусов.
119195. **Витвицкая Г. В., Страхова В. В., Быстрицкий А. Л.** Особенности реакций разложения перекиси водорода в кислом электролите. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 802—806. Список лит.: 7 назв.
119196. **Витинг Л. М., Горбовская Г. П., Кузнецова Т. М.** Взаимодействие ферритов никеля и кобальта с расплавом пирофосфата натрия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 105—107. Рез. на англ. яз.
119197. **Влияние диффузионных процессов на кинетику осаждения полимеров из концентрированных растворов.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 3, с. 199—202. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Т. Серков, Г. И. Кудрявцев, Л. А. Серкова, А. М. Щетинин.
119198. **Влияние измельчения проб на чувствительность определения примесей цветных металлов в сталях и сплавах на железной основе.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 718—720. Авт.: И. К. Майборода, В. К. Раскевич, В. Ф. Перепельченко, Г. И. Парабина.
119199. **Влияние «носителя» на условия возбуждения спектра малых количеств примесей в сплавах на железной основе.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 596—598. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. К. Майборода, В. К. Раскевич, Г. Г. Лысцова, В. Ф. Перепельченко.
119200. **Влияние обменных процессов на магнитную релаксацию в кристаллических полимерах.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 3, с. 209—212. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Р. Еникеева, В. С. Ионкин, М. Р. Зарипов, Ф. А. Голикова.
119201. **Володина М. А., Каранди И. В.** Количественное определение сложных эфиров карбоновых кислот. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 121—122. Рез. на англ. яз.

119202. Волчек Б. З., Пуркина А. В. Исследование особенностей вторичной структуры полипептидов методом ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 551—559. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

119203. Вороненков В. В., Мусабекоев Ю. С. К вопросу о роли конформации молекулы в сопряжении простых связей. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 36—41. Список лит.: 11 назв.

119204. Вязкостные свойства растворов полибутадиенов различной полидисперсности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 3, с. 219—223. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. М. Сапожников, Н. Г. Павлов, В. А. Гречановский и др.

119205. Гайбабян Д. С., Терменджян З. З. Электрохроматография редких элементов. Использование органических кислот для электрохроматографического разделения молибдена (VI), вольфрама (VI) и ванадия (V). — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 1, с. 14—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

119206. Гвердцители И. М., Мелуа М. С., Доксуполо Т. П. Синтез и изучение непредельных кремнийорганических соединений на базе 1,4-бис-(диметилсилил)-бензола. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 77—80. Рез. на груз. и англ. яз.

119207. Геворкян С. В., Асланян Д. Г., Костанян С. Т. Изучение диаграммы растворимости систем  $Ga_2O_3-Na_2O-H_2O$  и  $Ga_2O_3-K_2O-H_2O$  при  $90^\circ$ . — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 2, с. 113—117. Рез. на арм. яз.

119208. Геворкян Э. Ц., Саядян А. Г., Мацоян С. Г. Изучение полимеризации  $\gamma$ -хлоркротилакрилатов. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 2, с. 145—150. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

119209. Головкин Б. Г., Фотиев А. А. Механизм взаимодействия пятиякиси ванадия с солями щелочных металлов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 866—868. Список лит.: 10 назв.

119210. Графова З. М. К вопросу о комплексных соединениях никеля. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 53—57.

119211. Графова З. М., Морозова В. Н., Огневская Н. А. Хроматографическое разделение катионов меди и цинка и их определение титрованием комплексом III. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 58—60.

119212. Грибанов В. А., Черняковский Ф. П. Смещение химического равновесия в электрическом поле. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

119213. Григорьева О. А., Жиглинский А. Г., Туркин Ю. И. Фотометрические свойства фотопластинок, применяемых для спектрального анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 221—227. Список лит.: 26 назв.

119214. Григорян Г. О., Мовсесян М. С., Киракосян Р. М. Исследование взаимно-четверной системы  $K_2CO_3-CaCO_3-Ca(OH)_2-KOH-H_2O$ . [Сообщ.] 4. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 1, с. 9—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

119215. Грищенко А. Е., Езриелев Р. И. Фотоэластический эффект в молекулярных пространственных сетках полигликольметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 3, с. 521—527. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

119216. Гусакова Г. В., Денисов Г. С., Смолянский А. Л. О частотах  $\nu(CO)$  в инфракрасном спектре несимметрично возмущенного карбоксилат-иона. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 922—925. Список лит.: 9 назв.

119217. Гусакова Г. В., Денисов Г. С., Смолянский А. Л. Спектроскопическое исследование взаимодействия изомаэляной кислоты с пиперидином. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 320—324. Список лит.: 10 назв.

119218. Гусакова Г. В., Денисов Г. С., Смолянский А. Л. Спектроскопическое определение энергии комплексов изомаэляной кислоты с пиперидином. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 503—507. Список лит.: 12 назв.

119219. Даванков В. А., Рогожин С. В., Песлякас И. И. Синтез и свойства нонитов на основе нейтральных и гидроксилосодержащих  $\alpha$ -аминокислот и хлорметилированных макросетчатых сополимеров стирола. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 276—279. Список лит.: 11 назв.

119220. Девярых Г. Г., Борисов Г. К., Краснова С. Г. Давление насыщенного пара и температура тройной точки трициклопентадиенилов редкоземельных элементов подгруппы церия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 110—111. Список лит.: 7 назв.

119221. Дегидроциклизация *n*-гексана в присутствии родия, нанесенного на окись алюминия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 103—105. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Гостунская, Н. С. Горячев, В. С. Гладков, Б. А. Казанский.

119222. Дезаминирование бромгидратов 2(1)-бром-1(2)-аминобутанов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 106—109. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. С. Гудкова, И. В. Петросян, Т. Г. Мельникова, О. А. Реутов.

119223. Дейнека О. И. Новые данные об ученике Д. И. Менделеева Н. Н. Каянере. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 71—75.

119224. Действие  $\gamma$ -излучения на физико-химические свойства и молекулярную структуру сополимеров этилена с винилацетатом и винилкарбонатом. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 620—627. Список лит.: 22 назв. Авт.: С. С. Лещенко, Н. С. Соболева, З. С. Егорова и др.

119225. Дербшер В. Е., Хардин А. П. Синтез полигидразидов методом межфазной поликонденсации. [Письмо в ред.] — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 163.

119226. Джамалова Г., Данилова Т. А., Викторова Е. А. Конденсация тиофенола с металлхлоридом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 1, с. 122—124. Рез. на англ. яз.

119227. Дормидонтова Н. В., Уставщиков Б. Ф., Фарберов М. И. Скорости реакции аммонолиза эфиров  $\alpha$ -оксикислот и их корреляция по уравнению Тафта. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 77—82. Список лит.: 9 назв.

119228. Енукидзе Дж. Н., Мониава И. И. Катехиновый состав коры дубов, произрастающих в Грузии. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 1, с. 101—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

119229. Еркович Г. Е., Райхбаум Я. Д., Малых В. Д. О некоторых факторах, определяющих точность и чувствительность атомно-абсорбционного анализа растворов. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 418—421. Список лит.: 8 назв.

119230. Ермоленко И. Н., Люблинер И. П. Сорбция аммиака волокнистыми ионообменниками в динамических условиях. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 748—751. Список лит.: 7 назв.

119231. Желиговская Н. Н., Фелин М. Г. Кислотно-основные свойства комплексных соединений четырехвалентной платины тетраамминотипа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 55—58. Рез. на англ. яз.

119232. Зверев В. М., Белоцерковский Г. М., Плаченев Т. Г. Изучение динамики ионообменной сорбции на сульфированных и окисленных лигниновых углях. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 765—770. Список лит.: 6 назв.

119233. Зверев В. М., Белоцерковский Г. М., Плаченев Т. Г. Ионообменные свойства сульфированных и окисленных лигниновых углей. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 771—776. Список лит.: 10 назв.

119234. Зезин А. Б., Бакеев Н. Ф., Фельдштейн М. М. Действие ионогенных поверхностно-активных веществ на поли- $\alpha$ -глутаминовую кислоту в водном растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 279—282. Список лит.: 12 назв.

119235. Зинкова Э. В., Мамадалиев М., Маркман А. Л. Анализ смесей коричного и гидрокоричного альдегидов с коричным спиртом. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 65—70. Список лит.: 8 назв.

119236. Зубкова О. Б., Грибов Л. А., Шабаш А. Н. О возможности использования расчетов интенсивностей полос поглощения в ИК спектрах для исследования поворотной изомерии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 306—312. Список лит.: 10 назв.

119237. Иванчев С. С., Анисимов Ю. Н., Хоменко Б. А. Спектральное изучение водородных связей гидроперекисей в зависимости от природы растворителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 508—512. Список лит.: 16 назв.

119238. Идрисова Р. А., Лебедева О. В. Определение  $10^{-5}\%$  галлия в окиси свинца методом АПН без отделения основы. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 407—409. Список лит.: 5 назв.

119239. Изомеризация при дегидратации трихлорметиларилкарбинолов пятиокисью фосфора. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 1, с. 81—82. Авт.: Г. М. Шахназарян, А. О. Гукасян, М. Т. Дангян, В. С. Восканян. В огл. 2-й авт.: А. С. Гукасян.

119240. Изучение влияния системы растворителей диоксан — вода на процесс сополимеризации метилметакрилата с метакриловой кислотой полярографическим методом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 540—544. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Безуглый, И. Б. Воскресенская, Т. А. Алексеева, М. М. Гернер.

119241. Изучение кинетики взаимодействия акрилонитрила с водой в зависимости от температуры и значения рН среды. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 918—921. Авт.: Ю. Н. Зафранский, К. Е. Жукова, А. Н. Семенова и др.

119242. Изучение процесса сополимеризации бутадиена с циклогександиеном под влиянием систем  $\pi$ -аллильного типа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 133—136. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. М. Черненко, С. И. Бейлин, Б. А. Долгопосок и др.

119243. Изучение процессов структурообразования при формировании полимерных пленок. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 262—265. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. И. Карякина, Л. П. Крылова, И. С. Каличева, Н. В. Майорова.

119244. Изучение химических форм астата-211, возникающего при процессах электронного захвата из радона-211 в жидких углеводородах. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 181—183. Авт.: В. И. Кузич, В. Д. Нефедов, Ю. В. Норсеев и др.

119245. ИК-спектроскопическое исследование взаимодействия модифицированных препаратов целлюлозы с дихлорангидридом фенилфосфоновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 3, с. 196—198. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Садыков, А. А. Адылов, А. Юлдашев, Ю. Т. Ташпулатов.

119246. ИК-спектроскопическое исследование диэтилентриаминпентаацетатов редкоземельных элементов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 98—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Л. Варламова, Р. П. Капитанова, Л. И. Мартыненко и др.

119247. Ильченко Н. И., Голодец Г. И., Пятницкий Ю. И. Некоторые закономерности гетерогенно-гомогенного окисления водорода на окисных катализаторах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 112—115. Список лит.: 13 назв.

119248. Исследование в области ненасыщенных лактонов. [Сообщ.] 10. А. А. Аветисян, Г. С. Меликян, М. Т. Дангян. Некоторые превращения 3-циано-4,5-диалкил- $\Delta^3$ -бутенолидов. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 2, с. 140—144. Рез. на арм. яз.

119249. Исследование влияния длины гидрофильной части неионного эмульгатора на основные закономерности полимеризации стирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 252—254. Авт.: А. В. Зуйков, И. А. Грицкова, Е. Б. Малокова и др.

119250. Исследование влияния химической природы поверхности активных углей на сорбцию паров воды, двуокиси углерода и аммиака. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 760—765. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. А. Кузин, А. И. Лоскутов, В. Ф. Палфитов, Л. А. Коэмец.

119251. Исследование водородной связи В-декахлоркарборанов с различными основаниями с помощью ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 488—493. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. А. Лейтес, Л. Е. Виноградова, Н. А. Огородникова, Л. И. Захаркин.

119252. Исследование карбоксилсодержащих волокон с ионносвязанными органическими катионами методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 921—923. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. В. Емец, Н. Г. Шелкунов, И. Б. Клименко и др.

119253. Исследование кинетики поликонденсации гексаметилендиамонийадипината в твердой фазе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 172—175. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Г. Хрипков, С. А. Баранова, В. М. Харитонов, Г. И. Кудрявцев.

119254. Исследование методом ИК спектроскопии природы концевых групп полистирола, полученного в присутствии перекисей, содержащих одновременно диацильную и перэфирную группировки. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 685—691. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. П. Зятков, М. М. Зубарева, Г. С. Былина, Ж. И. Булойчик.

119255. Исследование процесса поликонденсации гексаметилендиамоний адипината в твердой фазе методом дифференциально-термического анализа. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 189—192. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Г. Хрипков, В. Н. Кия-Оглу, В. М. Харитонов, Г. И. Кудрявцев.

119256. Исследование растворов поливинилацетата, имеющих верхние и нижние критические температуры смешения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 231—235. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Тагер, А. А. Аникеева, В. М. Андреева, С. А. Вшивков.

119257. Исследование реакции зарождения цепей. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 2, с. 95—101. Рез. на арм. яз. Авт.: Т. А. Гарибян, Р. Р. Григорян, А. А. Манташян, А. Б. Налбандян.

119258. Исследование реологических характеристик умеренно концентрированных растворов полиамидокислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 512—517. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Гроздов, А. З. Жиркова, Э. И. Хофбауэр, Т. А. Леонова.

119259. Исследование симметрии окружения центрального иона в кристаллических формах дибензоилметаната европия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 279—284. Авт.: В. В. Кузнецова, В. С. Хоменко, Т. И. Развина, Р. А. Пуко.

119260. Исследование смешанных адсорбционных катализаторов гидрирования. [Сообщ.] 17. А. А. Алчуджан, В. А. Арутюнян, Н. З. Едигарян, М. А. Мантисян. Влияние водорода на активность  $Rh/Al_2O_3$  при повышенных температурах. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 2, с. 107—112. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

119261. Исследование термокatalитической перегруппировки калийных солей бензолкарбоновых кислот в диалкилтерефталат. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 911—913. Авт.: А. З. Биккулов, Ф. К. Асмандияров, Р. Н. Хлесткин, Л. Г. Шакиров.

119262. Исследование эмульсионной полимеризации стирола в присутствии катионных и неионных эмульгаторов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 3, с. 169—172. Авт.: Л. И. Седакова, Ж. А. Бедина, И. А. Грицкова и др.

119263. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 76. Р. А. Айвазова, М. Г. Инджикян, А. Т. Бабаян. Реакция перегруппировки-расщепления в четвертичных аммониевых солях с  $\alpha$ - или  $\gamma$ -алкилаллильной группой. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 1, с. 25—29. Рез. на арм. яз.

119264. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 82. И. А. Абрамян-Бабаян, А. Т. Бабаян. Кинетика внутримолекулярной циклизации диалкилпропаргил- $\gamma$ -арил (или алкенил)-пропаргил-аммониевых солей. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 1, с. 19—24. Рез. на арм. яз.

119265. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 83. А. Т. Бабаян, Г. Т. Мартиросян, А. Х. Гюльназарян и др. Синтез бромистых солей 1-триалкил-аммоний-4-бромбутенов-2. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 2, с. 123—128. Рез. на арм. яз.

119266. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 87. И. А. Абрамян-Бабаян, А. В. Атомян, А. Т. Бабаян. Влияние природы растворителя и нуклеофильного агента на скорость циклизации диэтилпропаргил ( $\gamma$ -фенилпропаргил) аммония. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 1, с. 30—34. Рез. на арм. яз.

119267. Исследования в области низкотемпературного расщепления хлористого водорода. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 719—722. Авт.: М. М. Гусейнов, Ф. Ф. Муганлинский, П. Д. Шихалидзе и др. В огл. 3-й авт. П. Д. Шихалидзе [1]

119268. Исследования в области соединений ацетиленового ряда. [Сообщ.] 9. Г. М. Мкрян, Д. Г. Рафаэлян, Л. К. Арушанян, Н. А. Папазян. Селективное хлорирование бутин-2-ола-1 и бутин-2-диалкиловых эфиров. Получение 1,2,3-трихлорбутена-2. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 2, с. 129—132. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

119269. Калинин В. Н., Франчук И. Ф. Исследование конформационного равновесия в ряду замещенных N-ацетилфенилгидроксиламинов и их метиловых эфиров методами ЯМР и ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 692—698. Список лит.: 14 назв.

119270. Капанин В. В., Чалых А. Е., Рейтлингер С. А. Селективность газопроницаемости и строение полимеров. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 147—150. Список лит.: 10 назв.

119271. Караханов Э. А., Сагинова Л. Г., Викторова Е. А. Каталитические превращения кумаранов и гексагидрокумаранов на платине в присутствии водорода. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 86—88. Рез. на англ. яз.

119272. Каталитические превращения алкенил- и алкилиденциклобутанов в присутствии гумбина в проточной системе. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 69—72. Список лит.: 8 назв. Авт.: Х. И. Арешидзе, Я. Т. Эйдус, А. Л. Лapidус, А. В. Долидзе.

119273. Качер М. К., Зубович И. А. Каталитические свойства разбавленных слоев палладийродиевых адсорбционных катализаторов. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 47—52. Список лит.: 5 назв.

119274. Кирсо У. Э., Губергриц М. Я. Кинетика и макромеханизм окисления фенолов различного строения молекулярным кислородом в водно-щелочной среде. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 835—839. Список лит.: 25 назв.

119275. Кожевов А. Г., Генкина Е. В., Шмидт Я. А. Исследование кинетики реакции циклогексанизоцианата и *цис*-, *транс*-1,3 и 1,4-циклогександиизоцианатов со спиртами. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 662—668. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119276. Козлов В. Т., Кашевская Н. Г. Радиационная стойкость молекул ариленилсилоксановых эластомеров различного строения. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 315—316.

119277. Колесников Г. С., Федотова О. Я., Матвелашвили Г. С. Термическая и термоокислительная деструкция поли-2,4- и поли-2,2'-дифенил-лиамидов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 608—612. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119278. Колесов В. П., Воробьев В. Н. Теплоемкость в интервале 12—300°K и фазовые переходы некоторых хлорпроизводных 1,1,1-трифторпропана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 116—119. Список лит.: 9 назв.

119279. Колесова Л. М., Нифантьев Э. Е., Зубов В. П. Алкоголиз амидов кислот трехвалентного фосфора полиаллиловым спиртом. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 249—252. Список лит.: 7 назв.

119280. Колосов Е. Н., Шольц В. Б., Сидоров Л. Н. Масс-спектрометрическое исследование термодинамических свойств системы LiF — AlF<sub>3</sub>. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 49—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119281. Колпащикова И. С., Мусабекоев Ю. С. От перекисной теории окисления к представлению об энергетических цепях. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 30—35. Список лит.: 19 назв.

119282. Компаниец В. З., Олейник Э. Ф., Ениколопян Н. С. Нормально-координатный анализ макромолекул с помощью электронных цифровых вычислительных машин. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 669—679. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

119283. Коробицин А. С., Богачов Г. Н., Ризе Д. Ф. Влияние температуры на скорость разложения кристаллического кремнефтористого натрия растворами соды. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 722—726. Список лит.: 14 назв.

119284. Коровин Ю. И., Савостин С. А. Зависимость влияния состава растворов на результаты плазменно-фотометрического анализа от скорости введения растворов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 404—410. Список лит.: 13 назв.

119285. Короткова В. А., Богданова Л. П. Влияние среды и концентрации веществ в процессе селективного гидрирования 3-метил-1-бутена и пентина-1 на катализаторе никель на кизельгуре. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 69—70.

119286. Крицман В. А., Родный Н. И. О периодизации истории науки (на примере истории химической кинетики). — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1971, вып. 2, с. 15—25.

119287. Крылов Б. К., Калмановский В. И., Гуревич М. Г. Газовый хроматограф «Луч» для анализа гелия в атмосфере и природных газах. — *Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та*, 1971, вып. 298, с. 208—211.

119288. Крюкова Г. Г., Турьян Я. И., Русакова М. С. Микрокулонометрическое исследование полярнографического поведения 3,3', 4,4'-бензофенонтегракарбоновой кислоты и бензофенона. — *Учен. зап. Крив. тех. ин-та*, 1971, т. 22, вып. 1, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.

119289. Крюкова Е. В., Томилов А. П. Гидродимеризация ацетофенона. Сообщ. 10-е из серии работ по электровосстановлению кетонов. — *Журн. прикл. химии*, 1972, т. 45, вып. 4, с. 861—865. Список лит.: 19 назв.

119290. Куак Данг Чеу. Оптическая анизотропия нормальных алканов. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия*, 1972, т. 13, № 1, с. 29—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119291. Кузнецов В. В. Титриметрическое определение микропримесей сульфатов в органических соединениях. — *Заводская лаборатория*, 1972, т. 38, № 4, с. 412—413.

119292. Куприянов С. Е. Изотопные эффекты в процессах ассоциативной ионизации. — *Химия высоких энергий*, 1972, т. 6, № 2, с. 107—109. Список лит.: 7 назв.

119293. Куриленко А. И., Круль Л. П., Якимцов В. П. О механизме модифицирования ориентированных полимерных материалов методом привитой полимеризации. [Письмо в ред.] — *Высокомолекулярные соединения. Сер. Б*, 1972, т. 14, № 4, с. 243—244.

119294. Куглукова У., Торопов А. П. Исследование полярнографического поведения формамидов и форманилидов. — [*Труды ТашПИ*] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 70—74.

119295. Кучкаров А. Б., Ханходжаева Д. А., Бабаева Х. З. Алкилирование фенола с третичными непредельными спиртами. — [*Труды ТашПИ*] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 85—90. Список лит.: 13 назв. Перед текстом 1-й авт.: А. Б. Кучкарев [!].

119296. Кушир С. В., Чирик М. Н. Образование сероуглерода при конверсии сернистого газа метаном на асбестовом катализаторе. — *Журн. прикл. химии*, 1972, т. 45, вып. 4, с. 839—846. Список лит.: 9 назв.

119297. Лапин В. В., Тищенко Д. В. Ацетилирование диаминов в водной среде. — *Журн. прикл. химии*, 1972, т. 45, вып. 4, с. 929—931.

119298. Лесникова Е. Н., Хурин В. Е. Зависимость интенсивности спектральных линий кальция от состава пробы в различных источниках возбуждения. — *Журн. прикл. спектроскопии*, 1972, т. 16, вып. 4, с. 593—595. Список лит.: 8 назв.

119299. Лившиц И. А., Денисова Т. Т. Полимеризация пентадиена-1,3 в среде гексаметилфосфортриамида. — *Высокомолекулярные соединения. Сер. Б*, 1972, т. 14, № 4, с. 317—318. Список лит.: 8 назв.

119300. Лисиенко Д. Г., Музгин В. Н., Золотавин В. Л. О влиянии температуры электродов на характер спектра при аэрозольно-искровом методе анализа суспензии. — *Журн. прикл. спектроскопии*, 1972, т. 16, вып. 2, с. 203—209. Список лит.: 15 назв.

119301. Литовченко А. Я. Методика хроматографического определения гелия и водорода в сложных нефтяных газах. — *Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та*, 1971, вып. 298, с. 194—201. Список лит.: 14 назв.

119302. Локтюшкина М. Б., Рязанова Л. Н. Определение тетраметилтиураммоносульфидов в тиураме ММ. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 416—417. Список лит.: 6 назв.

119303. Луценко И. Ф., Новикова З. С., Проскурнина М. В.  $\alpha, \beta$ -Непредельные смешанные эфиры фосфорной кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 107—110. Рез. на англ. яз.

119304. Люмкис С., Золкина М., Дубинина К. Влияние высокотемпературного нагрева на реакционную способность некоторых окислов и их твердых растворов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 736—740. Список лит.: 13 назв.

119305. Максименко А. М., Мусабеков Ю. С. К истории установления строения изопрена. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 16—22. Список лит.: 30 назв.

119306. Мальцева И. И., Слонимский Г. Л., Белавцева Е. М. Структура и некоторые физические свойства водных студней желатинны. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 204—206. Список лит.: 7 назв.

119307. Мамедов А. А., Шихалиев Я. А. Экспериментальное исследование вязкости жидкостей и жидких смесей. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 86—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

119308. Маркман А. Л., Остроброд Б. Г., Абдусаламова Э. К. Спектрофотометрическое исследование комплексов ванадия (V) с 2-окси-3-нафтогидроксамовой кислотой. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 40—51. Список лит.: 14 назв.

119309. Маркман А. Л., Скоробогатова Ж. А. Спектрофотометрическое определение осмия в форме комплекса в  $\beta$ -нафтол- $\alpha$ -азо-бензойной-2 кислотой. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 51—54.

119310. Мелкоян Р. Г., Бейлерян Н. М., Чалтыкян О. А. Влияние аминоспиртов и аминов на кинетику фотополимеризации винилацетата. [Сообщ.] 4. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 2, с. 102—106. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

119311. Месропян Э. Г., Егикян М. Г., Дангян М. Т. Синтез аллил- $\beta$ -хлортетрагидрофурилмалонового эфира и его химические превращения. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 2, с. 137—139. Рез. на арм. яз.

119312. Метилловые и этиловые эфиры ксилитана. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 909—910. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Балахонцева, Р. И. Заманская, Л. Т. Елепина, Г. Н. Сладкопещева.

119313. Микроскопическое изучение структурообразования в растворах поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 203—204. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Штаркман, Т. Л. Яцынина, Л. И. Видяйкина, В. Л. Балакирская.

119314. Минскер К. С., Малинская В. П., Саяпина В. В. О некоторых кинетических закономерностях реакции дегидрохлорирования поливинилхлорида в присутствии первичных стабилизаторов на основе  $Me^{1+}$ . — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 560—572. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

119315. Миронов Г. С., Шейн В. Д., Фарберов М. И. Современные представления о механизме реакции хлорметилирования. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 115—120. Список лит.: 26 назв.

119316. Михайлов И. Д., Компаниец В. З., Олейник Э. Ф. Колебательные спектры макромолекул с дефектами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 706—713. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

119317. Модификация структур алкалоидов. [Сообщ.:] 5. В. А. Минацаканян, Л. С. Арутюнян, Р. А. Алексанян, Э. С. Марашян. Некоторые спирты ряда лупинана и эпилупинана. — 6. Л. С. Арутюнян, А. С. Цатинян, О. М. Авакян и др. Некоторые N-замещенные анабины. Арм. хим. журн., 1972, 25, № 1, с. 66—72; 78—80. Список лит.: с. 72. Рез. на арм. яз.
119318. Муратбеков М. Б., Сараева В. В. Роль заряженных частиц при радиационном окислении *n*-гептана. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 35—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
119319. Мусабеков Ю. С. Вопросы истории и методологии науки в творчестве великих химиков. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 3—15.
119320. Мушегян А. В., Киноян Ф. С. Об интенсивности характеристических полос поглощения ИК спектров некоторых винил- и аллилацетиленовых соединений. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 1, с. 3—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.
119321. Назарова М. Г., Солодовник С. М., Лапина Е. Ф. Спектральное определение примесей в арсениде галлия. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 427—429. Список лит.: 7 назв.
119322. Назарьина Л. А., Охлобыстин О. Ю., Роговин З. А. Синтез литий-алкоголятов целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 206—209. Список лит.: 11 назв.
119323. Нарзиев Б. Н., Махамбаев Д., Берестова Н. В. Спектральное проявление межмолекулярного взаимодействия в некоторых растворах ацетонитрила. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 2, с. 24—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.
119324. Некоторые свойства систем, включающих фосфаты аммония и аммиачную селитру. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 868—871. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Жульков, Л. Н. Сыркин, Т. Г. Козлова и др.
119325. Несмелова З. Н. Краткий обзор методов анализа гелия и других инертных компонентов в составе природных газов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 188—193. Список лит.: 9 назв.
119326. Николаев А. Ф., Желобаева С. Я. Полимеризация β-оксипропилфталимидметакрилата и его сополимеризация с метилметакрилатом и N-винилфталимидом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 851—854. Список лит.: 15 назв.
119327. Новый способ модификации полимерного носителя для олигонуклеотидного синтеза. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 3—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Смирнов, Т. Н. Бочарова, З. А. Шабарова, М. А. Прокофьев.
119328. О купферонатах ванадия и меди. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 290—293. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Т. Пилипенко, Л. Л. Шевченко, В. В. Трачевский и др.
119329. О механизме сополимеризации бутадиена со стиролом в присутствии литийорганических инициаторов, модифицированных трет. бутилатом калия. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 272—275. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. В. Басова, З. Ф. Диденко, А. Р. Гаитмахер, С. С. Медведев.
119330. О микротаكتичности полифенилметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 292—295. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. Юн, Л. Б. Строганов, В. А. Агасандян и др.

119331. О проявлении валентных колебаний N—H групп в ИК спектрах гидразидов карбоновых кислот. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 367—369. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Лаптий, Т. Б. Луценко, В. Н. Ватулев и др.

119332. О реакциях взаимодействия комплексных соединений Pt (IV) и Pt (II) с атомарным водородом. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 186—188. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Шагисултанова, А. А. Карабан, А. С. Тихонов, С. П. Горбунова.

119333. Об использовании полярографа переменного тока ППТ-1 для аналитических и исследовательских целей. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 409—411. Авт.: Р. Д. Малинина, Р. М.-Ф. Салихджанова, И. Е. Брыксин и др.

119334. Об особенностях сополимеризации непредельных производных ферроцена с диенами. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 165. Авт.: В. В. Коршак, С. Л. Социл, Л. В. Джаши, Б. А. Антипова.

119335. Об эффектах ионных пар при радикальной полимеризации метакрилат-аниона в водных растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 581—586. Авт.: Д. А. Толчиев, В. З. Шакиров, Л. П. Калинина и др. В огл. 2-й авт.: Р. [!] З. Шакиров.

119336. Обмен ионов никеля на катионитах в динамических условиях. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 204—208. Авт.: М. А. Аскарлов, А. Л. Барханаджян, Ю. В. Лебедева, Н. А. Габриелян. В огл. 2-й авт.: А. Л. Барханаджян [!].

119337. Обтемперанская С. И., Фам Тхи Хой, Каранди И. В. Одновременное определение олова и галогена в оловоорганических соединениях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 119—121. Рез. на англ. яз.

119338. Олейникова А. Л., Петров А. Н., Богданов М. И. Определение растворимости 2-метилбутадиена-1,3 в воде и некоторых растворах электролитов. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 66—68.

119339. Особенности поведения растворов поли-*n*-бензамида в области низких напряжений сдвига. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 244—245. Авт.: С. П. Папков, В. Г. Куличихин, А. Я. Малкин и др.

119340. Панин В. И., Молодов Л. А., Усатый А. Ф. Особенности твердофазных свободнорадикальных реакций в облученных линейных и циклических пептидах. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 135—141. Список лит.: 13 назв.

119341. Панкратова М. Н., Измайлова В. Н. К оценке конформаций казеина и его фракций. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 182—185. Список лит.: 13 назв.

119342. Паушкин Я. М., Логашин С. В. Электроно- и ионообменники на основе полимеров бензохинона. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 300—301.

119343. Пачаджанов Д. Н., Юсупов М. Ю. Фенилтиазолилазохромо-троповая кислота (ФТАХК) — фотоколориметрический реагент на торий. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 2, с. 33—35. Рез. на тадж. яз.

119344. Перельсон М. Е., Зволинский В. П., Шейнкер Ю. Н. Инфракрасные спектры и строение протонированных комплексов кумаринов и фурукумаринов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 544—546. Список лит.: 7 назв.

119345. Пешкова В. М., Барбалат Ю. А. О строении комплексных соединений некоторых металлов с нитрозоафталами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 78—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119346. Пилипенко А. Т., Волкова А. И. Развитие аналитической химии в 1970. Обзор. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 385—407. Список лит.: 368 назв.
119347. Пирожная Л. Н. Комплексообразование и симметрия колебаний молекул пиридина и хинолина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 518—521. Список лит.: 12 назв.
119348. Письмен Л. М., Кучанов С. И. Влияние крупномасштабных процессов переноса на стационарные режимы газо-жидкостных элементов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 163—166.
119349. Пламеннофотометрические исследования солянокислых растворов натрия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 210—215. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. Ф. Букреев, В. И. Барсуков, В. Л. Золотавин, А. К. Федулов.
119350. Плюснина И. И., Капитонова Т. А. Инфракрасные спектры поглощения слюды в области ОН-колебаний. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 478—481. Список лит.: 13 назв.
119351. Поддубный И. Я., Подалинский А. В., Гречановский В. А. Изучение полидисперсности сополимеров по молекулярному весу и составу методом скоростной седиментации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 714—721. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
119352. Подчайнова В. Н., Липлавк И. Л., Ушкова Л. Н. Повышение чувствительности определения меди по реакции с диэтилдитиокарбаминатом. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 411—412.
119353. Полак Л. С., Словецкий Д. И., Соколов А. С. О диссоциации молекул азота в тлеющем разряде. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 183—185. Список лит.: 5 назв.
119354. Получение 2,5-дивинилпиридина дегидрированием 2-винил — 5-этилпиридина. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 872—873. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. К. Валькова, И. В. Зайцева, Т. А. Иванова и др.
119355. Полуэктов Н. С., Тищенко М. А., Овчар Л. А. Определение европия в кристаллофосфорах на основе ортованадата и окиси иттрия. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 425—427. Список лит.: 6 назв.
119356. Попова В. Ф., Маркман А. Л. Экстракционно-фотометрическое определение ванадия (V) с применением капрогидроксамовой кислоты (КГК). Сообщ. 1. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 3—11.
119357. Поршакова К. И., Кучкаров А. Б., Нарбут С. П. Алкилирование антрацена спиртами в присутствии хлористого цинка. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 55—61. Список лит.: 6 назв.
119358. Потенциал ионизации и протонаакцепторная способность в водородной связи ОН...Y спиртов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 673—678. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, Я. А. Шустер, В. А. Гранжан, П. М. Зайцев.
119359. Производные гуанидина. [Сообщ.] 13. Т. Р. Овсепян, П. Р. Акопян, А. А. Ароян. Синтез β-(3-хлор-4-алкоксибензилмеркапто)этилгуанидинов. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 1, с. 42—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
119360. Производные гуанидина. [Сообщ.] 14. А. С. Азарян, Ш. А. Аветорных синтезах. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 2, с. 151—156. Рез. на арм. яз.

119361. **Производные индола.** [Сообщ.:] 35. Ф. Р. Широян, В. Т. Аветян. 1-Алкил-12b-метил-1,2,3,4,6,7,12,12b-октагидроиндоло-(2,3-a)хинолизин. — 36. К. С. Карагезян, Л. В. Хажакян, Р. Т. Григорян, Г. Т. Татевосян. Замещенные 3-( $\beta$ -бензимидазоллил-2') этилиндолы. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 1, с. 54—65. Список лит.: 59—60. Рез. на арм. яз.

119362. **Пунтежис С. А., Ершов Б. Г., Пикаев А. К.** Термические и фотостимулированные превращения первичных продуктов низкотемпературного  $\gamma$ -радиолиза кристаллогидрата  $\text{NaOH} \cdot 3,5\text{H}_2\text{O}$ . — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 153—156. Список лит.: 9 назв.

119363. **Радиационная стойкость полидиметилсилоксанов, содержащих группы метилфенил- или дифенилсилоксанов, в процессах распада молекул на радикалы.** — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 188. Авт.: В. Т. Козлов, А. Г. Евсеев, А. В. Карлин и др.

119364. **Разуваев Г. А., Латяева В. Н., Килякова Г. А.** Пентафторфенилтитантрихлорид. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 125—128.

119365. **Рачинский Г. Ф., Максимова В. К., Сухов В. А.** Влияние стабилизующих добавок на окислительное разложение сополимера триоксана с диоксоланом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 214—216.

119366. **Реакции непредельных соединений.** [Сообщ.] 4. Ш. О. Бадамян, Р. Г. Агабабян, Г. В. Асратян и др. О взаимодействии аминов с винилацетиленовыми соединениями. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 2, с. 133—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

119367. **Реакции галлийорганических перекисных соединений.** [Сообщ.] 1. В. А. Шушунов, А. Н. Брюханов, В. П. Маслеников, Н. М. Носков. Взаимодействие гидроокисей диэтилгаллия с перуксусной кислотой. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 2, с. 439—443. Список лит.: 14 назв.

119368. **Рогинская Б. С., Бычков Н. В., Касперович А. И.** Радиационная стойкость солевых форм аннионита АВ-17-8. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 146—148. Список лит.: 5 назв.

119369. **Рябова Д. З., Скотников С. А.** О возможности применения линейного источника света при спектральном анализе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 359—362. Список лит.: 6 назв.

119370. **Самойлов С. М., Монастырский В. Н.** О необычном характере зависимости скорости сополимеризации от соотношения мономеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 499—511. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119371. **Сапежинский И. И., Донцова Е. Г.** О фотохемилюминесценции растворов глицил-триптофана. Влияние ионов двухвалентной меди на хемилюминесценцию. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 115—119. Список лит.: 7 назв.

119372. **Сапожников И. М., Павлов Н. Г., Виноградов Г. В.** Вязостные свойства растворов полибутадиена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 616—619. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

119373. **Сидякин П. В., Карпов В. Л., Егоров Б. Н.** Радиационные превращения эпоксидиановых смол. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 193—195.

119374. **Синтез водорастворимых сополимеров на основе моновинилового эфира этиленгликоля.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 166—169. Авт.: Т. Минакова, А. С. Атавин, С. М. Максимов и др.

119375. **Синтез и испытание некоторых химически-активных веществ для полимерных материалов.** Сообщ. 3. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 121—129. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Мачтина, А. Г. Белоросова, Ю. С. Мусабеков, Г. С. Казакова.

119376. Синтез и исследование ароматических полиимидов, содержащих анилиновые боковые группировки. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 686—694. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, А. Л. Русанов, Д. С. Тугуши и др.
119377. Синтез и исследование полиамидов, содержащих простые эфирные связи. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 268—272. Авт.: О. Я. Федотова, Н. М. Козырева, Л. А. Петрова, Г. С. Колесников.
119378. Синтез и модификация поливинилимидазолов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 587—593. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Г. Скворцова, Е. С. Домнина, Н. П. Глазкова и др.
119379. Синтез некоторых полиметилениминоалкиловых эфиров 3-метокси-4-бутоксibenзойной кислоты. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 2, с. 157—162. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: М. П. Унян, Н. М. Геворкян, Р. А. Александян, А. Л. Мнджоян.
119380. Синяков Г. Н., Позняк А. Л., Гуринович Г. П. Спектры ЭПР анион-радикалов некоторых металлопорфиринов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 732—734. Список лит.: 7 назв.
119381. Смирнов В. А., Алфимов М. В. Поведение стабилизированных электронов в стеклообразных спиртах при 77°К. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 178—180. Список лит.: 8 назв.
119382. Соколов И. Е., Занина А. С., Котляревский И. Л. Растворимые полиацетиленовые олигомеры с диэлектрическими свойствами. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 311—314.
119383. Сокольская Р. А., Хейфец В. Л. Исследование электрохимического поведения меди в растворах  $[CuE_2] Cl_2$  при избытке этилендиамина. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 792—796. Список лит.: 8 назв.
119384. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Ракитская Т. Л. Окисление фосфина кислородом в присутствии железондосульфатного и железондифосфатного катализаторов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 155—158.
119385. Сосин С. Л., Алексеева В. П., Коршак В. В. Исследование относительной реакционной способности дифенилсилана и его производных при реакции с перекисью дитрет-бутила. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 129—132. Список лит.: 17 назв.
119386. Спектральное определение кадмия из растворов при возбуждении спектра в разряде полого катода с наложением магнитного поля. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 356—358. Авт.: Н. К. Рудневский, Д. Е. Максимов, Т. М. Шабанова, Л. П. Лазарева.
119387. Спектральное определение микропримесей в порошковых материалах. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 430—431. Авт.: Р. Р. Швангирадзе, И. Л. Высокова, Т. А. Мозговая, О. А. Петрова.
119388. Спектроскопическое исследование механизмов межмолекулярного взаимодействия в растворах с учетом производных триалкилфосфинов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 513—517. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. В. Рыльцев, И. Е. Болдескул, А. Ф. Павленко и др.
119389. Спектроскопическое исследование растворов полиоксипропилендиола в *n*-гексане в области фазового расслоения. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 265—268. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. И. Лирова, А. Л. Смолянский, Т. А. Савченко, А. А. Тагер.
119390. Спирин Ю. Л., Дорошенко Н. П. Исследование анионной полимеризации окиси стирола. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 646—652. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119391. Степанян С. А., Козлов Л. В. Спектроскопическое изучение термической и термоокислительной деструкции полиэфируретана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 246—249. Список лит.: 9 назв.

119392. Стереоспецифический состав олефинов, образующихся при пиролизе ацетатов и дегидратации вторичных спиртов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 123—125. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ал. А. Петров, К. М. Сокова, В. В. Камзолкин, А. Н. Башкиров.

119393. Структура и свойства полимерных полупроводников на основе полигексазациклана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 701—705. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Коршак, Т. М. Хренкова, С. А. Силинг и др. Рез. на англ. яз.

119394. Сурин С. А., Шелимов Б. Н., Казанский В. Б. Фотодиссоциация молекулярного водорода на поверхности силикагеля, сенсibilизированная ионами переходных металлов. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 120—124. Список лит.: 7 назв.

119395. Телешов Э. Н., Праведников А. Н. Полимеры на основе тетрааминобензохинона. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 185—188. Список лит.: 9 назв.

119396. Температурные коэффициенты избыточной свободной энергии смешения для полимерных систем с верхними и нижними критическими температурами смешения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 235—237. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Тагер, Л. В. Адамова, М. В. Цилипоткина и др.

119397. Термодеструкция полиметилметакрилата в присутствии хлористого водорода. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 216—219. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Куликова, Е. Н. Зильберман, Ф. А. Экстрин, Э. О. Крац.

119398. Топчиева К. В., Романовский Б. В., Безре Е. В. Каталитические свойства катион-декационированных цеолитов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 11—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119399. Трофимов В. И., Чхеидзе И. И., Блюменфельд А. Л. О природе радикалов в  $\gamma$ -облученном твердом пиперидине. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 185—186.

119400. Уретанирование целлюлозы и ацетата целлюлозы с толуилен-4-диметилфосфонкарбамидо-2-изоцианатом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 924—926. Авт.: Ю. Л. Погосов, М. И. Бахитов, Э. Н. Ратников, М. М. Шаймарданова.

119401. Филиппов В. К. О взаимном расположении изотерм-изобар и нод в тройных системах с идеальной фазой. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 741—744. Список лит.: 9 назв.

119402. Филатов Э. С., Макаров В. А., Кукин П. П. Радиохроматография меченных тритием димерных углеводов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 59—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119403. Фотосенсибилизированное  $\alpha$ - и  $\beta$ -хлорантрахинонами сшивание полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 594—599. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. А. Андрущенко, Л. С. Богдан, А. А. Качан, В. А. Шрубович.

119404. Фришберг А. А. О применении устойчивых термохимических реагентов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 216—220. Список лит.: 10 назв.

119405. Фришберг А. А. Применение параллельных топохимических реакций для подавления влияния основы проб. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 411—414. Список лит.: 6 назв.

119406. Хайкин Г. И., Жигунов В. А., Долин П. И. Сольватированный электрон в облученных водно-аммиачных смесях. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 149—152. Список лит.: 6 назв.

119407. Халима-Мансур А., Эриванская Л. А., Платэ А. Ф. Дегидроциклизация 1-этил- и 1-*n*-пропилнафталинов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 115—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

119408. Химическая неоднородность сополимеров винилтриметилсилана и стиrolа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 151—154. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Б. Семенов, С. Г. Дургарьян, В. Г. Филиппова, Н. С. Наметкин.

119409. Химия непредельных соединений. [Сообщ.] 27. Р. В. Токмаджян, С. К. Пиренян, С. А. Вартамян. Взаимодействие параформальдегида с дивинил- $\beta$ -метоксипропилвинил-,  $\beta$ -диметиламинопропилвинил кетонами и циклопентенами в присутствии 40%-ной серной кислоты. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 1, с. 35—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

119410. Цивенко В. И., Мясников И. А. Применение полупроводниковых адсорбционных детекторов для обнаружения атомов N в активном азоте. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 180—181.

119411. Циклополимеризация акрилонитрила в стеклообразном состоянии под действием  $\gamma$ - и УФ-излучения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 4, с. 282—283. Авт.: Е. Б. Котин, Г. Н. Герасимов, А. Д. Абкин, А. А. Сулейманов.

119412. Цис-3-хлоракрилат натрия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 923—924. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. В. Бугрова, Г. К. Руднев, А. И. Христин и др.

119413. Цицишвили Г. В., Сидамонидзе Ш. И., Цинцкаладзе З. П. Влияние отравления на каталитические свойства синтетических цеолитов типа X и Y в реакции дегидратации. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 85—87. Рез. на груз. и англ. яз.

119414. Чекалин Н. В. Диэлектрическая релаксация в растворах вода — *n*-пропанол. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 40—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119415. Шаулов А. Ю., Титов В. Б., Бродский А. М. Особенности  $\gamma$ -радиолиза этана вблизи его критической точки жидкость — газ. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 192—193. Список лит.: 13 назв.

119416. Швец В. Ф., Трушин А. М., Лебедев Н. Н. Кинетика реакции оксигенирования стеариновой кислоты и состав образующихся продуктов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 829—834. Список лит.: 6 назв.

119417. Шелудько Е. В., Маличенко Б. Ф. Метод усиления межмолекулярных взаимодействий в полиуретанах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 4, с. 290—292. Список лит.: 8 назв.

119418. Шмулевич Л. А., Мусабеков Ю. С. Основные этапы изучения реакционной способности алкинов. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 23—29. Список лит.: 28 назв.

119419. Щегров Л. Н., Печковский В. В., Дзюба Е. Д. Дегидратация однозамещенных ортофосфатов кобальта и никеля. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 713—719. Список лит.: 8 назв.

119420. Экстракция фтористого водорода бензолным раствором  $\alpha$ -нафтиламина. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 854—857. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Эннан, В. А. Аникеев, Л. П. Березина и др.

119421. Электронно-микроскопическое исследование структуры растворов триацетата целлюлозы и некоторых ее модифицированных образцов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 3, с. 192—195 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Х. Разиков, Х. Т. Перемкулова, Н. И. Афаки и др.

119422. **Электронные спектры поглощения солей кобальтиния.** Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 120—122. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Б. М. Яворский, Н. С. Кочеткова, Е. И. Аффина.

119423. **Юхневич Г. В.** К вопросу о влиянии точности задания исходных данных на результат решения обратной спектральной задачи по методу затухающих наименьших квадратов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 547—550. Список лит.: 6 назв.

119424. **Юхневич Г. В., Шелюхаев Б. П.** Некоторые эффективные электрооптические параметры молекулы воды, возмущенной водородной связью. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 525—532. Список лит.: 10 назв.

119425. **Яламов Ю. И., Обухов Б. А.** К теории диффузнофореза крупных нелетучих аэрозольных частиц. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1064—1068.

119426. **Яновский С. М.** Зависимость скорости потока газа-носителя в хроматографической колонке от параметров опыта. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 883—885. Список лит.: 7 назв.

119427. **Яхнин Е. Д., Любомирова О. И.** Структурообразование в наполненных растворах аморфных полимеров в условиях их расслоения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1972, т. 14, № 4, с. 254—259. Список лит.: 14 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

«Геодезия — геофизика-71». — См. 119446.

### 15.4.3 Геофизические науки

119428. **Авраменко А. С., Махонько К. П.** Естественная радиоактивность снежинок, обусловленная короткоживущими продуктами распада радона. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 187—197. Список лит.: 10 назв.

119429. **Алибегова Ж. Д., Шукин Г. Г.** Обнаружение зон осадков с ИСЗ по микроволновому излучению. — Труды Гл. геофиз. обсерватории. 1972, вып. 291, с. 73—79. Список лит.: 10 назв.

119430. **Апасова Е. Г.** Особенности циркуляции атмосферы на северном полушарии при формировании больших аномалий средней месячной температуры воздуха. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 92, с. 89—102. Список лит.: 10 назв.

119431. **Базаров В. Н., Степанов И. П.** О магнитной восприимчивости и плотности горных пород района Чинарсайской интрузии. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 2, с. 29—32. Рез. на тадж. яз.

119432. **Бакулин В. Н., Матулявичюс В. П.** Учет некоторых нестационарных процессов при измерении естественной радиоактивности воздуха с помощью регистраторов. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

119433. **Бакулин В. Н., Стариков Б. Г.** Раздельное определение концентраций в воздухе  $Rn$ ,  $RaA$ ,  $RaB$  и  $RaC$  по кривой спада  $\alpha$ -активности фильтра. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 102—108. Список лит.: 18 назв.

119434. Балакирев Е. К. Метеорологическая изученность территории Туркмении. (К 100-летию со дня начала метеорол. наблюдений). — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 6, с. 51—59.
119435. Бельчиков В. А., Корень В. И., Кучмент Л. С. Математическое моделирование процессов формирования стока на водосборе. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 81, с. 3—32. Список лит.: 19 назв.
119436. Борисова Л. Г., Богданова Т. А. Влияние предшествующего состояния атмосферы на формирование аналогичных полей аномалий средней месячной температуры воздуха на северном полушарии в ноябре. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 92, с. 71—76. Список лит.: 16 назв.
119437. Борисова Л. Г., Богданова Т. А. К прогнозу крупных аномалий температуры воздуха в ноябре на юге Европейской территории СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 92, с. 77—88. Список лит.: 12 назв.
119438. Бочкова Т. Н., Зверев Н. И. Основные макроциркуляционные механизмы формирования экстремального по температуре января. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 92, с. 3—11.
119439. Величины долгоживущей альфа-радиоактивности в выпадениях в Вильнюсе и на различных широтах Атлантического океана. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 17—24. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. И. Стыро, Н. К. Шчиркаускайте, В. Н. Гасюнас, В. М. Купцов.
119440. Виленский В. Д. Радий-226 в атмосферных выпадениях и возможность поступления свинца-210, висмута-210 и полония-210 в атмосферу с земной поверхности. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 38—42. Список лит.: 9 назв.
119441. Витковская Т. П. Экспериментальные исследования стока с водонепроницаемых покрытий в Каракумах. — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 6, с. 45—51. Список лит.: 13 назв. Перед текстом авт.: Витковская Т. П. [!]
119442. Владимирцев Ю. А., Косарев А. Н. Красное море — океанологический феномен. — Земля и Вселенная, 1972, № 2, с. 30—35.
119443. Выпадение и накопление радиоактивных продуктов деления в окрестности Ленинграда в 1966—1968 гг. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 166—172. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Васильева, Л. И. Геденов, З. Г. Гритченко и др.
119444. Геденов Л. И., Гритченко З. Г., Флегонтов В. М. Поступление радиоактивных продуктов деления в приземный слой воздуха в районе Ленинграда от ядерных испытаний 1964—1967 гг. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 173—178. Список лит.: 7 назв.
119445. Геденов Л. И., Гритченко, З. Г., Флегонтов В. М. Сезонные вариации  $Be^7$  в приземном воздухе. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 25—29. Список лит.: 17 назв.
119446. «Геодезия — геофизика-71». [Обзор экспонатов Междунар. выставки. Москва. Июль — авг. 1971 г. Статьи:] В. М. Фремд. Сейсмические приборы. — В. С. Кусов, А. В. Рытов. Геодезические приборы. — Д. Я. Суражский. Автоматическая радиометеорологическая станция. — Земля и Вселенная, 1972, № 2, с. 62—67. Авт. указ. в примеч. ред.

119447. **Использование** принципов минимизации сложности для прогнозов расходов воды в замыкающем створе речной системы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 81, с. 66—70. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Жидиков, А. Г. Левин, В. Л. Лейский и др.
119448. **Казакова Н. В., Чистякова Е. А.** К прогнозу крупных аномалий температуры воздуха в марте по основным сельскохозяйственным районам юга Европейской территории СССР, Западной Сибири и севера Казахстана. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 92, с. 12—20.
119449. **Кириченко Л. В., Малахов С. Г.** О вертикальном распределении концентраций продуктов распада радона в слое 0 — 300 м. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 184—186.
119450. **Ковнацкий Е. Ф., Рослый Е. И., Силантьев А. Н.** Простой двумерный анализатор бета — гамма-совпадений для анализа проб радиоактивных выпадений. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 117—120.
119451. **Курако Э. Н.** Влияние особенностей циркуляции в нижней стратосфере на формирование экстремальных декадных аномалий осадков на юге Западной Сибири и севере Казахстана в апреле и мае. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 92, с. 40—48. Список лит.: 13 назв.
119452. **Кучмент Л. С.** Основные упрощенные модели трансформации наводочных волн. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 81, с. 55—65. Список лит.: 7 назв.
119453. **Лабушкин В. Г., Попов В. И., Рузер Л. С.** Спектрометрический метод измерения концентрации естественных радиоактивных аэрозолей. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 121—135. Список лит.: 27 назв.
119454. **Лурье П. М.** О заторах на р. Амударье и вызванном ими гебывалом подъеме уровня воды в январе 1969 г. — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 6, с. 58—63.
119455. **Луянас В. Ю., Ясуленис Р. Ю., Стыро Б. И.** Космогенные радиоизотопы натрия-22 и бериллий-7 в исследованиях динамики атмосферы. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 10—12.
119456. **Малахов С. Г., Труфакин В. А., Шулепко З. С.** Временные колебания концентраций свинца-210 в приземном слое атмосферы. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 51—58. Список лит.: 12 назв.
119457. **Марцинкевич Л. М., Мелентьев В. В.** Излучение взволнованной поверхности моря в сантиметровом диапазоне. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 291, с. 24—33. Список лит.: 19 назв.
119458. **Махонько Э. П., Авраменко А. С., Махонько К. П.** Микроэлементы и естественная радиосактивность в облачной воде и атмосферных осадках в горах Центрального Кавказа. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 198—206. Список лит.: 14 назв.
119459. **Мелентьев В. В., Рабинович Ю. И.** Измерение коэффициентов излучения водной поверхности, покрытой пеной и органическими пленками. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 291, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

119460. Мелентьев В. В., Рабинович Ю. И. Методика лабораторных измерений излучательных свойств в сантиметровом диапазоне. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 291, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

119461. Мелентьев В. В., Рабинович Ю. И. Некоторые результаты лабораторных измерений коэффициентов излучения естественных поверхностей. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 291, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

119462. Мелентьев В. В., Рабинович Ю. И., Шукин Г. Г. Самолетные измерения радиоизлучения взволнованной поверхности моря. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 291, с. 34—39. Список лит.: 8 назв.

119463. Микроэлементы в атмосферных осадках Алазанской долины. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 121—124. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Д. Супаташвили, А. И. Карцивадзе, Л. Ш. Абесалашвили, Н. К. Карсанидзе.

119464. Модели формирования весеннего стока и проблемы их применения для прогноза гидрографа половодья. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 81, с. 33—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Жидиков, А. Г. Левин, Н. С. Нечасва, Е. Г. Попов.

119465. О возможности определения интенсивности жидких осадков по собственному тепловому радиоизлучению. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 291, с. 57—62. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Рабинович, Е. М. Сальман, К. С. Шифрин, Г. Г. Шукин.

119466. Огородников Б. И., Скитович В. И., Ситало Е. А. Фильтрация волокнистыми материалами ФП аэрозолей естественной атмосферной радиоактивности. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 65—75. Список лит.: 16 назв.

119467. Опыт изучения вертикальным сейсмическим профилированием структуры волнового поля на территории Пермского Прикамья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 392—398. Авт.: В. А. Силаев, В. К. Левченко, Л. С. Милашевич и др.

119468. Орловский Н. С., Орловская Г. А. Прозрачность атмосферы в Туркмении. — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 6, с. 10—15.

119469. Паршин В. Н. Предвычисление объема весеннего притока воды в Цимлянское водохранилище. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 81, с. 77—105. Список лит.: 11 назв.

119470. XV Генеральная ассамблея МГГС. Обзоры по ассоциациям: [Москва. Авг. 1971 г.] А. Х. Хргиан. Международная ассоциация метеорологии и физики атмосферы. — П. С. Линейкин, С. И. Кан, К. Н. Федоров. Международная ассоциация физических наук об океане. — Эксперименты на океанских полигонах будут продолжены. — К. С. Лосев. Международная ассоциация гидрологических наук. — Земля и Вселенная, 1972, № 2, с. 54—60. Авт. указ. в примеч. ред.

119471. Рабинович Ю. И., Шукин Г. Г. Некоторые результаты измерения радиоизлучения осадков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 291, с. 63—71. Список лит.: 5 назв.

119472. Разработка метода определения дисперсного состава радиоактивных аэрозолей с помощью фильтрующих материалов ФП. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 76—80. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Огородников, Е. А. Ситало, В. И. Скитович, И. Е. Константинов.

119473. Редкин Ю. Н. Предварительные данные об измерении характеристик атмосферного аэрозоля с помощью центробежного спектрометра. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 81—94. Список лит.: 14 назв.

119474. Серебряков Е. Б. Учет влияния рельефа местности в ближней зоне при проведении высокоточной гравиметрической съемки. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 172—177. Список лит.: 6 назв.

119475. Сисигина Т. И. Оценка эксхалляции радона с поверхности больших территорий. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 59—64. Список лит.: 10 назв.

119476. Снегеров В. А. К вопросу об аналитическом решении нелинейных уравнений динамики атмосферы на сфере. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 92, с. 111—122. Список лит.: 13 назв.

119477. Стыро Б. И., Недвецкайте Т. Н., Сенько Е. Е. Новые методы и некоторые результаты измерения эксхалляции  $Rn^{220}$  (торона). [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 109—116. Список лит.: 10 назв.

119478. Туркенич Г. И. К прогнозу средних месячных полей  $H_{500}$  на северном полушарии в декабре, январе и феврале с помощью аналогов. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 92, с. 106—110.

119479. Урьева Б. Р. Прогноз крупной аномалии температуры воздуха в августе в основных сельскохозяйственных районах Европейской территории СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 92, с. 64—70. Список лит.: 14 назв.

119480. Урьева Б. Р. Скандинавские воздействия как реперы для прогноза хода погоды в июле. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 92, с. 103—105. Список лит.: 9 назв.

119481. Фаст Н. П. Наблюдения серебристых облаков Томским отделением ВАГО в 1969—1970 гг. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 2, с. 131—133. Рез. на англ. яз.

119482. Хесина Б. Г. Крупные аномалии температуры воздуха в июле в основных сельскохозяйственных районах Европейской территории СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 92, с. 55—63. Список лит.: 11 назв.

119483. Чайка В. М., Некрасов Э. М. О периодичности истории земной коры в свете представлений о глубинном тепловом потоке. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 65—70. Список лит.: 14 назв.

119484. Чемеренко Е. П. Статистическая структура осредненных по площади характеристик снежного покрова. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 81, с. 46—54.

119485. Чистякова Е. А., Зяновьева Л. М. К прогнозу погоды на апрель. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 92, с. 29—39. Список лит.: 12 назв.

119486. Чумичев В. Б. Радиохимическая методика определения низких уровней концентрации стронция-90 в пробах внешней среды. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 161—165. Список лит.: 8 назв.

119487. Шалавеус С. С., Стыро Б. И. Полоний-210 в атмосфере и его соотношение со свинцом 210. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 43—50. Список лит.: 8 назв.

119488. Шифрин К. С., Мамырина Л. П. Влияние стратификации атмосферы на уходящее излучение в полосе поглощения  $O_2$ . — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 291, с. 40—56. Список лит.: 7 назв.

119489. Шишков В. Г. Экстремально холодные и экстремально теплые апрели на Европейской территории СССР (южнее  $60^\circ$  с. ш.), на юге Западной Сибири и в Казахстане (севернее  $45^\circ$  с. ш.). — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 92, с. 21—28.

119490. Шолпо В. Н. К методике количественных оценок режима вертикальных колебательных движений [земной коры]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 91—94. Список лит.: 8 назв.

119491. Шопанскене Д. А., Шведов В. П. Концентрации радионуклидов фосфора в приземном слое воздуха и осадках. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

119492. Шушевская Г. М., Петрова М. Г. Условия формирования теплого и холодного мая на юге Европейской территории СССР и возможности их прогноза. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 92, с. 49—54. Список лит.: 13 назв.

119493. Шукин Г. Г. Радиоизлучение естественных поверхностей суши. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 291, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.

119494. Эйдельман Д. Гроза над морем. — Морской сборник, 1972, № 5, с. 82—85.

119495. Ясюленис Р. Ю., Луянас В. Ю., Стыро Б. И. К вопросу о скоростях возникновения космогенных радионуклидов в реакциях «скалывания» на аргоне. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 13—16. Список лит.: 8 назв.

119496. Ясюленис Р. Ю., Луянас В. Ю., Стыро Б. И. Концентрация радионуклидов натрия в приземном воздухе и осадках. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

119497. Абашев Ш. В., Решетникова Ю. Н. О некоторых закономерностях в формировании коллекторских свойств карбонатных пород среднего карбона Пермского Прикамья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 199—209. Список лит.: 10 назв.

119498. Абдуллаходжаев А. А. Строение и вещественный состав древних кор выветривания Ангресской долины. — Науч. труды Гашк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 40—47. Список лит.: 11 назв.

119499. Аверьянов И. П. Структурно-геологические критерии локализации промышленной минерализации самородной серы на Курильских островах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 167—169. Список лит.: 5 назв.

119500. Акаемов С. Т. Химический состав осадочных бокситов КМА как показатель их генетических особенностей. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 97—100. Список лит.: 16 назв.

119501. Ананьин Р. Т. К тектонике осадочного чехла центральной части Тамбовской области. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 151—156.

119502. Анищенко Л. А. О распределении гелия в углеводородных газах. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 181—187. Список лит.: 8 назв.

119503. Анненкова Г. А. Новые минеральные виды и разновидности, поступившие в Минералогический музей им. А. Е. Ферсмана Академии наук СССР в 1961—1970 гг. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 3—11 с табл.

119504. Анненкова Г. А., Добровольская М. Г., Полковский Г. Ф. Первая находка мышьяковой разновидности пиростильпнитита в СССР. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 168—173. Список лит.: 5 назв.

119505. Антониук Е. С. Некоторые геохимические особенности гнейсов и амфиболитов северо-западной части Мурманской области. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 224—229.

119506. Арасланова Р. М. Новые данные к вопросу корреляции нижних горизонтов среднего девона восточных и центральных областей Русской платформы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 73—80. Список лит.: 15 назв.

119507. Архангельская В. В., Столярова Т. И. Новая находка гагаринита в СССР. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 174—178. Список лит.: 5 назв.

119508. Асоченский Б. В., Устиновский В. А. Опыт использования электронной микроскопии при диагностике превращений глинистых минералов в коре выветривания верхнемеловых отложений. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 116—118.

119509. Атаманов А. В. Кора выветривания в юго-западной части Мурманской области. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 104—110. Список лит.: 20 назв.

119510. Бакин В. Е. К вопросу совершенствования методики поисков нефти в Казанско-Кажимском прогибе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 178—181. Список лит.: 5 назв.

119511. Балашов Ю. А. Разделение редкоземельных элементов при фракционной кристаллизации магматических расплавов. — Геохимия, 1972, № 5, с. 531—546. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

119512. Балашова М. М., Салай А. П. Влияние литологического фактора на размещение нефтяных залежей в терригенной толще девона Прикамья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 57—64. Список лит.: 8 назв.

119513. Басмазов В. Н. К методике структурного картирования в условиях месторождений с магнитными рудами. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 111—115.

119514. Башорин В. Н. Опыт применения гелиевой съемки для изучения разрывной тектоники Среднего Зауралья. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 103—108. Список лит.: 5 назв.

119515. Белецкая Ванда. Щедрость. [О дир. Дальневост. геол. ин-та Е. А. Редкевич. Из цикла «Люди большой науки»]. — Огонек, 1972, № 24, с. 22—23 с портр.

119516. Бельшев Б. П. Новый нефтеносный горизонт в отложениях фаменского яруса в северо-восточной части Пермского Приуралья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 81—86.

119517. Благоннадеждин Б. И. Золоторудное месторождение Калана. (Республика Мали). — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 71—74.

119518. Боровиков Л. И. О точности, истинности и достоверности в геологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 177, с. 300—315.

119519. **Боровиков П. П., Потемкин Л. А.** Становление и перспективы развития минерально-сырьевой базы СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 177, с. 29—69.
119520. **Богнева Т. А., Молодых Г. Н.** О роли нижнемеловой региональной покрывки в формировании залежей нефти и газа в меловых отложениях Терско-Каспийского прогиба. — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.
119521. **Бочаров В. Л., Левин В. Н.** О некоторых петрохимических различиях средне- и верхнепротерозойских габброидов Воронежского кристаллического массива. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.
119522. **Брюханов Ю. Н.** Особенности размещения и некоторые вопросы формирования нефтяных залежей терригенного девона северного склона Башкирского свода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 65—72. Список лит.: 6 назв.
119523. **Буссен И. В., Сахаров А. С.** Такситовые текстуры некоторых щелочных пород Ловозерского массива и их петрологическое значение. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 273—277. Список лит.: 5 назв.
119524. **Бухникашвили А. В., Джаши Г. Г., Табагуа Г. Г.** Условия формирования естественных электрических полей рудного происхождения на аджарских медно-полиметаллических месторождениях. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 65—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
119525. **Быков И. Н.** Некоторые данные о структурном положении вулканических аппаратов верхнедевонских базальтов юго-восточной части Воронежской антеклизы. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 75—82. Список лит.: 28 назв.
119526. **Бяков Ю. А., Силаев В. А.** О природе волн в верхней части разреза по данным пространственных наблюдений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 399—406. Список лит.: 6 назв.
119527. **Васильева З. В., Свешникова Е. В.** Новые данные о меланочерите. — Труды Минерал. музея им. Феромана, 1972, вып. 21, с. 12—16. Список лит.: 9 назв.
119528. **Вахания Е. К.** Расчленение среднеюрских вулканогенно-терригенных пород Грузии. — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 72—75. Список лит.: 9 назв.
119529. **Ветрин В. Р.** О возрастных соотношениях пород формаций лейкократовых гранитов-аляскитов и щелочных гранитов-сиенитов. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 143—147. Список лит.: 7 назв.
119530. **Ветчинкин В. Э., Кутуков А. В.** Распределение малых элементов в разрезе Березниковской опорной скважины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 264—273.
119531. **Ветчинкин В. Э., Левченко В. К., Сосланд С. А.** К изучению сейсморазведкой МОВ кристаллического фундамента и рифейско-вендских отложений юга Пермской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 351—359. Список лит.: 7 назв.
119532. **Взаимодействие вещества Земли и пространственно-временные закономерности геологических явлений.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 177, с. 199—221. Авт.: В. И. Васильев, Я. А. Виньковецкий, В. И. Драгунов и др.
119533. **Взаимодействие германия с лигнинными структурами на ранних стадиях углеобразования.** — Геохимия, 1972, № 5, с. 600—609. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Манская, Л. А. Кодина, В. Н. Генералова, Р. П. Кравцова.



119534. Виленский В. Д. Современное отложение сферических микрочастиц в снежном покрове Антарктиды. — Геохимия, 1972, № 5, с. 592—599. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

119535. Виноградов А. Н., Виноградова Г. В. О соотношении регионального и контактного метаморфизма в породах северного обрамления Печенегской синклинали. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 154—158. Список лит.: 22 назв.

119536. Войтов Г. И. Особенности химического состава и проявлений природных газов с высоким содержанием гелия. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 94—102. Список лит.: 19 назв.

119537. Волосов А. Г., Ходаковский И. Л., Рыженко Б. Н. Равновесия в системе  $\text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$  при повышенных температурах (вдоль нижней трехфазной кривой). — Геохимия, 1972, № 5, с. 575—591. Список лит.: 64 назв. Рез. на англ. яз.

119538. Воронов А. Н. Результаты дисперсионного анализа концентрации инертных газов в газовых залежах Нижнего Поволжья. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 158—167 с табл.

119539. Воронов А. Н., Якуцени В. П. Количественные соотношения инертных газов и возраст подземных флюидов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 53—64. Список лит.: 12 назв.

119540. Галахов А. В. О механизме центральных интрузий на примере Хибинского щелочного массива. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 258—266. Список лит.: 20 назв.

119541. Гарифулин Л. Л. К вопросу о металлоносности нижнепротерозойских конгломератов серии «Келмозеро-Воронья». — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 133—138. Список лит.: 12 назв.

119542. Гафуров В. Г. Принципы инженерно-геологического районирования сеелеопасных бассейнов. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 3—11.

119543. Гелий как геохимический критерий оценки некоторых особенностей тектонического строения месторождений углеводородных газов Туранской плиты. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 134—142. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. А. Бакиров, Р. И. Быков, М. Г. Гуревич, Л. П. Колесникова.

119544. Геологическое строение вендских и девонских отложений Тукачевской площади. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 38—47. Авт.: В. Е. Мокшакова, З. А. Леонова, Р. М. Арасланова и др.

119545. Герасимовский В. И., Балашов Ю. А., Карпушина В. А. Геохимия редкоземельных элементов в эффузивных породах рифтовых зон Восточной Африки. — Геохимия, 1972, № 5, с. 515—530. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119546. Гершанок В. А., Ветчинкин В. Э., Чадаев М. С. К изучению глубинного строения Пермского свода по гравитационным аномалиям. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 431—434.

119547. Гидроашарит из бороносных гипсовых пород. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 83—89. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Колесникова, И. В. Островская, А. И. Смирнов, Н. Г. Фридман.

119548. **Гидрогеологические** условия Верхнекамской впадины в связи с ее нефтеносностью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 117, с. 312—324. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. И. Вавер, Г. С. Кулинич, И. Н. Шестов, А. В. Шурубор.
119549. **Гинзбург И. В.** Диагностика алюмосиликатных пироксенов с помощью ИК-спектра поглощения и положение в них титана. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 179—182. Список лит.: 7 назв.
119550. **Гинзбург И. В.** Об алюмосиликатном пироксене — фассаите метасоматических и магматических горных пород. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 17—27. Список лит.: с. 26—27.
119551. **Горянов П. М.** Об одном типе нижнепротерозойских структур Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 11, с. 20—27. Список лит.: 30 назв.
119552. **Грум-Гржимайло О. С.** О минералогии Трошковской глины. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 28—34. Список лит.: 10 назв.
119553. **Давиденко И. В., Макиевский С. И.** Критерии связи слюдоносных пегматитов и состава вмещающих пород. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 230—241. Список лит.: 13 назв.
119554. **Девонские** отложения южной краевой зоны Днепровско-Донецкой впадины. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 175—178. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. М. Пистрак, А. И. Ляшенко, Е. И. Пашкевич и др.
119555. **Делицына Л. В., Мельгьев Б. Н.** Материалы к генезису апатито-нефелиновых руд Хибин. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 251—257. Список лит.: 28 назв.
119556. **Дзвеляя М. Ф.** О закономерностях размещений нефтегазоносных горизонтов в кайнозое Грузии. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 56, № 1, с. 109—111. Рез. на груз. и англ. яз.
119557. **Дмитриев Э. А., Минаев В. Е.** Схема магматизма восточной части зоны Центрального Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 2, с. 47—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на тадж. яз.
119558. **Додевонские** и девонские отложения центральной части Соликамской впадины (по материалам Березниковской опорной скважины). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 117, с. 21—37. Авт.: А. В. Кутуков, Н. М. Наборщикова, В. А. Светлова, В. Э. Ветчикин.
119559. **Докучаева В. С.** Особенности строения и формирования придонной зоны Мончегорского плутона. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 167—173. Список лит.: 12 назв.
119560. **Долгих Г. Г., Лагутин Г. Н.** О некоторых признаках нефтегазоносности верхнепротерозойской осадочной толщи Унечской впадины. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.
119561. **Донцова Е. И., Миловский А. В., Мельников Ф. П.** Фракционирование изотопов кислорода в процессе образования минералов пегматитовых тел. — Геохимия, 1972, № 5, с. 562—567. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
119562. **Дорфман М. Д.** К вопросу о генезисе пегматитовых жил Хибинского щелочного массива. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 51—74. Список лит.: 21 назв.
119563. **Драгунов В. И., Круть И. В.** Геология и ее положение в естествознании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 177, с. 73—115.

119564. **Дубровский М. И.** Гранитоидные формации северо-западного Беломорья. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 139—142. Список лит.: 10 назв.
119565. **Дубянский В. И., Гильмутдинов С. И.** Определение направления падения крутопадающих слоев по динамическим особенностям сейсмических волн. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 157—164.
119566. **Дудкин О. Б.** Новые данные по минералогии хибинского апатита. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 267—272. Список лит.: 14 назв.
119567. **Дунин-Барковская Э. А., Троненок Н. В.** Крупные кристаллы вольфенита из Сиджака (Узбекистан). — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 75—82. Список лит.: 19 назв.
119568. **Евзеров В. Я.** К вопросу о возрасте межледниковых отложений Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 88—93. Список лит.: 20 назв.
119569. **Египко О. И.** Роговая обманка как индикатор генезиса и формационной принадлежности гранитоидов юго-восточной части Воронежского массива. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 16—22. Список лит.: 9 назв.
119570. **Егорцева Л. И., Продан Е. А., Павлюченко М. М.** Изучение термического распада смитсонита спектроскопическими методами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 373—375. Список лит.: 5 назв.
119571. **Жангуров А. А.** Особенности поведения петрогенных элементов в процессе преобразования гипербазитов Печенги. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 198—204. Список лит.: 9 назв.
119572. **Жданов М. А.** Определение и методика оценки прогнозных запасов нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 8—11. Список лит.: 7 назв.
119573. **Загородный В. Г.** О структурном положении и составе среднепротерозойского осадочно-вулканогенного комплекса Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.
119574. **Загородный В. Г., Беляев О. А., Петров В. П.** Схема метаморфической зональности докембрия Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 12—19. Список лит.: 15 назв.
119575. **Зак С. И., Кочнев-Первухов В. И.** Новые данные о структуре и строении Аллареченского медно-никелевого месторождения. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 193—197. Список лит.: 5 назв.
119576. **Зарицкий П. В.** Находка миллерита в нижнекаменноугольных отложениях Донецкого бассейна. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 188—191. Список лит.: 12 назв.
119577. **Знаменский Н. Д., Фоминых В. Г.** О распределении бора в гранитоидах Урала. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 200—201. Список лит.: 13 назв.
119578. **Иванова Н. Д.** Основные принципы прогнозирования потенциальных запасов гелия. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 42—47. Список лит.: 7 назв.
119579. **Изоморфизм  $Fe^{2+}$  и  $Zn$  в системе вюртцит ( $ZnS$ ) — троилит ( $FeS$ ).** — Геохимия, 1972, № 5, с. 568—574. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. (Авт.: В. В. Жураш, Т. В. Малышева, В. Д. Швагеров и др.

119580. Изотопный состав свинца и серы и процесс рудообразования на месторождениях Атаусуйского района. — Геохимия, 1972, № 5, с. 547—567. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Тугаринов, Н. М. Митряева, Н. И. Замятин и др.
119581. Изучение пространственно-временных соотношений [в геологии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 177, с. 222—299. Авт.: В. А. Зубаков, Д. В. Рундквист, В. В. Соловьев и др.
119582. Изучение уровней организации [в геологии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1971, т. 177, с. 116—198. Авт.: Е. А. Басков, В. И. Васильев, В. И. Драгунов и др.
119583. К геологии южной структурной зоны Печенгского синклиория. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 60—66. Авт.: И. В. Никитин, П. К. Скуфьин, Л. И. Увадьев, Е. З. Штительман.
119584. Калачникова И. Г., Финкель В. Ф., Гецен Н. Г. Рассеянное органическое вещество и битумоиды палеозойских отложений Пермского Прикамья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 250—258.
119585. Калмыков Г. С. Прогноз нефтегазоносности по стадиям преобразования угольного гумусового вещества. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 287—294. Список лит.: 6 назв.
119586. Капитонова Т. А., Капустин Ю. Л. Новые данные о растворении слюд. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 192—195. Список лит.: 6 назв.
119587. Кацеблин П. Л., Тюремнов В. А. Возраст Панской интрузии по палеомагнитным данным. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 129—132. Список лит.: 7 назв.
119588. Кацеблин П. Л., Тюремнов В. А. Об анизотропии физических свойств железистых кварцитов Приимандровского района. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 120—128. Список лит.: 8 назв.
119589. Кашкаров И. Ф., Полканов Ю. А. О некоторых особенностях алмазов из титаносных россыпей Северного Казахстана. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 183—185. Список лит.: 11 назв.
119590. Кебезинский К. Б. Влияние давления на состав гранатов среднетемпературных метapelитов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 196—199. Список лит.: 20 назв.
119591. Клубов Б. А., Соловьева М. Н. К характеристике каменноугольных отложений острова Виктория. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 170—172. Список лит.: 20 назв.
119592. Козлов Е. К., Федкова Т. А. Зона сочленения гранулитовой формации Сальных тундр с беломоридами. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 34—43 табл. Список лит.: 10 назв.
119593. Козлов М. Т., Радченко А. Т. Некоторые особенности тектонического строения восточной части Имандра-Варзугского грабена. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.
119594. Кокаровцев В. К., Оборин А. А. О ритмичности изменения химического состава известняков палеозоя в связи с эпохами интенсивного рифообразования в Западном Предуралье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 220—221.

119595. **Комплексная оценка емкости и нефтеотдачи карбонатных отложений валанжинского яруса месторождения Заманкул.** — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 19—24. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Коновалов, Б. Л. Александров, П. Я. Жицкий, К. К. Николенко.

119596. **Конев П. Н.** Опыт применения новой методики интерпретации гранулометрических коэффициентов для выяснения условий образования Такатинской свиты Колво-Вишерского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 210—214.

119597. **Корреляционно-статистическая оценка нижнепермских маркирующих горизонтов основных поисково-структурных зон Пермского Прикамья.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 215—219. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Никулин, А. А. Оборин, Ю. В. Федоров, Н. А. Сиринова.

119598. **Костицын В. И., Благиных В. Л.** О высокоточных гравиметрических наблюдениях на участках локальных платформенных структур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 435—438. Список лит.: 5 назв.

119599. **Костюков В. И.** Сравнительная характеристика габброидов мамонского интрузивного комплекса ВКМ по результатам спектрального приближенно-количественного анализа. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

119600. **Кошечкин Б. И.** Молодые движения земной коры в восточной части северного побережья Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 82—87 с табл. Список лит.: 11 назв.

119601. **Краткая характеристика прогнозных запасов нефти и газа, их классификация и методика подсчета.** — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 11—18. Авт.: В. Я. Авроз, С. Г. Неручев, С. Н. Симakov, Л. А. Веселова.

119602. **Кузнецов Ю. И., Рыбаков В. Н.** Визейские терригенные отложения Пермского Прикамья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 99—112. Список лит.: 7 назв.

119603. **Кузнецова М. М.** Перспективы нефтегазоносности терригенного девона в северной части Саратовского Поволжья. — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 40—46. Список лит.: 6 назв.

119604. **Куклев Ю. М., Гусев В. М.** Определение пористости в карбонатных отложениях по диаграммам нейтронного гамма-метода (НГМ). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 457—465. Список лит.: 11 назв.

119605. **Куклев Ю. М., Семенов Б. А.** О некоторых вопросах использования аппаратуры ДРСТ в связи с количественными определениями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 466—471.

119606. **Кутуков А. В., Светлова В. А.** Глинистые минералы додевонских отложений Пермского Прикамья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 48—56. Список лит.: 16 назв.

119607. **Лавренова Т. В.** Литолого-фациальная характеристика карбонатных пород веневского горизонта визе Белгородского района Курской магнитной аномалии. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 101—105.

119608. **Лаврусевич А. И.** О границе ордовика и силура в Зеравшано-Гиссарской горной области. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 2, с. 51—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на тадж. яз.

119609. **Латышев Л. Н.** К тектонике южного обрамления гранулитовой формации в междуречье Явра и Ноты. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 28—33. Список лит.: 8 назв.

119610. Лебедев И. П. О региональном метаморфизме песчаниково-сланцевой толщи воронцовской серии в пределах юго-восточной части Воронежского кристаллического массива. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 56—60. Список лит.: 8 назв.
119611. Лебедев Л. М. Минералы современных гидротерм Челябинска. Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 90—108. Список лит.: 17 назв.
119612. Литвиненко Н. И., Филиппова Л. И. Палеогеография отложений среднего девона Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции. — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 54—59.
119613. Логвиненко Н. В., Волков И. И., Соколова Е. Г. Родохрозит в глубоководных осадках Тихого океана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 204—207. Список лит.: 11 назв.
119614. Лукьянов В. Ф. О связи тектонических структур с осадконакоплением и последующей денудацией отложений на примере юго-восточной части Воронежской антеклизы. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 147—150. Список лит.: 5 назв.
119615. Лурье Л. М., Шадлун Т. Н. Бисмоклит из Восточного Карамазара. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 186—187.
119616. Макаров В. Н. К истории тектонического развития восточного рудного узла Печенги. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 77—81. Список лит.: 7 назв.
119617. Максимов В. М. Глубинное тектоническое районирование центра Европейской части СССР по данным магнитно-вариационных исследований. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 165—171. Список лит.: 23 назв.
119618. Максимович Г. А., Шестов И. Н., Шурубор А. В. Гидрогеохимические стадии эволюции вод в присутствии органического вещества. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-разв. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 302—311. Список лит.: 28 назв.
119619. Маловичко П. А. Определение пластовых скоростей по географам отраженных волн. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 117, с. 412—414.
119620. Материалы изучения радиологического возраста Сахарьонского щелочного массива. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 148—153. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Д. Батиева, И. В. Бельков, К. К. Жиров, М. П. Кравченко.
119621. Махмудов А. Х. Растворимость гелия в смеси с азотом и углекислым газом в воде. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 72—84. Список лит.: 17 назв.
119622. Махмудов А. Х., Петровская Н. Л. Оценка степени обогащения газовых залежей гелием. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 65—71. Список лит.: 18 назв.
119623. Махмудов А. Х., Якуцени В. П. Закономерности формирования промышленных гелиевых месторождений. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 27—41. Список лит.: 16 назв.
119624. Мельникова Ю. С. О связи коллекторских свойств с доломитизацией на примере рассмотрения рифогенных пород Башкирии. — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.
119625. Мирская Д. Д. Геология и структурное положение осадочно-вулканогенных образований восточного побережья Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 48—54. Список лит.: 7 назв.

119626. Мирходжаев И. М., Головин В. Е., Хохлов В. А. **Метаморфические формации Южного Узбекистана.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 202—203. Список лит.: 8 назв.

119627. Митюнин Ю. К. **Сосуществование жидких фаз при высоких температурах.** Исследование системы  $K_2O - Al_2O_3 - SiO_2 - Ca_3(PO_4)_2$ . — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 278—281. Список лит.: 7 назв.

119628. Михалев А. К., Лобчук З. И. **Развитие структуры Бахмутской котловины Донецкого бассейна по данным сейсмических исследований.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 173—174.

119629. Моделевский М. Ш., Иванова К. П. **Фазовые соотношения углеводородов в зависимости от пластовых условий в девонских и каменноугольных отложениях Волго-Уральской области.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 274—281.

119630. Нарижная В. Е. **К вопросу о возможной оценке потенциального содержания гелия в природных газах.** — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 48—57. Список лит.: 15 назв.

119631. **Некоторые особенности пространственного изменения качества нефтей и газов северо-востока Русской платформы.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 222—242. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. А. Пьянков, А. З. Коблова, Г. А. Накорякова и др.

119632. **Некоторые особенности распределения рассеянного органического вещества и битумов в пермских отложениях Пермского Прикамья.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 259—263. Авт.: А. А. Оборин, И. Г. Калачникова, Н. Г. Гецен, В. Ф. Финкель.

119633. **Новикова М. И. Миларит из Восточной Сибири.** — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 188—192. Список лит.: 6 назв.

119634. Новоселицкий В. М., Серов В. К., Шихов С. А. **О связи региональной зональности физических параметров осадочного чехла со структурой кристаллического фундамента платформенной части Пермского Прикамья.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 345—350. Список лит.: 20 назв.

119635. Новоселицкий В. М., Чадаев М. С., Сусеков Ю. А. **К методике учета плотности пород при интерпретации результатов высокоточной гравиметрической съемки.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 415—419. Список лит.: 7 назв.

119636. **Новые варианты объемно-генетического метода оценки прогнозных запасов нефти и газа.** — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 1—7. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Трофимук, В. С. Вышемирский, О. П. Вышемирская и др.

119637. **Новые данные о строении рыхлых отложений на южном склоне Центральных Кейв и Верхнепонойской впадине.** — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 97—103. Авт.: Н. А. Первунинская, Г. С. Рубинраут, Л. Я. Самсонова, С. А. Стрелков.

119638. **О перспективах нефтегазоносности девонско-турнейских отложений Пермского Прикамья по данным структурно-фациального анализа и изотопному составу углерода нефтей.** — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 36—40. Авт.: Э. М. Галимов, И. С. Гутман, Г. В. Бусыгин, Н. Г. Кузнецова.

119639. **Одинец А. Ю., Захарова Н. И.** Применение методов математической статистики для сравнения петрохимических особенностей пород Панского массива, Федоровой тундры и Массива-1. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 174—180.
119640. **Окороков В. А.** Доломиты Данковского месторождения и условия их образования. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 106—112.
119641. **Определение** состава примесей и температуры образования жильного и других кварцев по инфракрасным спектрам. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 35—50. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. И. Долманова, М. С. Гасоян, Е. С. Рудницкая и др.
119642. **Орлов Ю. Л.** Химический состав алмазов. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 109—118. Список лит.: 21 назв.
119643. **Орлов Ю. Л., Кодочигов П. Н., Куринов А. Д.** Определение примесей алюминия и кремния в алмазах нейтронно-активационным методом. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 193—195.
119644. **Основные** черты вещественного состава и химизма сульфидных медно-никелевых руд Горюнского рудопроявления (Южный Урал). — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 213—223. Авт.: Ю. Н. Яковлев, Ю. В. Гончаров, Ю. Н. Нерадовский, А. И. Алексеев.
119645. **Основные** черты геологии слюдоносных районов Кольского полуострова, закономерности размещения пегматитов и пути развития полевых и научно-исследовательских работ. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 3—11. Список лит.: 19 назв. Авт.: С. И. Макиевский, И. В. Давиденко, О. Ф. Мец и др.
119646. **Особенности** распределения некоторых геохимических параметров в нефтях Пермского Прикамья (На примере каменноугольных отложений Батырбайского месторождения). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 243—249. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. З. Коблова, Р. В. Закожурников, Н. А. Пьянков и др.
119647. **Особенности** строения и методика изучения земной коры в зоне Камско-Кинельской системы прогибов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 11—20. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. А. Шихов, В. М. Новоселицкий, М. С. Чадаев и др.
119648. **Ощепков Б. К.** Закономерности размещения среднекаменноугольных залежей нефти и газа в Пермской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 113—119. Список лит.: 6 назв.
119649. **Панкина Р. Г., Ивлев А. А.** Международный геохимический конгресс. [Москва. Июль 1971 г.] — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 76—78.
119650. **Первая** находка роуландита в СССР. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 119—126. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Г. Прощенко, А. Я. Волженкова, А. В. Быкова и др.
119651. **Петров В. П.** О распределении элементов-примесей в ставролит-биотитовых парагенезисах метаморфических пород. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 242—245. Список лит.: 7 назв.
119652. **Петровская Н. Л.** Зоны регионального гелиенакопления Северной Америки. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 85—93. Список лит.: 6 назв.
119653. **Петрофизическое** районирование территории Пермского Прикамья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 335—344. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Новоселицкий, А. А. Шилов, В. П. Заболотных, Н. И. Дергачев.

19654. Поздеев Ж. А. О возможности построения плотностного разреза карбонатных отложений по кривой НГК. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 452—456. Список лит.: 7 назв.

19655. Полякова В. М., Мигута А. К. Коффинит из рудопроявления браннерита. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 196—200. Список лит.: 8 назв.

19656. Поспелов И. И., Руженцев С. В. «Офиолитовый комплекс» центральной части Сакмарской зоны Южного Урала. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 179—182. Список лит.: 6 назв.

19657. Потапов В. П. Некоторые результаты применения функции Леверетта при изучении взаимосвязей физических свойств пород-коллекторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 189—198. Список лит.: 9 назв.

19658. Предовский А. А. Основные геохимические факторы формирования сульфидных медно-никелевых месторождений Печенги. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 67—76. Список лит.: 13 назв.

19659. Проворов В. М. Основные черты геологического строения и перспективы нефтегазоносности Сылвенской впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 153—177. Список лит.: 28 назв.

19660. Прворов В. М. Перспективы поисков нефтегазоносных локальных поднятий в Среднем Приуралье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 135—143. Список лит.: 13 назв.

19661. Пьянков Н. А. Градиент упругости гелия и других газов как показатель направления миграционного потока углеводородов, формировавшего залежи нефти и газа в Прикамье. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 129—133. Список лит.: 9 назв.

19662. Рабкин Ф. С., Майлибаев М. М., Степаненко Л. Н. Проявление общих закономерностей продуктивного гелиенакопления в одном из регионов азиатской части Союза. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 143—150. Список лит.: 5 назв.

19663. Распределение венадия и его порфириновых комплексов в нефтях Прикамья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 282—286. Авт.: С. М. Зильберманн, А. З. Коблова, И. Г. Калачникова, Ю. Б. Герлит.

19664. Результаты и перспективы скважинных гравиметрических измерений на территории Пермского Прикамья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 420—426. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Лукавченко, И. Н. Михайлов, М. С. Чадаев и др.

19665. Результаты исследований высокогелиеносных вод архейских и протерозойских образований Среднего Приднепровья. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 118—121. Авт.: М. В. Львова, В. Н. Димо, П. В. Полев, А. К. Карабуля. В огл. 2-й авт.: В. И. [!] Димо.

19666. Сазонов М. Л. Хроматографический метод определения содержания гелия и неона в газах и возможность использования его в геологоразведочных работах. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 202—207.

19667. Сакаш Г. С., Солнцева Л. С., Плюснина И. И. Изучение температуры превращения β- и δ-FeOОН в гематит методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 300—305. Список лит.: 7 назв.

119668. Салуквадзе Н. Ш., Гамбашидзе Р. А. К стратиграфии датских отложений восточной части Адлерской депрессии. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 1, с. 117—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
119669. Сахарова М. С., Демидов В. Г. О соотношении золота и серебра на Дарасуномском месторождении. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 127—132. Список лит.: 10 назв.
119670. Свешникова О. Л., Бородаев Ю. С. О химическом составе фрейслебенита. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 133—138. Список лит.: 11 назв.
119671. Секретарев И. Е. О терригенном золоте и алмазах в сеноманских титано-циркониевых песках северо-восточного склона Воронежской антеклизы. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 113—115.
119672. Семенов В. П. О стратиграфическом положении и возможном генезисе трепелов и трепеловидных пород верхнего мела Воронежской антеклизы. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 83—87. Список лит.: 11 назв.
119673. Семенов В. П., Селезнев В. Н. К природе трепелов верхнего мела Чернянского карьера бассейна р. Оскола по данным электронномикроскопических исследований методом самооттененных угольных реплик. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 88—90. Список лит.: 6 назв.
119674. Серов В. К. Оценка мощностей осадочных отложений по времени пробега упругих волн. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 407—411.
119675. Силади М. Геохимическая роль стандартного потенциала во взаимодействии гумусовых веществ с металлами. [Статья из Венгрии]. — Геохимия, 1972, № 5, с. 618—622. Список лит.: 24 назв.
119676. Силаев В. А., Милашевич Л. С., Левченко В. К. О результатах работ сейсмическим методом обращенных годографов в условиях Пермского Прикамья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 386—391.
119677. Сиротин В. И. О химическом составе слюд материнских пород глиноземной коры выветривания Белгородского района КМА. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 91—96.
119678. Слатвинская Е. А., Лавров В. В. Распределение конкреционных комплексов по разрезу карагандинской угленосной формации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 183—185. Список лит.: 6 назв.
119679. Смольянинова Н. Н., Сендерова В. М. Ферритунгстит из Акчатау (Казахстан). — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 139—146. Список лит.: 8 назв.
119680. Солнцева Л. С., Рябева Е. Г. Инфракрасные спектры поглощения сфалеритов. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 201—204. Список лит.: 8 назв.
119681. Сунагатов Б. Л. Неоднородность пластов Шкаповского месторождения. — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.
119682. Твердые углеводороды нефтей как один из показателей условий формирования месторождений нефти (на примере месторождений Мангышлака). — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 63—66. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Грибков, В. В. Иванцова, З. Г. Каплан и др.
119683. Тихомиров В. В., Воронов А. Н., Якуцени В. П. Источники гелия на земле, его баланс и закономерности размещения в осадочных отложениях. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 4—17. Список лит.: 6 назв.
119684. Тихомиров В. В., Махмудов А. Х. О точности оценки среднего процентного содержания и запасов гелия в природных газах. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 168—174. Список лит.: 10 назв.

119685. Тихомирова В. В., Астахов М. И., Воронов А. Н К вопросу о причинах взаимосвязи между содержанием гелия и радия в пластовых водах. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 175—180. Список лит.: 15 назв.

119686. Тихомирова В. Г. Гелиевые аномалии в пластовых флюидах (на примере эпигерцианских платформ СССР). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 109—117. Список лит.: 12 назв.

119687. Ткемаладзе М. Т. Складчатые структуры на Мадиеульском и Квемо-Болнисском месторождениях. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 113—116. Рез. на груз. и англ. яз.

119688. Толстихин И. Н., Каменский И. Л. Исследование изотопии элементов нулевой группы для изучения истории природного газа. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 151—157. Список лит.: 11 назв. В огл. 1-й авт. В. В. Толстихин.

119689. Толстихин И. Н., Мамырин Б. А., Хабарин Л. В. Аномальный изотопный состав гелия в некоторых ксенолитах. — Геохимия, 1972, № 5, с. 629—631. Список лит.: 5 назв.

119690. Топорская Л. П. Тектоника Большеземельской тундры по результатам сейсмических работ с учетом перспектив ее нефтегазоносности. — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 32—36.

119691. Турулина О. П., Захария Н. Ф. Спектральное определение некоторых халькофильных элементов в минеральном сырье. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 587—592. Список лит.: 9 назв.

119692. Тюремнов В. А., Верхоглядова О. Г., Кацеблин П. Л. Влияние ударных и взрывных нагрузок на намагниченность железистых кварцитов Примандровского района (Кольский полуостров). — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 116—119. Список лит.: 8 назв.

119693. Федоров Ю. В. Обоснование оптимальной плотности сети структурных скважин на стадии подготовки поднятий к поисковому бурению. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 182—188. Список лит.: 6 назв.

119694. Федорчук З. А. Основные направления нефтепоисковых работ в пределах центральной и южной частей Верхнекамской впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 144—152. Список лит.: 5 назв.

119695. Федотов Ж. А., Ахмедов А. М. Закономерности распределения хрома, никеля и ванадия в вулканогенных и осадочных толщах Печенги. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 205—212. Список лит.: 7 назв.

119696. Федотова М. Г. Вещественный состав полиметаллических жил Печенгского района. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 246—250. Список лит.: 6 назв.

119697. Фоменко К. Е., Дементьева И. Г., Погребинский С. А. Строевые докембрийского кристаллического фундамента восточной части Прикаспийской впадины по сейсмическим данным. — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

119698. Фролов С. М. О сунгулите гипербазитов никеленосных интрузий юго-восточной части Воронежского кристаллического массива. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 28—30. Список лит.: 9 назв.

119699. Фролович Г. М., Жданов А. И. О методике изучения сейсмологического разреза додевонских отложений в Прикамье по годографам отраженных волн. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 360—369.

119700. **Фролович Г. М., Маловичко П. А.** Расчленение и корреляция разрезов додевонских отложений в Прикамье с помощью графиков  $\Delta\sigma$  (1). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 375—379. Список лит.: 5 назв.

119701. **Фролович Г. М., Шварев В. Н.** Изучение сейсмогеологического разреза додевонских отложений в случае наклонных границ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 370—374.

119702. **Холмовой Г. В., Молоткова Э. А., Кузьмина Т. Ф.** Новая находка вулканического пепла в Воронежской области. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 119—121. Список лит.: 5 назв.

119703. **Чадаев М. С., Бирих В. М.** Метод определения плотности по распределению гравитационного поля внутри и вне масс. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 427—430.

119704. **Чернышов Н. М., Бочаров В. Л.** Некоторые особенности дифференциации верхнепротерозойских габбро-долеритовых интрузий центральной части КМА. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 31—38. Список лит.: 13 назв.

119705. **Чернышов Н. М., Чесноков В. С.** Некоторые особенности состава и минерального базит-гипербазитовых интрузивов центральной части КМА. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 3—15. Список лит.: 26 назв.

119706. **Чистовский А. И.** Оценка гелиеносности нефтей и газов Куйбышевского Поволжья. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 122—128.

119707. **Шабьнин Л. И., Унанова О. Г.** О фассантах из скарнов Везувиановой горки и других участков района Кедабекского месторождения и о природе этих скарнов. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 147—156. Список лит.: 22 назв.

119708. **Шаронов Л. В.** Некоторые общие закономерности геологического развития и формирования залежей нефти и газа в Пермском Приуралье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 3—10.

119709. **Шаронова В. Н., Шаронов Л. В.** Литология, фации, палеогеография и нефтеносность Московского яруса Пермской и Кировской областей и Удмуртской АССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 177, с. 120—134. Список лит.: 6 назв.

119710. **Шарфман В. С.** Рудоносные вулканические постройки в раннегесосинклинальных формациях Урала. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 186—187. Список лит.: 7 назв.

119711. **Шевырев Л. Т.** К вопросу о возрасте отложений террас 150-метрового уровня рек Б. Чалбугчан и Гытгынилгын. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 122—123.

119712. **Шершнев К. С.** Палеотектонические условия формирования нефтяных и газовых залежей в нижнем карбоне на территории Пермского Приуралья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 87—98. Список лит.: 20 назв.

119713. **Шестов И. Н., Шиляева З. А.** Гидрогеологические условия и перспективы нефтегазопосности Сылвенской впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 325—334. Список лит.: 17 назв.

119714. **Шестов И. Н., Шурубор А. В., Шардаков В. А.** Изменение химического состава вод по разрезу, как показатель нефтегазопосности пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 295—301. Список лит.: 6 назв.

119715. Шихов С. А., Игнатьев П. С., Пермьяков С. Н. К вопросу о выделении Камско-Кинельской системы прогибов методом становления электротрамагнитного поля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 447—451.

119716. Шихов С. А., Игнатьев П. С., Сосланд С. А. Некоторые результаты моделирования геоэлектрического разреза Камско-Кинельских прогибов и рифогенных зон для территории Пермской области и Удмуртской АССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 439—446.

119717. Шихов С. А., Пермьяков С. Н., Сосланд С. А. Геолого-геофизические предпосылки выделения и трассирования Камско-Кинельской системы прогибов методами сейсморазведки в условиях преимущественно карбонатного разреза Турнейских отложений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 117, с. 380—385. Список лит.: 5 назв.

119718. Шишов В. В. К петрографо-геохимической характеристике пород флишевой пачки воронцовской серии. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 50—55.

119719. Щеголев И. Н. Железисто-кремнистые образования докембрия Курско-Бесединского участка КМА. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 42—49. Список лит.: 13 назв.

119720. Электронномикроскопическое исследование структур спинодального распада вольфрамитов. — Геохимия, 1972, № 5, с. 623—628. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Е. Максимюк, В. С. Урусов, Н. Р. Хисина, Г. Ф. Иванова. В огл. 1-й авт.: И. К. [!] Максимюк.

119721. Юдин Б. А. Петрохимические и металлогенические особенности габбро-лабрадоритовой формации Кольского полуострова. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 159—166. Список лит.: 11 назв.

119722. Яковлева А. К., Яковлев Ю. Н. Основные черты метаморфизма ультраосновных пород Аллареченского района. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 181—192. Список лит.: 7 назв.

119723. Яковлева М. Е. Минеральный состав некоторых разностей пестроцветных яшм Южного Урала. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 157—167. Список лит.: 12 назв.

119724. Яковлева М. Е., Потопова Л. И. Включение битуминозных веществ в обсидиане. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 205—209. Список лит.: 11 назв.

119725. Якуцени В. П., Тихомиров В. В., Каменский И. Л. Изотопы гелия в природных газах. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 298, с. 18—26. Список лит.: 10 назв.

119726. Яхонтова Л. К., Сергеева Н. Е. Электронномикроскопическое изучение ховахита и смоляниновита. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 215—219.

119727. Яхонтова Л. К., Столярова Т. И. Находка кобальтового кабрерита. — Труды Минерал. музея им. Ферсмана, 1972, вып. 21, с. 210—214. Список лит.: 6 назв.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

119728. Васнецов В. А. Первая советская экспедиция на ледокольном пароходе «Малыгин». [1921 г. Воспоминания]. — Земля и Вселенная, 1972, № 2, с. 43—48 с ил.

119729. Лурье В. Желанные гости литовских музеев. [Из опыта работы краевед. музеев по обслуживанию сельск. населения]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 5, с. 30—32.

119730. Андраник Гегамович Маркосян. [Гидробиолог. 1912—1972. Некролог]. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 115—117 с портр.
119731. Аскоченская Н. А., Петин Н. С. Структура воды и ее роль в биологических системах. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 2, с. 288—306. Список лит.: с. 304—306.
119732. Будницкая Е. В. 7-я конференция ФЕБО, Варна. 1971 г. [Федерация европ. биохим. о-в]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 287—290.
119733. Влияние ацетилирования гистонов на матричную активность хроматина. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 457—463. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Мюльберг, Л. И. Тищенко, Г. И. Чихрижина, И. П. Ашмарин.
119734. Влияние мочевины на некоторые физико-химические свойства актина. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 173—176. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. Ш. Симонидзе, Н. Н. Бокочадзе, Н. А. Гаченладзе, М. М. Заалишвили.
119735. Войткевич А. А., Дедов И. И. О становлении и полиморфности лизосом. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 213—219 с табл. Список лит.: с. 218. Рез. на англ. яз.
119736. Воронов А. Г., Геодакян Р. О. Формирование фитоценозов на освобожденном из-под вод днище озера Севан. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 72—78. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.
119737. Гладилин К. Л. О некоторых особенностях математической обработки результатов биохимических экспериментов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 226—229. Список лит.: 6 назв.
119738. Голда Д. М., Моргун В. В., Стрельчук С. И. 2-й съезд Украинского общества генетиков и селекционеров им. Н. В. Вавилова. [Киев. Июнь 1971 г.] — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 178—182.
119739. Головова В. И. К изучению видового состава цестод диких гусиных птиц Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 62—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
119740. Груздев А. Д. Влияние температуры на размеры изолированных политемных хромосом. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 167—172. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
119741. Еремкова С. А., Голубков В. И., Казакова Т. Б. Изучение генетической гетерогенности митохондриальной ДНК. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 423—430. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
119742. Жирмунский А. Морские биологические станции и лаборатории Англии. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 291—294. Список лит.: 12 назв.
119743. Зависимость между первичной и вторичной структурами гистонов. [Сообщ.] 2. В. И. Воробьев, Т. М. Бирштейн, В. И. Алексанян, А. О. Заленский. Электростатические взаимодействия и вторичная структура гистонов f2a1 и f2b. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 345—352. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
119744. Исследование конформационных свойств молекулы аспартаминотрансферазы с помощью спин-меток. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 377—387. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Тимофеев, О. Л. Поляновский, М. В. Волькенштейн и др.
119745. Исследование фотопроцессов в ароматических пептидах методом электронного парамагнитного резонанса. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 416—422. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Ильясова, Л. П. Эльвих, О. А. Азизова, Л. П. Каюшин.

119746. К теории ферментативного катализа. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 431—439. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Волькенштейн, Р. Р. Догондзе, А. К. Мадумаров и др.
119747. Клириков В. Г. Методологическое значение опыта построения теоретической биологии в трудах Э. С. Бауэра. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 35—41.
119748. Козлов Ю. И., Дебабов В. Г., Сладкова И. А. Тепловая денатурация и матричная активность дезоксирибонуклеопротеида тимуса теленка. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 359—365. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
119749. Кузнецов А. А., Степаненко Б. Н. Эндополигликозидаза и олигогликозидазы из *Aspergillus awamori*, расщепляющие глюкоманнаны. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 26—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
119750. Курганов Б. И., Яковлев В. А. К вопросу об оценке коэффициентов Хилла для аллостерических ингибиторов. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 397—402. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
119751. Левицкий Д. О., Скулачев В. П. Действие проникающих синтетических ионов на дыхание митохондрий и субмитохондриальных частиц. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 338—345. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
119752. Либерман Е. А., Цофина Л. М. Поглощение «проникающих» анионов гидрофобными частями макромолекул. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 372—376. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
119753. Луговской А. А., Дашевский В. Г. Конформация  $\beta$ -D-рибозы. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 440—448. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
119754. Луговской А. А., Дашевский В. Г., Китайгородский А. И. Конформации сахарных остатков в пиримидиновых нуклеозидах. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 449—456. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
119755. Мажуга П. М. Распределение биологической информации в двуспиральной структуре ДНК. — Вестн. зоологии, 1972, № 2, с. 68—77. Список лит.: с. 76—77. Рез. на англ. яз.
119756. Пантелеева Н. С. Структурная организация миозиновой молекулы. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 2, с. 174—191. Список лит.: с. 189—191.
119757. Парциальный удельный объем  $\alpha$ -актинина. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 169—172. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Я. Фурман, Г. А. Стефаненко, М. М. Заалишвили, М. Р. Миндадзе.
119758. Полторак О. М. О механизмах действия флавопротеидов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 15—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 119758а. Пышнов М. Б. Пролиферация клеток крипты кишечного эпителия: модель стационарной популяции минимального объема. — Труды Петергоф. биол. ин-та, 1972, № 21, с. 138—146. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
119759. Рассулин Ю. А., Каверзнева Е. Д., Еркманшвили Г. С. Характеристика эластолитического комплекса из *Actinomyces rimosus* — римопротелина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 19—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
119760. Розенфельд М. А., Пирузян Л. А. Микрокалориметрическая установка для исследования биологических объектов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 272—274. Рез. на англ. яз.

119761. Рубин Б. А., Логинова Л. Н. Оксигеназы. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 172—184. Список лит.: с. 182—184.
119762. Сахаров В. Н. Исследование живой клетки методом ультрафиолетового и лазерного локального облучения — Успехи современной биологии, 1972, т. 73, вып. 2, с. 231—249. Список лит.: с. 248—249.
119763. Серавин Л. Н. Анализ понятия «гомеостазис». — Труды Петергоф. биол. ин-та, 1972, № 21, с. 3—27. Список лит.: с. 25—27. Рез. на англ. яз.
119764. Сержантов В. Ф. О соотношении каузальных и системно-структурных понятий и законов в современной биологии. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 23—34.
119765. Смирнова-Гараева Н. В. Прибрежно-водная растительность низовья Днестра. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 18—24. (Список лит.: 11 назв.)
119766. Спирин А. С. Международный симпозиум по белковому синтезу и нуклеиновым кислотам. [Ла-Плата (Аргентина). Ноябрь — дек. 1971 г.] — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 2, с. 307—318.
119767. Суrowая А. Н., Борисова О. Ф., Минят Э. Е. Исследование вторичной структуры рибосомальных рибонуклеиновых кислот. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 408—415. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
119768. Тахтаджян А. Л. О состоянии и перспективах развития систематики в СССР. [Докл. на секции хим.-технол. и биол. наук АН СССР. Ноябрь 1971 г.] — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 2, с. 163—173. Список лит.: 30 назв.
119769. Хоменко А. К., Лившиц В. И. Различный характер диссоциации полирибосом в присутствии ЭДТА и поливинилсульфата. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 403—407. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
119770. Чавчанидзе В. В., Квинихидзе К. С. Математическая модель для описания замещений аминокислот в белках. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 41—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
119771. Шевцов И. А. О генетических исследованиях в Швеции. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 182—185.
119772. Шишншавили Д. М., Лысцов В. Н., Мошковский Ю. Ш. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия ДНК и ее компонент с ионами палладия. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 181—184. Рез. на груз. и англ. яз.

### 15.5.2 Палеонтология

119773. Гаязова А. К. Спорово-пыльцевые комплексы нижнеказанских отложений западной части Оренбургской области. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 144—146.
119774. Колаковский А. А. О номенклатуре и истории некоторых третичных буков палеарктики. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 241—244. Список лит.: 12 назв.
119775. Лелешус В. Л. Параллелизм в эволюции табулят. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 208—210. Список лит.: 10 назв.
119776. Раскатова Л. Г. Характеристика спорового комплекса задонского горизонта верхнего девона центральных районов Русской платформы. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 124—126.

119777. Тетерюк В. К., Афанасьев А. П., Лихачев А. С. Древние споры и растительные ткани в каолиновых глинах формации коры выветривания. — Материалы по геологии и металлогении Кольск. полуострова, 1970, вып. 1, с. 94—96. Список лит.: 9 назв.

119778. Точилина С. В. К систематике радиолярий семейства *Sossodiscidae*. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 131—142. Список лит.: 8 назв.

119779. Шрамкова Г. В. О находке пыльцы *Spheripollenites scabratus* Courper в основании валанжина в районе г. Обояни (КМА). — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 86, с. 129—130.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

119780. Безбородова С. И., Маркаускайте Р. Б. Очистка внеклеточной РНКазы *Fusarium semitectum*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 107—111. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119781. Бузланова М. М., Леонова В. Г., Червина Л. В. Определение нитратов и нитритов в культуральном растворе. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 82—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119782. Гидролиз белковых веществ протеолитическими ферментами некоторых микроорганизмов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 70—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Смирнов, Ф. Д. Костик, В. Е. Тодираш и др.

119783. Голомзик А. И., Михайлова Т. Л. Окислительная способность *Thiobacillus ferrooxidans* в связи с содержанием  $O_2$  и  $CO_2$  в среде обитания. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 38—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119784. Ковальчук Л. П., Разумовский П. Н. Влияние различных компонентов питательной среды на рост и накопление свободных липидов *Actinomyces griseus* 15. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 75—77.

119785. Красильников Н. А., Дуда В. И., Макарьева Е. Д. Локализация полисахаридов в клетках спороносных анаэробных бактерий. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 216—218 с табл. Список лит.: 11 назв.

119786. Минкевич И. Г., Ерошин В. К. Расход кислорода и воды при росте микроорганизмов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 245—254. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119787. Насыров О. Новые виды несовершенных грибов в Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 32—36. Рез. на туркм. и англ. яз.

119788. Николаева А. В. Действие некоторых бактерицидных веществ на споры *Bacillus subtilis*. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 87—88.

119789. О ковалентных сшивках между ДНК и белком, возникающих при модификации внутрифаговой ДНК O-метилгидроксиламином. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 388—396 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Киселева, Б. П. Уланов, А. И. Зинченко и др.

119790. Перевозченко И. И., Цыперович А. С. Сравнительное исследование свойств  $\alpha$ -амилаз плесневых грибов *Aspergillus*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 12—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

119791. Розенталь Г. Ф., Грен Э. Я. Биосинтез белка в зараженных бактериофагом MS2 клетках *Escherichia coli*. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 366—371. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

119792. Роль нековалентных взаимодействий в стабилизации мембран *Micgossus Lysodeikticus*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 220—231 с табл. Список лит.: с. 230—231. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Лукоянова, И. М. Симакова, Г. В. Тихонова и др.

119793. Савченко Л. Ф., Гаркавенко А. И., Атаманик Д. И. Образование каротиноидов актиномицетами. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 83. Список лит.: 5 назв.

119794. Скрябин Г. К., Головлева Л. А. Микробиологическая трансформация органических соединений в соокислительных условиях. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 232—244. Список лит.: с. 243—244. Рез. на англ. яз.

119795. Содержание липидов гриба *Alternaria brassicae*. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 85—87. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Айзина, М. А. Златоуст, Ж. И. Балабанова, С. А. Бурцева.

119796. Сухарева-Немакова Н. Н., Корнилова В. Ф., Силаев А. Б. Влияние триафлавина на накопление и состав липидов культуры *Crithidia (Strigomonas) opocorelta*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 279—282. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119797. Схема анализа продуктов микробиологической трансформации ароматических углеводов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 75—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Андреев, Л. А. Головлева, З. И. Финкельштейн, Г. К. Скрябин.

119798. Шавловский Г. М., Логвиненко Е. М., Трач В. М. Изменения активности рибофлавинсинтетазы при различных уровнях флавиногенеза у некоторых видов дрожжей *Candida*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 241—244. Список лит.: 9 назв.

119799. Шмырева Т. В., Плаксина Т. Б. Углеводные компоненты в питательной среде для медленно растущих клубеньковых бактерий. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

119800. Аксенова Н. П. Фотопериодическая индукция цветения. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 2, с. 270—287. Список лит.: с. 284—287.

119801. Белицер Н. В. Вакуолярная система как лизосомный аппарат растительной клетки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 211—213 с табл. Список лит.: 17 назв.

119802. Белолипов И. В. Материалы по феноэкологии некоторых видов семейства маревых (*Chenopodiaceae*) в Ботаническом саду АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 74—89. Список лит.: 21 назв.

119803. Бирюкова Л. Е. О перезимовке растений из сем. *Taxodiaceae* F. W. Nees в Ботаническом саду АН УзССР в 1968/69 г. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 15—17.

119804. Гагнидзе Р. И. Новые серии родов *Senecio* L. и *Cicerbita* Wallr. флоры Кавказа. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 149—152. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

119805. Гомолицкий П. А. Семенная лаборатория Ботанического сада Среднеазиатского государственного университета и Ботанического сада АН УзССР (1925—1969 гг.) Материалы к истории ботан. садов Сред. Азии. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 156—175.

119806. Гочу Д. И. О видовом составе васильков Молдавской ССР. Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 15—18. Список лит.: 10 назв.
119807. Иванова Б., Попов А. Метод количественного выделения липидов из зеленых водорослей. [Статья из Болгарии]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 99—106. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
119808. Казаков И. Ф. К биологии эриантуса равенского (*Erianthus ravennae* (L.) P. Beauv.) — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 37—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
119809. Кан Л. В., Штонда Н. И. Результаты перезимовки североамериканских растений в 1968/69 г. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 9—14.
119810. Кокырца П. Н., Чекой В. Н. О биохимическом составе синезеленой водоросли *Nostoc linckia* f. *muscorum* (Ag) Elenk. ее прижизненных выделений. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 46—48. Список лит.: 8 назв.
119811. Колтунова А. Г. Влияние закрытия устьиц на ход световой и темновой реакций превращения ксантофиллов. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 2, с. 59—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.
119812. Ксынкина Н. Н. Результаты перезимовки видов рода *Ligustrum* L. в 1968/69 г. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 29—33.
119813. Мавжудов А. А., Максимова Г. В. Результаты перезимовки европейских и кавказских растений в Ботаническом саду АН УзССР в 1968/69 г. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 3—8.
119814. Михаил Христофорович Чайлахян. [Физиолог растений] К 70-летию со дня рождения. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 3—7 с портр.
119815. Мурдахаев Ю. М. Влияние глубины воды на прорастание семян и рост проростков *Nelumbo Adans.* при интродукции в бассейны Ботанического сада АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 94—100. Список лит.: 14 назв.
119816. Никитин В. В., Ключкин Е. А. О редких, ценных и эндемичных видах флоры Туркмении. Сообщ. 3. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 11—21.
119817. Норматова Р. О периоде покоя семян аристолюхии. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 58—60.
119818. Погосян А. И. Сравнительно-кариологический анализ красноплодной и желтоплодной форм *Ephedra procera* Fisch. et Mey. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 89—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.
119819. Райлян А. Ф. Новые для Молдавской ССР виды рода *Euphorbia* L. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 80—81. Список лит.: 10 назв.
119820. Русанов Н. Ф. Межродовая гибридизация катальпы с хилопсом и ее значение для понимания филогении этих растений. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 50—58. Список лит.: 10 назв.
119821. Степанова А. М. Вопросы регуляции в фотосинтезе. — Труды Петергоф. биол. ин-та, 1972, № 21, с. 176—190. Список лит.: с. 187—190. Рез. на англ. яз.

119822. Стом Д. И., Тимофеева С. С., Колмакова Э. Ф. О возникновении хинонов кофейной и хлорогеновой кислот при инкубировании растительных тканей на их растворах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 112—115. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119823. Трунова Т. И. Сахара как один из факторов, повышающих морозостойкость растений. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 185—196. Список лит.: с. 195—196. Рез. на англ. яз.

119824. Филимонова З. Н. Морфология семян среднеазиатских видов р. *Allium* L. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 111—116. Список лит.: 13 назв.

119825. Штонда Н. И. О зимостойкости аралиевых, интродуцированных в ботанический сад АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад. АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 18—23.

### 115.5 Зоология

119826. Андреева Л. Ф. Пролиферация и морфогенез в раннем эмбриогенезе морского ежа. — Труды Петергоф. биол. ин-та, 1972, № 21, с. 117—137. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

119826а. Апекин В. С., Фандеева В. Н. К выяснению природы полостной жидкости осетровых рыб. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 262—265. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

119827. Арутюнян Э. С. Постэмбриональное развитие щитов и щетинок клещей семейства Phytoseiidae (Acarina: Parasitiformes). — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 63—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

119828. Бейер Т. В., Овезмухаммедов А. Реакция Фельгена в ядрах гамонтов гемогрегариин из рептилий Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 56—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

119829. Богута К. К. Некоторые особенности раннего онтогенеза *Aparergus biaculeatus* (Turbellaria, Acoela). — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 245—247. Список лит.: 13 назв.

119830. Вашетко Э. В., Черняховский М. Е. Питание быстрой ящурки (*Eremias velox velox* Pallas) в южных районах Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 85—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

119831. Горышин Н. И., Тыщенко Г. Ф. Экспериментальный анализ процесса фотопериодической индукции диапаузы у насекомых. — Труды Петергоф. биол. ин-та, 1972, № 21, с. 68—89. Список лит.: с. 88—89. Рез. на англ. яз.

119832. Гургенидзе Л. Н. Новые данные о распространении и поведении *Silvius* (*Heterosilvius*) *Zaitrevi* Olsufjev и описание самца этого вида. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 201—203. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

119833. Дадикян М. Г. Материалы по биологии армянской быстрянки. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 15—19. Рез. на арм. яз.

119834. Емельянов А. Ф. Новые роды цикадовых семейств *Delphacidae* (Homoptera, Auchenorrhyncha) из Казахстана. — Вестн. зоологии, 1972, № 2, с. 79—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119835. Зерова М. Д. Новые и малоизвестные виды семейства *Eurytomidae* (Hymenoptera, Chalcidoidea) в фауне СССР. — Вестн. зоологии, 1972, № 2, с. 37—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

119836. К изучению фауны совок Крыма. Сообщ. 6. З. Ф. Ключко. Группа *Quadriflinae* (Noctuidae, Lepidoptera). — Вестн. зоологии, 1972, № 2, с. 20—27. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119837. **Какалиев К. К.** К изучению термита *Microcerotermes* sp. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 84—85. Рез. на англ. яз.
119838. **Кахиани С. Н., Асатиани Д. Л., Канделаки Г. Д.** Особенности строения нервов крыла птиц. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 197—200. Рез. на груз. и англ. яз.
119839. **Костин Ю. В.** Новые сведения о корольках Крыма. — Вестн. зоологии, 1972, № 2, с. 86—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
119840. **Лаврух О. В.** Материалы к фауне и экологии трубоквертов (*Coleoptera, Attelabidae*) Украины. Сообщ. 2. — Вестн. зоологии, 1972, № 2, с. 28—32. Рез. на англ. яз.
119841. **Маркевич А. П.** Протозоологические исследования на Украине. — Вестн. зоологии, 1972, № 2, с. 3—14. Список лит.: с. 12—14.
119842. **Мартиросян Б. А., Гейликман Б. О., Амирян А. А.** Материалы по питанию ушастой совы в Армении. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 93—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.
119843. **Нарзикулов М. Н.** Новые виды тлей группы *Macrosiphonini* (*Homoptera, Aphididae*) из Афганистана. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 2, с. 65—67. Рез. на тадж. яз.
119844. **Осипов Д. В.** Механизмы регуляции полового процесса у инфузорий. — Труды Петергоф. биол. ин-та, 1972, № 21, с. 158—175. Список лит.: с. 174—175. Рез. на англ. яз.
119845. **Римш Е. Я., Адамова Л. Г.** Исследование крови растительноядных рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 81, с. 150—159. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
119846. **Рыкова Т. И.** Кортикальные изменения у яиц белого амура, белого и пестрого толстолобиков в пресной и соленой воде. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 81, с. 160—178. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
119847. **Сакун О. Ф.** Участие гормонов в регуляции некоторых фаз мейотического процесса при оогенезе у рыб. — Труды Петергоф. биол. ин-та, 1972, № 21, с. 147—157 с табл. Список лит.: с. 156—157. Рез. на англ. яз.
119848. **Смирнов П. К., Гергилевич Н. М.** Температурный режим поверхности тела желтогорлой мыши (*Apodemus flavicollis* Melch.). — Вестн. зоологии, 1972, № 2, с. 52—57. Рез. на англ. яз.
119849. **Смирнова И. Б., Лацис Р. В.** Исследование роли тиолов в изменении радиочувствительности дробящихся яиц морского ежа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 254—256. Список лит.: 19 назв.
119850. **Страутман И. Ф., Пинчук В. И.** Обнаружение бычка-каспиосомы — *Caspiosoma caspium* (Kessler) в Днестровском лимане. — Вестн. зоологии, 1972, № 2, с. 81—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
119851. **Толканиц В. И.** Наездники рода нетелия — *Netelia* Gray (*Hymenoptera, Ichneumonidae*) в фауне Украины. — Вестн. зоологии, 1972, № 2, с. 46—51. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
119852. **Шлугер Е. Г., Амангулиев А.** Новые виды подсемейства *Trombiculinae* Ewing, 1929 (*Acariformes, Trombiculidae*). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 42—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
119853. **Шумаков Е. М.** Памяти Г. Я. Бей-Биевко. [Энтомолог. 1903—1971]. — Защита растений, 1972, № 5, с. 54 с портр.
119854. **Щербак Н. Н.** Новый подвид ящурки Штрауха-*Eremias trauchii kopetdaghica* ssp. n. (*Sauria, Reptilia*) из Туркмении. — Вестн. зоологии, 1972, № 2, с. 83—86. Рез. на англ. яз.

## 15.5.6 Антропология



119856. Дубинин Н. П. Генетика и будущее человечества [Речь на заключ. заседании 4-го Междунар. конгресса по генетике человека. Париж. Сент. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 165—171. Рез. на англ. яз.

119857. Дубинин Н. П. Расовый вопрос и современная генетика. — Успехи соврем биологии, 1972, т. 73, вып. 2, с. 209—230. Список лит.: с. 228—230.

119858. Карсаевская Т. В. Соотношение социального и природного в развитии человека. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 92—106.

119859. Резвицкий И. И. Индивидуалистическое понимание человека в современной философской антропологии. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1971, вып. 12, с. 81—91.

## 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

119860. Морфологические и биохимические изменения в миокарде охлажденного сердца собаки. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3 с. 97—99. Рез. на арм. яз. Авт.: А. Л. Акопова, Н. Н. Тер-Минасова, Ж. Л. Акопян, Т. Д. Карапетян.

### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

119861. Заварзин А. А. Некоторые итоги и перспективы исследований кинетики клеточных популяций в гистогенезе эпителиальных тканей млекопитающих. — Труды Петергоф. биол. ин-та, 1972, № 21, с. 90—116 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

119862. Мельман Е. П., Шевчук М. Г. Особенности ангиоархитектоники сердца собаки (*Canis domesticus* L.) — Вестн. зоологии, 1972, № 2, с. 62—67. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

119863. Авакян С. Л. О реакции перестройки ритма головного мозга при одновременном предъявлении ритмических световых стимулов различной частоты. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 1, с. 53—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

119864. Акимова М. К. Формирование скоростного навыка в связи с индивидуальными особенностями в силе и лабильности нервных процессов. — Вопр. психологии, 1972, № 2, с. 94—100. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

119865. Александровская М. М., Кругликов Р. И., Шевцов В. В. Структура и белковый метаболизм коры головного мозга при повторных электрошоках. [Физиол. исследования]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 251—253. Список лит.: 16 назв.

119866. Алексидзе Н. Г., Балавадзе М. В. Об изменении ацетилхолинэстеразной активности пирамидных нейронов (поля CA<sub>3</sub>+CA<sub>4</sub>) гиппокампа крыс в процессе облучения. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 1, с. 161—163. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

119867. Анагормоны-химеры. Гормонально-неактивный конъюгат бычьего АКТГ и соматотропина человека, сохраняющий антигенные свойства исходных гормонов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 219—221. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. М. Берштейн, А. Л. Ремизов, Б. Н. Софронов, В. М. Дильман.

119868. Ангелов Е. Ц., Пичин Д. Включение ортофосфата  $P^{32}$  в фосфолипиды микросомной фракции печени крыс после однократного введения кортизола. [Статья из Софии]. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 92—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

119869. Асрибекова М. К. О некоторых свойствах фактора гиалоплазмы ткани надпочечника собак. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 85—88. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

119870. Бианки В. Л. Пространственная ориентация животных и межполушарные взаимоотношения. — Труды Петергоф. биол. ин-та, 1972, № 21, с. 28—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119871. Ваграмян З. А., Скобелев В. А. О некоторых особенностях вызванных потенциалов лимбической коры кошки. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 1, с. 11—18. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.

119872. Вогралик В. Г., Вогралик М. В. Нейрогормональная регуляция обеспечения тканей кислородом. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 36—37.

119873. Грачева Н. К., Мкртумова Н. А., Старосельцева Л. К. Выделение фракции «связанного инсулина» с помощью электрофореза в полиакриламидном геле. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 102—106. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

119874. Демирчоглян Г. Г. Международный симпозиум по проблемам изучения зрения в Англии. [г. Брайтон. 1971 г.] — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 111—115.

119875. Джуганян Р. А., Мурадян Г. Л. Вариант усовершенствования аппарата Холдена [для исследования газообмена]. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 1, с. 105—107. Рез. на арм. яз.

119876. Длусская И. Г., Балаховский И. С. Колебательный характер глюкокортикоидных реакций у крыс на введение АКТГ и другие раздражители. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 79—84. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

119877. Жоров П. А. Варианты корково-подкорковых отношений и реактивные характеристики ЭЭГ при угашении ориентировочного рефлекса и выработке условного рефлекса и дифференцировки. — Вопр. психологии, 1972, № 2, с. 138—140. Список лит.: 10 назв.

119878. Иванова Г. Н., Хазанов М. М., Мальцева Н. Я. Влияние климатических условий аридной зоны (Туркмения) на обмен кортикостероидов. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 10—14. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119879. Изменения интракардиальной и экстракардиальной системы свертывания крови в процессе адаптации к условиям высокогорья. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 59—61. Авт.: В. А. Исабаева, А. М. Хелимский, А. А. Айдаралиев, Т. А. Пономарева.

119880. Изменения митохондрий нервного волокна краба при блоке проведения, вызванном действием различных агентов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 214—215. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Смирнов, Е. В. Бурлакова, О. Р. Кольс и др.

119881. Лоренц О. Г., Кругляк Л. Н. Содержание тиреоглобулина и изменение протеолитической активности ткани щитовидной железы животных в условиях гипоксии. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 2, с. 62—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

119882. **Минеев И. Ф.** О структуре сердечного цикла у различных представителей млекопитающих и птиц. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 165—168. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
119883. **Миртов А. В., Раппопорт И. А., Таратухин В. Г.** Влияние мягкого  $\beta$ -излучения на сорбционные свойства кожи. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 3, с. 64—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
119884. **Нанейшвили Б. Р., Зурабашвили Зиг. А., Чурадзе Т. А.** К вопросу изучения реакции глин при сенсibilизации. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 213—216. Рез. на груз. и англ. яз.
119885. **Обмен стероидов у приматов. О выделении тестостерона, эпитестостерона и андростендиона из мочи павианов гамадрилов.** — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 94—97. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Шуберт, Г. Хобе, Н. П. Гончаров и др.
119886. **Попелешко Н. С.** Некоторые показатели свертывания крови у мужчин и женщин в зависимости от возраста в условиях предгорья. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 16—17.
119887. **Проблема иммунологической толерантности.** — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 2, с. 250—259. Список лит.: с. 266—269. Авт.: Л. Л. Хунданов, М. Ш. Вербицкий, И. Н. Головистиков и др.
119888. **Расин М. С.** Роль электролитов в механизме действия катехоламинов. Обзор литературы. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 120—123. Список лит.: 75 назв.
119889. **Регулирование инсулиновой обеспеченности организма людей и животных разного возраста.** — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 106—110. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Фролькис, Л. Н. Богацкая, С. В. Богуш, В. Г. Шевчук.
119890. **Саханова Р. А., Юсин В. А.** Изменение содержания связанной и свободной воды в тканях мозга и печени крыс при перегревании и тепловой адаптации. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 74—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
119891. **Сиднева Л. Н.** Роль гипоталамуса в восстановлении функциональной активности системы гипофиз-щитовидная железа после введения тиреоидина. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18 № 2, с. 71—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
119892. **Ханбабян М. В.** Реакции нейронов нижней оливы и мозжечка на свет и раздражение верхних бугров четверохолмия. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 1, с. 6—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.
119893. **Цакадзе Л. Г., Кометиани З. П.** Влияние  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -АТФ-азной системы на НАДН-цитохром-С-редуктазную активность микросом нервной ткани. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 185—188. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
119894. **Чобанян К. А., Оганесян А. С.** Влияние строфантина на транспорт аспарагиновой кислоты и образование аммиака из нее в срезах коркового слоя почек новорожденных и зрелых крыс. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 1, с. 19—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.
119895. **Чукнийски П., Дечев Г.** Графическое исследование уравнений и моделей, описывающих кооперативные переходы в гемоглобинах и аллостерических ферментах. [Статья из Софии]. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 332—337. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

## 16. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



### 16.1 Общие вопросы

119896. **Балицкая П.** Совершенствование способов исчисления показателей эффективного использования основных производственных фондов [на промышленных предприятиях]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 5, с. 41—45.

119897. **Глотов И. А.** К биографии А. М. Игнатъева. [Изобретатель и конструктор. 1879—1936]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 66—67.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

119898. **Алексеенко М., Иванов В.** Платежи промышленных предприятий в бюджет и эффективность производства. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 5, с. 62—67.

119899. **Гребенников М. А., Кулагин П. А., Копелян И. Н.** О непосредственном сопряжении ЭЦВМ с каналами передачи данных в АСУП. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 9—10.

119900. **Ильин П., Петрова В., Бразовская Т.** Совершенствовать учет показателей качества продукции [в промышленности]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 5, с. 3—6.

119901. **Маневич Д., Скорик Е.** Нормативы — рычаг постоянного совершенствования внутривзводского хозрасчета в цехах и отделах. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 5, с. 68—72.

119902. **Михненко П.** Практика расчетов производственных мощностей и некоторые методологические вопросы их использования. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 5, с. 80—82.

119903. **Мусафиров Г. М.** Совершенствование работы в новых условиях планирования и экономического стимулирования [на промышленных предприятиях]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 11—13.

119904. **Стальский В. В.** Прогнозирование экономии от внедрения системы автоматического регулирования производственного процесса. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 50—51.

#### 16.1.2 Технология производства

119905. **Павлов В. В.** О стандартизации АСУ ТП. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 11.

### 16.2 Общетехнические дисциплины

#### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

119906. **Кивилис С. С.** О стандартизации метрологической терминологии. [К дискус. по статье Ю. И. Иориша «О стандартизации терминов и определений в области метрологии и измерительной техники» в журн. «Приборы и системы управления», 1971, № 6]. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 16—17. Список лит.: 24 назв.

119907. **Новицкий П. В.** Еще раз о стандартизации понятий, определений и терминов теории измерительной техники. [К дискус. по статье Ю. И. Иориша «О стандартизации терминов и определений в области метрологии и измерительной техники» в журн. «Приборы и системы управления», 1971, № 6]. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 12—13. Список лит.: 6 назв.

119908. Орнатский П. П., Шлядин В. М., Рыжевский А. Г. Об основных терминах и определениях в цифровой измерительной технике. (ГОСТ 13607—68). — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 20—23.
119909. Широков К. П. К дискуссии по метрологической терминологии. [К дискуссии по статье Ю. И. Иориша «О стандартизации терминов и определений в области метрологии и измерительной техники» в журн. «Приборы и системы управления», 1971, № 6]. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 18—20. Список лит.: 12 назв.

### 16.2.3 Техническая механика

119910. Амензаде Ю. А., Агаев Т. Ю. Напряженное состояние от запрессовки эллиптической шайбы в круглую пластинку при смешанных условиях на внешнем контуре пластинки. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 79—85. Рез. на азерб. яз.
119911. Антоненко Э. В. Выбор оптимальных параметров вафельных конструкций из условия минимума веса. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 1, с. 30—34.
119912. Бегнаев Х. Об устойчивости вязко-упругих стержней при динамическом нагружении. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 4, с. 126—128.
119913. Буриев Т. Об изгибе эллиптических плит. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 4, с. 129—139.
119914. Буриев Т. Применение ЭВМ к статическому расчету тонких плит при повторных и переменных упруго-пластических нагружениях. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 4, с. 140—146. Список лит.: 10 назв.
119915. Гудрамович В. С. Несущая способность шпангоутов при действии сосредоточенных сил. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 1, с. 125—128.
119916. Ершов В. В., Сейфер Д. В. Определение собственных частот цилиндрических оболочек переменной толщины. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 1, с. 35—42.
119917. Злотников М. С. Новый оптически чувствительный материал на основе метилметакрилата. [Моделирование напряжений]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 491—493. Список лит.: 5 назв.
119918. Карножицкий В. П. Экспериментальное исследование устойчивости сжатых нагретых трехслойных пластин за пределом пропорциональности. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 1, с. 128—131.
119919. Кокорин Н. В. Измерение деформаций в длинных деталях при сложном напряженном состоянии бесконтактным магнитоупругим методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 106—111. Список лит.: 5 назв.
119920. Крайко А. Н. К оптимальному управлению пограничным слоем. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 1, с. 124—125.
119921. Мадатов К. С. К расчету пологих цилиндрических оболочек переменной толщины и кривизны. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 65—70. Рез. на азерб. яз.
119922. Монахов Н. М. О равномерно точном решении задачи обтекания тонкого профиля. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 1, с. 23—29.
119923. Мухидинова М. Х. Расчет статически определяемых и неопределяемых балок с учетом ползучести. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 4, с. 181—193.

119924. О приближенном представлении одно о вида трансцендентных полиномов, описывающих волновые системы, дробными рациональными функциями. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 37—40. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: А. А. Дзидзигури, А. Д. Сепиашвили, Д. И. Омиадзе, А. М. Джваршейшвили.

119925. Пирумов У. Г. Пространственные до- и сверхзвуковые течения в соплах и каналах переменного сечения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 60—63. Список лит.: 10 назв.

119926. Саттаров М. А. Некоторые модели фильтрации в пористых средах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

119927. Чечик О. С., Люминарский Б. М. О расчете диаметра капель распыла при центробежном распылении жидкостей. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 895—897. Список лит.: 5 назв.

119928. Чижов В. Ф. Колебания сосредоточенной массы на кольце, связанном с тонкой оболочкой. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 1, с. 51—54.

## 16.2.6 Материаловедение

119929. Белоглазов С. М., Вахрин М. И., Вахрина Н. И. Установка для регистрации малых деформаций изгиба плоских образцов. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 500—502.

119930. Захаров В. Н., Васильев П. П. Устройство для испытаний на малоцикловую усталость на машинах с маятниковым силовым измерением. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 496—498.

## 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

119931. Звягин А. А. Методика определения поправочных коэффициентов при разработке нормативов трудоемкости ОКР. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 53—55.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

119932. Николаев Антип. «Чувашия» в Дылыме. [О работе строителей из Чуваши. АССР по ликвидации последствий землетрясения в Дагестане. Очерк]. — Сов. Дагестан, 1972, № 2, с. 33—45.

119933. Федотов В. Учет в управлениях производственно-технологической комплектации. [«Главленинградстрой»]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 5, с. 24—26.

Щербаков Александр. Во что обойдется дом. [Обзор журн. «Экономика стр-ва»]. — См. 121816.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

119934. Адилходжаев А. А., Анарметов С. Исследование некоторых свойств высокопрочных ГЦП бетонов из умеренно-жестких смесей. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 65—68.

119935. Адилходжаев А. А., Салиджанов С. Б. О влиянии органических пластификаторов в составе раствора на прочность сцепления с сульфидным кирпичом. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 10—14.

119936. Адилходжаев А. А., Ходжаев Т. Х. Влияние объемного веса суглинкового кирпича на прочность сцепления. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 15—22. Список лит.: 9 назв.

119937. Адилходжаев А. А., Ходжаев Т. Х. О влиянии жаркого и сухого климата Средней Азии на прочность сцепления раствора с кирпичем. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

119938. Барвинок М. С., Птушкина М. Н., Попова О. С. Изучение поведения смолы Э-89 в твердеющем цементе методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 755—760. Список лит.: 12 назв.

119939. Бовин Г. П. Водонепроницаемый бетон с добавкой кальцевой селитры. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 28—29.

119940. Васильев Н. М. Определение неразрушающими методами прочности бетона, пропитанного минеральными маслами. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

119941. Панкратов В. Л., Колосовская В. М., Шелудько В. П. Быстротвердеющие шлакопортландцементы для производства сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 1—3.

119942. Попов А. И., Орентлихер Л. П., Новикова И. П. Определение собственных напряжений в бетоне поляризационно-оптическим методом. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 41—43.

119943. Прокопович И. Е., Застава М. М. О расчетном определении предельных длительных деформаций тяжелого бетона. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 35—37.

119944. Салиджанов С. Б., Адилходжаев А. А. Некоторые технологические и физико-механические свойства аглопоритобетона. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 69—74.

119945. Теплоизоляционные легковесные бетоны. — Огнеупоры, 1972, № 4, с. 6—10. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Пирогов, А. С. Ютина, В. П. Ракина, Н. В. Волков.

119946. Фаталиев С. А., Иманов А. М. Влияние реакционноспособных заполнителей на кристаллизацию новообразований в бетоне. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 752—755. Список лит.: 6 назв.

#### 16.3.4. Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

119947. Адилходжаев А. А. О деформации аглопоритобетона при кратковременном нагружении. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.

119948. Ахмедханов Далгат. Человек на все времена. [О бригадире строителей Герое Соц. Труда Г. Зайнулабидове. Очерк]. — Сов. Дагестан, 1972, № 2, с. 21—23.

119949. Бердичевский Г. И., Маркаров Н. А., Сапожников Н. Я. О допускаемых отклонениях предварительного напряжения арматуры. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 7—8.

119950. Брегада В. Д., Полигушко Б. Н., Мисюревич Л. А. Тепловлажностная обработка изделий со ступенчатым подъемом температуры. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 6.

119951. Горчаков Г. И., Михайловский В. П. О расчете трещиностойкости фактурного слоя панелей и блоков. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 26—27.

119952. Гусаков В. Н., Сафронов В. А. О напряженно-деформированном состоянии тяжелого силикатного бетона при центральном и внецентренном сжатии. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 38—41.

119953. Каралов Р. И. Неразрушающие методы испытаний бетонов в Англии. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 44—46.

119954. Лазарев А. Д., Митник Г. С. Взаимодействие железобетонных плит с формой при пропаривании. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 11—13.

119955. Левин М. В., Шиповский Н. П., Давидов И. И. Транспортирование газобетона по трубам. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 9—10. Список лит.: 5 назв.

119956. Мальганов А. И., Гузеев Е. А., Рубецкая Т. В. Деформации пропаренного бетона в растворах сульфатов при длительном нагружении. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 30—31.

119957. Мертшов М. Н., Баладин А. И. Применение типовых деталей изоляционных конструкций. Консультация. — Холодильная техника, 1972, № 4, с. 47—48.

119958. Миронов А. А., Букштейн Д. И. Определение расчетной стоимости и трудоемкости сборных железобетонных конструкций. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 21—22.

119959. Михайлов К. В., Корнев Н. А. Повышение эффективности ограждающих конструкций из бетонов на пористых заполнителях. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 14—16.

119960. Определение мощности двигателей ходовых механизмов экскаватора при движении по наклонной поверхности. — Огнеупоры, 1972, № 4, с. 21—24. Авт.: Ю. И. Бережной, Л. П. Деревянко, А. П. Полежаев, С. М. Новожилов.

119961. Определение плотности бетона в армированных конструкциях. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 24—25. Авт.: Н. А. Диденко, В. Д. Клейнер, Д. М. Максименко, О. Д. Петров.

119962. Орделли М. А. Некоторые вопросы повышения эффективности производства сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 19—20.

119963. Прядко В. М., Магала В. С. Опыт применения и исследование огнеупорного бетона для футеровки чугуновыпускных желобов доменной печи. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 20—25.

119964. Свенщицкий А. С., Стравчинский А. И. Влияние температурного режима твердения на структурообразование искусственного камня на гипсоцементном вяжущем. — Исследование по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 237—242.

119965. Сизов В. П. Расчет состава песчаного бетона. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 32—34.

119965а. Спивак Н. Я., Седакова М. Т. Применение перлита и перлитобетона в крупнопанельных конструкциях жилых домов. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 16—19.

119966. Туляганов С. З., Валишева Г. Д., Мелентьев Н. Н. О возможности получения ячеистого бетона на глинистых сланцах Кувайсайского месторождения. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 61—64.

119966а. Цыганков И. И. О назначении оптимальной продолжительности пропаривания изделий и выборе эффективных цементов. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 3—5.

119967. Шнейдерова В. В., Мигаева Г. С. Влияние отрицательных температур на трещиностойкость покрытий бетона. — Бетон и железобетон, 1972, № 5, с. 31—32.

## 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

119968. Жердецкий П., Подлисецкий Б. Некоторые вопросы снижения стоимости промышленного строительства. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 5, с. 59—61.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

119969. Вихман Д., Абдуллаев Д. Мелиорация — это точный расчет. [О стр-ве дренажной сети в Прикасп. низменности]. — Сов. Дагестан, 1972, № 2, с. 10—13.

119970. Межнев Д. Ремонт порога плотины с использованием кессона. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 48—49.

119971. Шевцов Г. Мелиораторам помогает ультразвук. — Сельск. зори, 1972, № 5, с. 45—46.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

119972. Давыдов Ю. С. Применение терморегулятора с автокоррекцией для автоматизации центральных кондиционеров. — Холодильная техника, 1972, № 4, с. 21—24.

119973. Петрянов И. В., Огородников Б. И., Зимина Л. А. Исследование в разреженном воздухе сопротивления волокнистых фильтрующих материалов ФП. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 179—183. Список лит.: 7 назв.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

119974. Аббасов А. М. Многомерные задачи распространения тепла в составном твердом теле при неидеальном тепловом контакте на границе смыкания составных частей тела без агрегатного перехода. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 52—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на азерб. яз.

119975. Абрамидзе Ш. П., Кикнадзе Г. И. Экспериментальное исследование теплоотдачи четырехтрубных тепловыделяющих сборок с гладкими и шероховатыми поверхностями. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 145—148. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

119976. Барышев В. И., Столов М. А. Об определении содержания горючих в уносе и коэффициента полезного действия золоуловителей по пульту. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

119977. Воронин В. И., Блажков А. Е. Тепловой пограничный слой на неизотермической пластине. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 1, с. 119—123.

119978. Иванов А. П. Нестационарный тепловой режим в рассеивающих средах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 709—713.

119979. Изосимов Л. Д. Магнитная порошковая дефектоскопия деталей теплоэнергетического оборудования. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 69—71.

119980. Исследование возможности длительного хранения мазута без подогрева в резервуарах большой емкости. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 28—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. И. Геллер, З. Г. Филановский, А. К. Пименов и др.

119981. Королев В. Н., Сыромятников Н. И. Обтекание тел в псевдоожженных средах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 58—59.

119982. Кудряшев Л. И., Меньших Н. Л., Смирнов А. А. Влияние тепловой нестационарности на коэффициент конвективного теплообмена при обтекании тонких тел произвольной формы. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 1, с. 95—101. Список лит.: 15 назв.

119983. Лаврова Э. М. Исследование выноса дисперсных веществ при барботаже и кипении — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 820—824. Список лит.: 7 назв.

119984. Райфельд О. Ф., Черников В. П. Обеспыливание на тракте топливоподачи [на тепловых электростанциях]. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 67.

119985. Сидоров О. П. Расчет плоского стационарного температурного поля при наличии источников тепла. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 1, с. 102—108.

#### 16.4.2.1 Паротехника

119986. Джамарджашвили В. А. Упрощенная модель двухфазного критического потока [влажного пара]. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 141—144. Рез. на груз. и англ. яз.

119987. Жилкин Н. А., Лужнов М. И., Менделеев Г. А. Расчетная характеристика конденсатора К-15240 ХТГЗ и ее применение в эксплуатации. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 73—75.

119987а. Заварка дефектов в корпусе барабана парового котла без подогрева и термообработки. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 68. Авт.: Ю. Н. Готальский, В. В. Снисарь, Н. И. Исаков и др.

119988. Иванов Я. Н. Автоматизированная система управления на котлостроительном заводе. [З-д «Красный котельщик». Таганрог]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 7—9.

119988а. Коляденко Н. Д. Структурные изменения и механические свойства металла паропроводов высоких параметров. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 37—38.

119989. Корельский К. С., Шапченко В. М., Горбатилов В. А. О контроле за водоподготовкой. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 20—21.

119989а. Медведев В. В. Обводное регулирование температуры нагреваемой воды в пароводяных теплообменниках. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 75—76.

119990. Московский Л. П. Номограмма для определения теплофикационных мощностей паровой турбины с двумя регулируемыми отборами. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 71—72.

119991. Надыров И. И., Цирульников Л. М., Зайцев Г. А. Исследование эмалированной набивки регенеративных воздухоподогревателей при сжигании высокосернистого мазута. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 31—33.

119992. Розенсон Ю. Э., Миц М. Б., Щербатова Е. Д. Ремонт и реконструкция узла вспрыскивающего пароохладителя второй ступени котлоагрегата БКЗ-160-100ф. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 68—69.

119993. Плоткин Е. Р., Лейзерович А. Ш. О прогреве цилиндра среднего давления турбин К-200-130 при пусках. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

119994. Школьник Г. Т., Лужнов М. И. Снижение экономичности [паровых] турбин из-за эрозии лопаток регулирующей ступени. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 73.

119995. Электрогидравлические преобразователи для систем регулирования паровых турбин. — Элект. станции, 1972, № 5, с. 39—42. Авт.: Б. Ю. Гутман, Г. А. Дорошенко, Я. Н. Лугинский и др.

УДК 621.372.001  
ББК 62.001.003

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

119996. Влияние выпуска охлаждающего воздуха в проточную часть на расходную характеристику охлаждаемых профилей [газовых турбин]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 1, с. 141—146. Авт.: Л. А. Маслов, Ф. С. Бедчер, Л. М. Ронкин, Б. Б. Казьмин.

119997. Зенуков А. Г., Сальников Г. М., Давлетбаев А. М. Об особенностях теплового и напряженного состояния охлаждаемых лопаток [газовых турбин] оболочкового типа. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 1, с. 72—77. Список лит.: 6 назв.

119998. Кулагин Л. В., Макаров В. В. Исследование работы пневматических форсунок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 437, с. 46—55. Список лит.: 6 назв.

119999. Об оптимальном расположении конических сопел в сегменте парциальной сверхзвуковой турбинной ступени. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 1, с. 87—94. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Курзон, Ю. И. Митюшкин, Э. И. Юсупов, Б. Г. Соколов.

120000. Петровский В. С. Формулировка граничных условий при постановке тепловых задач для облопаченных роторов газовых турбин. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 1, с. 155—160.

120001. Солохин Э. Л., Мироненко В. А. К вопросу о пределах устойчивого горения в форсажных камерах сгорания ГТД. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 1, с. 135—141 с табл. Список лит.: 5 назв.

120002. Стеценко Е. Г., Терещенко К. И. Деформация блока дизеля типа Д100 при статической нагрузке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 437, с. 56—64.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

120003. Бежанишвили Э. М., Смыслов В. И., Хазанов И. Г. О методах оценки качества холодильного оборудования. [К обсуждению статьи В. Н. Шувалова, В. Б. Якобсона «О квалитметрии холодильных машин» в журн. «Холодильная техника», 1971, № 9]. — Холодильная техника, 1972, № 4, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.

120004. Гачилов Т. С., Иванова В. С., Калчев К. И. Исследование влияния числа труб испарителя по высоте на его коэффициент теплопередачи. — Холодильная техника, 1972, № 4, с. 18—21.

120005. Позин М. М. Основные фонды холодильных предприятий. — Холодильная техника, 1972, № 4, с. 34—39.

120006. Редкозуб Б. Д., Якобсон В. В. Динамические характеристики герметичного поршневого компрессора. — Холодильная техника, 1972, № 4, с. 9—12. Список лит.: 9 назв.

120007. Экспериментальное исследование двухступенчатой холодильной машины на смеси фреонов-12 и 23. — Холодильная техника, 1972, № 4, с. 7—9. Авт.: В. Ф. Чайковский, А. П. Кузнецов, В. Д. Черток, Ю. А. Васютинский.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

120008. Мисюра В. И., Дронов Ю. В. Сравнение экспериментальных характеристик дискового и лопаточного центробежных насосов. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 1, с. 146—149. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.4. Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

120009. Климнюк Ю. И. Влияние вязкости на характеристики пресорных решеток на сверхзвуковых режимах обтекания. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 1, с. 78—86. Список лит.: 9 назв.

#### 16.4.5. Электроэнергетика. Электротехника

120010. Акимов С. В. К вопросу определения сопротивления дифференциального рассеяния индукторных машин при  $q < 1$ . — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомобил. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 23, с. 3—11.

120011. Бальян Р. Х., Фомин Ю. П. Унифицированные силовые трансформаторы с оптимальным заполнением окна. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 33—35.

120012. Бартенев В. Д., Колесников В. П. Схемы замещения двухскоростного синхронного микродвигателя с аксиальным расположением постоянных магнитов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 393—398.

120013. Беляев Б. В., Иосифов А. С. Повышение надежности схем источников тока, состоящих из топливных элементов, путем подключения диодов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 412—416. Список лит.: 5 назв.

120014. Бракманн Х. И. По поводу статьи Ф. И. Синьчугова «Нормирование надежности в энергетических системах». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 10]. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 81—82.

120015. Буль Б. К., Иоффе А. И., Гаврилов Г. Г. Опытное определение составляющих комплексного магнитного сопротивления некоторых магнитных материалов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 350—354.

120016. Бусель Н. А., Кугелевичус И. Б. Определение экономических характеристик себестоимости электроэнергии и их анализ. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 5—8.

120017. Вельчинский В. И., Нартыш О. М. Усовершенствование организации оперативного обслуживания энергоблоков на Молдавской ГРЭС. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 42—46.

120018. Виноградов А. Л., Ризун В. И. Переходные режимы в асинхронном приводе с поворотным статором. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 408—411.

120019. Гельман М. М., Ромашков А. П. Новые измерительные приборы и устройства обработки данных фирмы Takeda Riken. [Япония]. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 60—62.

120020. Засыпкин А. С., Подгорный Э. В. Конференция «Актуальные вопросы конструирования и эксплуатации измерительных трансформаторов». Лодзь (Польша). Ноябрь 1971 г. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 445—446.

120021. Измерительный усилитель малых токов. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 35—37. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Корченкова, В. В. Кузенков, Р. Н. Чернышев, Д. Е. Полонников.

120022. Илюнин К. К., Ефименко В. И. Стрелочные вольтметры без добавочных сопротивлений. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 29—30.

120023. Исследование влияния внешних магнитных полей на работу трансформаторов тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 355—361. Авт.: Э. В. Колесников, В. В. Михайлов, В. И. Беличенко, Ю. К. Ершов.

120024. Кальницкий С. А. По поводу статьи В. Н. Крылова, А. М. Ярославцева «Температурные деформации обмоток роторов турбогенераторов с водородным охлаждением». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 3]. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 87.
120025. Кекерчень И. Ф. Устройство для проверки и испытания приборов ТС-100 и ЭКТ. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 77.
120026. Китушин В. Г., Хомлянская Л. Д. Приближенный способ оценки допустимой мощности статических конденсаторов. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 52—54.
120027. Клебанов Л. Д., Алексеев О. А. Об учете величины и структуры межсистемных перетоков при вычислении потерь в энергосистеме. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 8—11.
120028. Кондратьев В. Д., Иванов И. А. Свойства и стоимость изготовления постоянных магнитов. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 49—50.
120029. Коц Б. Э., Бурденко В. Я. Нагрузочная характеристика мостового реверсивного быстродействующего магнитного усилителя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 440—442.
120030. Крылов С. В. Присоединение проводов к контактам высокочастотных заградителей. Отклик на статью А. Г. Панеса, Г. В. Позднякова «Изменение крепления проводов к контактам заградителя типа РЗ-500-600/1000». «Электр. станции», 1971, № 2. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 83—84.
120031. Кузнецова В. Л., Брескер Р. И. Влияние добавок  $V_4C$  на электрическое сопротивление карбидкремниевых нагревателей. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 53—54. Список лит.: 6 назв.
120032. Куфман Я. И., Голоднова О. С. Анализ надежности уплотнения турбогенераторов с водородным охлаждением. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 49—52.
120033. Литовский Е. Я., Ланда Я. А., Кузнецова В. Л. Теплопроводность карбидкремниевых нагревателей. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 10—11.
120034. Магидсон Э. М., Якуб Ю. А. Оценка надежности упрощенных схем электрических соединений понижающих подстанций 110—220 кВ. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 15—19.
120035. Мельников Н. А., Кочкин Д. А. О целесообразности применения регулируемых трансформаторов в питающих электрических сетях напряжением 35 кВ и выше. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 20—25.
120036. Метод оценки колебаний магнитного потока в асинхронном двигателе при питании от тиристорного преобразователя частоты. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 88, ч. 1, с. 53—65. Авт.: И. С. Пинчук, А. Н. Салтыков, В. А. Жмак, В. Н. Калинин.
120037. Назаров Г. И., Якименко А. П. Исследование пусковых режимов электроприводов с центробежной муфтой. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 27, с. 58—66. Список лит.: 5 назв.
120038. О внесении дополнения в эксплуатационный циркуляр № Э-2/68 «О работе генераторов с непосредственным охлаждением обмоток в режимах недо возбуждения». — Электр. станции, 1972, № 5, с. 90.
120039. О повышении надежности работы ВЛ напряжением 3—35 кВ с железобетонными и металлическими опорами и о внесении изменений в требования правил устройства электроустановок (ПУЭ) 1966 г. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 89.
120040. О предотвращении возникновения течей в водяной системе охлаждения ротора электродвигателей типа АВ-8000/6000 (АТД-8000). — Электр. станции, 1972, № 5, с. 91.

120041. **Образцовая** аппаратура для поверки и градуировки амперметров, вольтметров и ваттметров. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 38—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Г. Котельникова, А. В. Павленко, Г. К. Примак, Р. Э. Розенсон.

120042. **Опыт** контроля изоляции вводов без отключения оборудования. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 77—79. Авт.: О. В. Баромыкин, П. М. Сви, П. И. Ивакин, Л. Н. Крайкер.

120043. **Опыт** эксплуатации эпоксидных соединительных муфт. О статье В. И. Попарского «Опыт эксплуатации эпоксидных соединительных муфт 6—10 кВ», «Электр. станции», 1969, № 8. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 84—86. Авт.: Е. З. Бранзбург, Г. Е. Хромченко, В. И. Берман, В. С. Кондратовский.

120044. **Орлов П.** Перспективы прямого преобразования тепловой энергии в электрическую. — Морской сборник, 1972, № 5, с. 72—77.

120045. **Отклики** на статью В. А. Шаланды «О производительности труда в электрических сетях». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 6. Статьи]: Б. П. Шарнопольский, А. Д. Рахман; А. И. Загянский. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 82—83.

120046. **Партс Р. Р.** О схеме замещения асинхронного двигателя с большим воздушным зазором между статором и ротором. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 385—387. Список лит.: 7 назв.

120047. **Петров В. М.** Способ получения линейной шкалы болометрического и термисторного ваттметров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 114—129. Список лит.: 10 назв.

120048. **Побуль Г. Х., Романов А. Д.** Опыт применения установок продольно-емкостной компенсации для увеличения пропускной способности высоковольтных распределительных сетей. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 54—58. Список лит.: 12 назв.

120049. **Повышение** надежности электроснабжения сельскохозяйственных потребителей. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 53—61. Авт.: В. Н. Имшенецкий, А. К. Северин, М. И. Гончар и др.

120050. **Покровский В. А.** Расчет максимального момента электродвигателя при характерных перегрузках. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 405—407.

120051. **Сафонов В. В., Кольцов А. А., Сапельников В. М.** Делители напряжения как диапазонные фазосдвигающие устройства. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 374—378. Список лит.: 7 назв.

120052. **Симоненко И. Б., Чекулаева А. А.** О емкости конденсатора, состоящего из бесконечных полос. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 362—365.

120053. **Соляник Б. Л.** Влияние погрешности экспериментальной оценки расходной характеристики на определение перерасхода топлива. [Энергоагрегат]. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

120054. **Структура** и эрозионная стойкость металлокерамических силовых точных Мо — Си-контактов. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 72—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Жаворонков, Г. В. Лещенко, Р. В. Минакова, О. К. Теодорович.

120055. **Торговкин А. Ф.** Опыт эксплуатации разъединителей с пневматическими приводами в закрытых распредустройствах. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 79—80.

120056. **Торопов В. И.** Метод расчета характеристик однофазных асинхронных двигателей при частотном управлении с учетом формы кривой питающего напряжения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 388—392. Список лит.: 6 назв.

120057. **Тураев В. А.** Повреждения в распределительных сетях 6—10 кВ. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 62—66.

120058. Устройство с управляемым реактором для регулирования напряжения в распределительной сети 10 кВ. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 46—48. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Либкинд, В. М. Сорокин, В. Г. Пекелис, М. М. Налецкий.

120059. Формирование и распределение управляющих импульсов в релейно-фазовой системе управления тиристорным преобразователем. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 88, ч. 1, с. 39—52. Авт.: В. И. Ильин, С. П. Гладышев, О. Я. Каретный и др.

120060. Чварков Э. А. Внешнее магнитное поле бесконтактной машины с внутризамкнутым магнитопроводом. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 399—404.

120061. Шведенко О. Е. О спектральном составе кривых магнитной индукции. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 436—437.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.1 Общие вопросы

120062. Горнец Н. Н. Определение характеристик стабильности отдельного генератора по результатам взаимных сличений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 88—93.

Лобковский Л. Б. Конструктору об инженерной психологии и художественном конструировании. — См. 118791.

120063. Петух А. М., Швецкий Б. И. Метод цифрового измерения низкой частоты в следящем режиме. — Автометрия, 1971, № 4, с. 80—85.

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

120064. Андреев Р. Б., Волосов В. Д. Некоторые особенности генерации второй гармоники двухчастотного лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 363—364.

120065. Андросюк Н. Г., Ряполов А. А. Преобразователь частоты на твердотельных генераторах. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1089—1090.

120066. Барбанель И. С. О выделении и обнаружении сигналов при наличии неаддитивных помех. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 5, с. 1001—1005. Список лит.: 6 назв.

120067. Бондаренко Б. В., Аюпян Р. Л. Расчет эмиссионных характеристик пленочных автокатодов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1059—1061. Список лит.: 5 назв.

120068. Борисов В. Т., Виноградов В. В., Потапов Л. П. Влияние асимметрии электростатического поля на формирование автопного изображения. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1051—1058. Список лит.: 6 назв.

120069. Брянский Л. Н., Лобанов Б. М., Перетятко Э. Г. Прецизионные поляризационные аттенюаторы. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 111—113.

120070. Вакман Д. Е. Об определении понятий амплитуды, фазы и мгновенной частоты сигнала. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 972—978. Список лит.: 16 назв.

120071. Валеев В. Г. Характеристика маскирующей способности случайных помех. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 944—950. Список лит.: 8 назв.

120072. Власов В. Н., Варакин Л. Е. Системы дискретных частотно-модулированных сигналов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 963—971. Список лит.: 7 назв.
120073. Войтович А. П., Смирнов А. Я. Об устойчивости типов колебаний в газовом лазере с нелинейными селективными потерями. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 633—637. Список лит.: 11 назв.
120074. Волгин Л. И. Линейный детектор эффективных значений. — Автометрия, 1972, № 4, с. 136—137.
120075. Воробьев В. Н. Влияние магнитного поля на ширину динамических вольтамперных характеристик диодов Ганна. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1046—1050. Список лит.: 7 назв.
120076. Воробьев В. Н., Дранников Г. Р. К исследованию низкочастотных колебаний при эффекте Ганна в магнитном поле. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1100—1103. Список лит.: 9 назв.
120077. Гомонова А. И., Капцов Л. Н. Об изменении дифференциального коэффициента передачи широкой базы тиристора в процессе его включения. [Письмо в ред.] — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1117—1118. Список лит.: 8 назв.
120078. Гочелашвили К. С. К вопросу о шумах в лазерных линиях связи. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1093—1095. Список лит.: 7 назв.
120079. Грибковский В. П. Насыщение поглощения в полупроводниковых лазерах с оптической накачкой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 627—632. Список лит.: 25 назв.
120080. Грязнов Ю. М., Частов А. А. Получение беспичкового режима генерации рубинового лазера с помощью затемняющихся растворов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 658—663. Список лит.: 7 назв.
120081. Дунская И. М. К истории формулировки условий обнаружения индуцированного излучения. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 48—50.
120082. Ефанов В. М., Клисторин И. Ф. Методика и прибор для измерения шума микросхем. — Автометрия, 1971, № 4, с. 109—115. Список лит.: 9 назв.
120083. Звездин В. С., Мануйлов Ю. П. Умножитель частоты. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 94—101. Список лит.: 5 назв.
120084. Зюганов А. Н., Свечников С. В., Сможж А. К. К вопросу о применении фотопотенциометров в качестве функциональных преобразователей. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1067—1072. Список лит.: 5 назв.
120085. Ивахненко А. Т., Левин Ф. С. К расчету схем УПЧ фазовой автоподстройки частоты клистрона. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 107—110.
120086. Исследование эффективности мощных импульсных трубчатых ламп по люминесценции активного элемента. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 462—466. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Деменик, Н. А. Козлов, В. Е. Мнускин, В. Г. Осадченко.
120087. Касымджанов М. А., Овчинников В. И. Нелинейное усиление света в  $N_2$ -усилителе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 243—248.
120088. Коваленко Е. С., Шангина Л. И., Бабченко Т. Н. Азимутальные неоднородности в распределении накачки в эллиптическом осветителе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 274—278. Список лит.: 9 назв.

120089. Кольцов Ю. И., Кольцова Н. Г., Журавлев Г. И. Спектрофотометрическое определение фазового состава и толщины оксинитридных покрытий [полупроводниковых приборов]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 474—477.

120090. Комплект волноводных термисторных головок. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 130—134. Авт.: В. И. Проненко, С. Д. Шулика, Ю. М. Третьяков и др.

120091. Конструкция и технология изготовления образцовых термисторных преобразователей милливаттметров  $i$ -го разряда. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 135—139. Авт.: В. И. Проненко, В. В. Турунцов, В. И. Седов, М. Ф. Шишкина.

120092. Костычев Ю. Г. Исследование экранированной симметричной полосковой линии с продольно намагниченными ферритовыми образцами. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 926—931. Список лит.: 6 назв.

120093. Кошельков В. А., Крочик Г. М. Об использовании четырехзаходной спирали в качестве сортирующей системы молекулярного генератора. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1095—1098. Список лит.: 6 назв.

120094. Курочкин В. В., Матушкин Г. Г. Способ измерения характеристик самопрогрева интегральных микросхем. — Автометрия, 1971, № 4, с. 101—108.

120095. Лерер А. М., Михалевский В. С. К расчету щелевого моста и критических частот симметричной полосковой линии методом интегральных преобразований. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 913—918.

120096. Летохов В. С., Павлик Б. Д. Связь лазеров с нелинейным поглотителем при явлениях переноса в молекулярном газе. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1030—1038. Список лит.: 13 назв.

120097. Лукьянов Д. П., Пупов А. Д. Классификация электрооптических сред, удовлетворяющих условиям работы в устройствах сдвига частоты световой волны. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1001—1009. Список лит.: 12 назв.

120098. Малинин Ю. Н., Марданов Р. Ф., Польский Ю. Е. Модовая структура поля оптического резонатора с движущимся зеркалом. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 919—925. Список лит.: 16 назв.

120099. Матвеев Р. Ф. О влиянии турбулентности воздуха на расщепку луча в световодных линиях. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1073—1076.

120100. Намазов С. А., Рыжкина Т. Е. Статистические характеристики импульсного и монохроматического сигналов при наклонном отражении от ионосферы. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 932—937. Список лит.: 6 назв.

120101. Негинская Д. И. Советская Нижегородская... [К истории создания Нижегород. радиолaborатории. 1918 г.] — Вопр. истории, 1972, № 5, с. 209—212.

120102. Некоторые особенности вынужденного комбинационного рассеяния в резонаторе ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 256—261. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Апанасевич, А. А. Афанасьев, В. А. Орлович, В. Н. Русак.

120103. О переходных характеристиках InAs p-n-переходов в фотодиодном режиме. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1106—1109. Авт.: А. И. Андрушко, С. В. Слободчиков, Е. П. Усачев, Г. М. Филаретова.

120104. О свойствах стимулированного излучения рубинового лазера при воздействии  $\gamma$ -излучения  $\text{Co}^{60}$ . — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 68—70. Список лит.: 5 назв. Авт.: У. А. Арифов, М. Р. Бедиллов, К. Хайдаров, У. Эгамов.

120105. Орлов Л. Н. К расчету температурного поля молекулярных лазеров с прокачкой газа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 437—442. Список лит.: 9 назв.

120106. Орлов Л. Н., Рубанов В. С. Газовый лазер с внешними зеркалами, генерирующий неполяризованное излучение. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 744—745.

120107. Орховский Р. И. Синтез формы импульса, оптимального по энергетическому критерию. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 996—1000.

120108. Павлов С. А., Гудилин А. Е. Детектор с плавающим порогом для приема амплитудно-манипулированных сигналов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 88, ч. 1, с. 89—97. Список лит.: 5 назв.

120109. Пенин Н. А., Хайкин Н. Ш., Юрист Б. В. К исследованию шум-фактора оптического гетеродинного приемника с примесным фотосопротивлением. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1018—1023. Список лит.: 7 назв.

120110. Пинчук И. С., Радкевич И. А. Стабилизация положения заднего фронта выходного импульса в избирателях амплитудно-манипулированных сигналов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 88, ч. 1, с. 98—110.

120111. Пискарев В. И., Щелоков А. Н. Модуляция света бегущей волной сантиметрового диапазона. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1010—1017. Список лит.: 7 назв.

120112. Применение квадрупольных линз для одновременной фокусировки и отклонения луча в осциллографических трубках. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1062—1066. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. П. Овсянникова, Б. А. Уточкин, Т. Я. Фишкова, С. Я. Явор.

120113. Прохоров Э. Д., Белецкий Н. И., Дядченко А. В. О возможности увеличения высокочастотного предела работы диодов Ганна. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1103—1106. Список лит.: 6 назв.

120114. Радкевич И. А., Салтыков А. Н. Передача сигналов контроля и управления через цепи дешифраторной транзисторной матрицы в избирательных устройствах с временным разделением каналов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 88, ч. 1, с. 111—121.

120115. Райхлин В. А. Синтез искусственных линий в пространствах отображающих числовых последовательностей. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 989—995. Список лит.: 10 назв.

120116. Ракошиц В. С., Ракошиц Г. Б. Амплитудно-частотные искажения при использовании системы АРУ с порогом перед фильтром в измерительных каналах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 49—55. Список лит.: 6 назв.

120117. Розенблаг М. Г., Верин С. Г. Прецизионный полупроводниковый стабилизатор для питания болометрических мостов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 146—149.

120118. Рыжак И. С. Об одной модели параметрически управляемого согласованного фильтра. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1085—1088.

120119. Салтыков А. Н., Жмак В. А., Калинин В. Н. Преобразователь частоты с непосредственной связью. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 88, ч. 1, с. 28—38.
120120. Сахаров Н. С. Устройства управления ферротранзисторными делителями частоты. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 41—45.
120121. Саяутин Ю. В., Степанов А. С. Фильтрация марковских сигналов на фоне марковских помех и белого шума. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1078—1082.
120122. Сергиевский Б. Д. Вероятностное распределение амплитуд шумов на выходе системы «одноконтурный фильтрквадратичный детектор — РС-фильтр». — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1082—1085. Список лит.: 10 назв.
120123. Смольская Т. И., Рубинов А. Н. Влияние поперечного распределения накачки на энергетiku и профиль термооптических искажений лазера на растворе родамина 6Ж. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 618—626. Список лит.: 8 назв.
120124. Соболев Г. Л., Вольфсон А. О., Ильин В. К. Флуктуации в синхронизированных и стабилизированных магнетронах, перестраиваемых напряжением. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1039—1045. Список лит.: 12 назв.
120125. Соловьев В. С. К вопросу о прямом детектировании частотно-модулированного оптического излучения. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1024—1029. Список лит.: 5 назв.
120126. Соловьев И. И., Титов В. Н., Рахимов Г. Г. Высокостабильные кварцевые генераторы на туннельных диодах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 74—87.
120127. Тидебель В. Д. Никелевая гальванопластика с органическими добавками. [Изготовление волноводов]. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 140—145. Список лит.: 6 назв.
120128. Товмасын А. К. Работы О. А. Адамяна в области телевидения и фототелеграфа. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 55—57.
120129. Трапезников А. Н., Коростин В. Б. Автоматическая синхронизация группы ферротранзисторных делителей частоты. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 46—48.
120130. Тютюнник В. Б., Ткаченко В. М. Плазменный фазовращатель 8-мм диапазона с цилиндрическим полым катодом. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1098—1100. Список лит.: 6 назв.
120131. Филатов В. Г. К вопросу об устойчивости интегрального преобразования Лапласа — Фурье при восстановлении переходных функций по частотным характеристикам. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 979—988. Список лит.: 9 назв.
120132. Цифровой болометрический мост ЦБМ—2М. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Закс, Е. Н. Беликов, Г. Т. Бровкин, А. Ф. Лукашов.
120133. Цифровой интерференционный коррелометр с большим временем накопления. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 938—943. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Алексеев, М. А. Антонец, Э. Д. Гатэлюк, М. В. Янжавцев.
120134. Частотный ОКГ, работающий в режиме высокочастотной модуляции добротности. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 638—641. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Арапов, В. М. Арпишкин, М. П. Ванюков и др.

120135. Черемисин О. П. Обнаружение стохастического сигнала, преотраженного пассивным элементом, на фоне сигнала источника излучения. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 951—962. Список лит.: 9 назв.

120136. Чураков В. В., Степанов Б. И. Влияние параметров молекулярного лазера на форму импульса в режиме модулированной добротности. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 4, с. 611—617. Список лит.: 9 назв.

120137. Чуркин В. И., Челищев Н. Н., Изотов В. А. Экспериментальное исследование взаимодействия нелинейного ферритового резонатора с полем короткозамкнутого волновода. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1076—1077.

120138. Шматко Л. Ф. Художественно-конструкторская разработка объемного измерительного резонатора ОР-4. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 200—202.

120139. Щербаков А. А. О к. п. д. системы накачки с двумя плоскопараллельными лампами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 453—457. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

120140. Бабат Е. Г., Минаев В. П., Томилин А. Н. Адаптация системы «Экран» к ЭВМ БЭСМ-6. — Автометрия, 1971, № 4, с. 130—132.

120141. Бараненко А. П., Паньков А. Г. Расчет сопротивлений проводочных терморезисторов специальных датчиков температуры, работающих в комплекте со стандартными автоматическими мостами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 417—420. Список лит.: 5 назв.

120142. Басин Л. Л. Об одном методе сортировки больших массивов на электронных вычислительных машинах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 366—373.

120143. Беликов Е. Н., Дюжин А. Т., Ткаченко А. Н. Гальванометрические усилители в системах измерительной автоматики (обзор). — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 5—19. Список лит.: 43 назв.

120144. Бессарабов В. Н., Радкевич И. А., Чураков А. Я. Следящий полосовой фильтр инфразвуковых частот с переносом спектра. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 88, ч. 1, с. 77—88.

120145. Борисов К. Г., Ситников Л. С., Утяков Л. Л. Новые возможности построения универсальных счетных декад на интегральных схемах. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 28—29. Список лит.: 7 назв.

120146. Вьюхин В. Н. Анализ статических и динамических характеристик цифро-аналоговых преобразователей с суммированием взвешенных токов. — Автометрия, 1972, № 4, с. 93—100. Список лит.: 9 назв.

120147. Дюжин А. Т. Улучшение динамических характеристик прецизионных регуляторов температуры для объектов с большой постоянной времени. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 24—29.

120148. Евстратов В. Ф. Проверка комбинационных логических элементов серии «Логика-Т» осциллоскопом. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 40—41.

120149. Звездин В. С., Мануйлов Ю. П. Преобразователь случайно модулированного квазигармонического сигнала в дискретную форму. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 65—73.

120150. Земельман М. А., Фалькович Ю. З. Анализ системы самонастройки измерительных устройств. — Автометрия, 1971, № 4, с. 122—124.

120151. Ильин Б. В., Пушкин Ю. А., Рукин В. Л. К расчету МСАР с избирательной инвариантностью регулирующих воздействий. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 427—431. Список лит.: 7 назв.
120152. Исключение методической погрешности двухполярного преобразователя код — напряжение для сличительных систем. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 56—64. Авт.: Н. Н. Горнец, Л. А. Соломонов, В. Ф. Жирков, Г. Г. Рахимов.
120153. Казьмин О. Н. Применение метода Монте-Карло для расчета импульсных схем на тиристорах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 88, ч. 1, с. 154—171. Список лит.: 5 назв.
120154. Казьмин О. Н., Крылов А. А., Павлов С. А. Частотно-импульсные модуляторы фантастронного типа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 88, ч. 1, с. 122—137.
120155. Катюшкин В. Г. Сравнительная оценка многоканальных преобразователей «аналоговое напряжение — код». — Автометрия, 1971, № 4, с. 124—127.
120156. Кнорринг В. Г. О термине «Измерительный преобразователь». [К дискусу по статье Ю. И. Иориша «О стандартизации терминов и определений в области метрологии и измерительной техники» в журн. «Приборы и системы управления», 1971, № 6]. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 14—15. Список лит.: 10 назв.
120157. Ковалев А. М., Котов В. Н., Якимович А. П. Световое перо, аппаратурная реализация режима трассировки. — Автометрия, 1971, № 4, с. 127—129. Список лит.: 5 назв.
120158. Ковалев А. М., Токарев А. С. Широкополосное управление лучом ЭЛТ с электромагнитным отклонением. — Автометрия, 1971, № 4, с. 12—20.
120159. Козачок А. Г. Оптимальная коррекция частотных характеристик измерительных преобразователей. — Автометрия, 1971, № 4, с. 128—139. Список лит.: 6 назв.
120160. Комплекс аппаратуры для автоматического ввода — вывода экспериментальной полутоновой информации в ЭВМ «Минск-22». — Автометрия, 1971, № 4, с. 27—32. Авт.: М. П. Гришин, Ш. М. Курбанов, В. П. Маркелов и др.
120161. Корнейчук В. И., Скорик А. Г., Тарасенко В. П. Оценка некоторых количественных показателей надежности фазоимпульсных элементов памяти. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 379—384. Список лит.: 6 назв.
120162. Лурье З. Я., Рублинецкий В. И., Томарчук Е. Я. Оптимизация управляющей программы работы автоматизированного электропривода одного класса механизмов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 432—435.
120163. Мазурин Н. Ф., Соловьев В. П., Чуркин В. Н. Быстродействующая система автоматического вывода информации из анализатора АИ-100 — 1 на перфоленту. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метрологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 141—144.
120164. Метальников В. В., Смагин Ю. А., Шахов Э. К. Быстродействующий цифровой фазометр. — Автометрия, 1971, № 4, с. 116—121.
120165. Многоточечная быстродействующая цифровая система сбора и хранения информации. — Автометрия, 1971, № 4, с. 40—50. Авт.: В. А. Алексеев, В. А. Беломестных, В. Н. Вьюхин и др.
120166. Мусаелян С. А., Мазуренко И. В., Шаряпов Ш. А. Генератор меток для регистрирующих устройств. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 30—32.

120167. Муттер В. М. Достаточные условия устойчивости цифровых автоматических приборов следящего уравнивания. — Автометрия, 1971, № 4, с. 132—136. Список лит.: 9 назв.

120168. Навроцкий Б. Д. Влияние постоянной составляющей возбуждающего напряжения на работоспособность электролюминесцентных приборов индикации. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 339—343. Список лит.: 8 назв.

120169. Орлов Е. Г. О коэффициенте передачи и диапазоне регулирования импульсных усилителей при работе их в замкнутой системе регулирования. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 421—426. Список лит.: 6 назв.

120170. Отображение графической и буквенно-цифровой информации в системах графического взаимодействия человека с ЭВМ. — Автометрия, 1971, № 4, с. 33—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. С. Долговесов, А. М. Ковалев, А. А. Лубков, К. Ф. Обертышев.

120171. Пинчук И. С., Ильин В. И., Гладышев С. П. Анализ устойчивости фазового режима в тиристорных преобразователях с релейно-фазовым управлением. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 88, ч. 1, с. 17—27.

120172. Писаренко Л. Н. Еще раз о термине «датчик». [К дискуссии по статье Ю. И. Иориша «О стандартизации терминов и определений в области метрологии и измерительной техники» в журн. «Приборы и системы управления», 1971, № 6]. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 16.

120173. Поляков В. Е., Шарнин Ю. К., Федотов В. П. Реализация дискретных логических функций с использованием минимального количества бесконтактных элементов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 4, с. 438—440.

120174. Применение релейно-фазового регулирования для трехфазного тиристорного моста. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 88, ч. 1, с. 3—16. Авт.: В. И. Ильин, С. П. Гладышев, О. Я. Каретный, В. П. Доронин.

120175. Резонансный датчик количества жидких и сыпучих сред. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 26—27. Авт.: В. А. Виктор, Б. В. Лункин, И. С. Восриков, А. В. Федоров.

120176. Ренгач А. П., Никифоров Е. А., Мещеряков А. А. Приставка к ЭАСП-С для одновременного считывания восьми графиков. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 42—43.

120177. Рябов Б. А., Дюжин А. Т., Казанская Т. Л. Определение динамических характеристик звеньев систем автоматического регулирования. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 30—36.

120177а. Сахаров Н. С. Ферротранзисторный счетчик в качестве делителя частоты с изменяемым коэффициентом деления [1—5]. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.

120178. Симметричный мультивибратор как частотно-импульсный модулятор. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 88, ч. 1, с. 138—153. Авт.: О. Н. Казьмин, А. А. Александров, А. А. Крылов, С. А. Павлов.

120178а. Система «Экран» для графического взаимодействия человека с ЭВМ. — Автометрия, 1971, № 4, с. 3—11. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. С. Долговесов, А. М. Ковалев, В. Н. Котов и др.

120179. Скиба В. А., Евтушенко И. Н., Тупиков А. Н. Способ настройки схем вычислительных устройств на ферродинамической аппаратуре. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 41—42.

120180. Смолов В. Б., Сторожева Т. М. Дробно-рациональные преобразователи «код — напряжение». — Автометрия, 1971, № 4, с. 86—92. Список лит.: 8 назв.

120181. Соловьев И. И. Схема терморегулирования на туннельном днеде и тринисторе. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 116, с. 37—40.

УДК 62-74  
ЭЛС 20190330

## 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

120182. Ханин В. Н. Выбор оптимальной схемы соединения генераторов с повышающими трансформаторами на АЭС. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 11—15. Список лит.: 8 назв.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

120183. Антонов Ю. П., Шурин Э. С., Соболев В. Г. Влияние постоянного оперативного тока реле утечки на безопасность эксплуатации шахтно-кабельной сети. — Труды МакНИИ (Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 21, с. 41—47.

120184. Аппаратура шахтной транспортной сигнализации на пересекающихся участках движения. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 43—45. Авт.: Ю. В. Керташов, В. П. Николаев, В. П. Катернюк, П. И. Попов.

120185. Безденежных А. Г. Переходные режимы в изоляции при включении и после снятия напряжения [в шахтных электрических сетях]. — Труды МакНИИ (Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 21, с. 96—99.

120186. Бескопыльный В. С., Решетников В. И. К вопросу защиты подъемных установок от напуска каната в ствол. — Труды МакНИИ (Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 21, с. 99—103.

120187. Буткин Н. А. Шахтер, внимание! В забое геологическое нарушение. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 48—49.

120188. Грицук Ф. Ф., Осидач Ю. В. К вопросу о максимальной токовой защите, встраиваемой в рудничные электрические аппараты напряжением до 1000 в. — Труды МакНИИ (Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 21, с. 67—77.

120189. Зависимость уровня травматизма от индивидуальных качеств работающих. [Горнорудные предприятия]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 22—23. Авт.: С. К. Савенко, И. Т. Бабич, В. П. Мартыненко и др.

120190. Залесский П. С. Электризация конструкций и узлов шахтного оборудования. — Труды МакНИИ (Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 21, с. 86—92.

120191. Кизимов Н. А., Колосюк В. П. Оценка стабильности характеристик аппаратуры защиты от утечек [тока]. — Труды МакНИИ (Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 21, с. 27—33.

120192. Кизимов Н. А., Колосюк В. П. Условия эффективной компенсации емкостных токов утечки в шахтных низковольтных электрических сетях. — Труды МакНИИ (Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 21, с. 33—40.

120193. Колосюк В. П. Неустановившийся режим утечки тока на землю при автоматической компенсации его емкостной составляющей. — Труды МакНИИ (Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 21, с. 15—27. Список лит.: 5 назв.

120194. Надежный вентиляционный режим — основа эффективности плана ликвидации аварий [на шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 39—41. Авт.: И. Е. Болбат, М. М. Шило, В. И. Лебедев, Л. Ф. Гранкин.

120195. Об эффективности способов борьбы с внезапными выбросами. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 28—31. Авт.: И. Ф. Морозов, Ф. П. Гаврилюк, В. Г. Аршава и др.

120196. Павлов В. В., Большинский М. И., Яремчук М. А. Снижение температуры воздуха в забоях подготовительных выработок. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 11—12.

120197. Панов Г. Е., Бараусова И. А. О связи причин производственного травматизма с личностью работающего. [Горнорудные предприятия]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 24.

120198. Попов И. И., Раскидкин В. К. Использование синтетических пенопенкообразующих составов в горных выработках. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 42—43.

120199. Решетников В. И., Шатило А. Н., Бескопыльный В. С. О допустимой инерционности ограничителя скорости [шахтной] подъемной машины. — Труды МакНИИ (Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 21, с. 116—122.

120200. Решетников В. И., Шатило А. Н., Мултых А. Х. Экспериментальное определение инерционности существующих аппаратов ограничения скорости с помощью датчика пути [на шахтных подъемных установках]. — Труды МакНИИ (Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 21, с. 104—109.

120201. Сальный А. Т., Подлесный В. П. Электрический прибор для измерения температуры поверхностей в шахтных условиях. — Труды МакНИИ (Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 21, с. 92—96. Список лит.: 7 назв.

120202. Соболев В. Г. Определение зависимости сопротивления изоляции электрооборудования [шахт] от величины напряжения постоянного тока. — Труды МакНИИ (Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 21, с. 77—86 с табл. Список лит.: 5 назв.

120203. Шевяков Ф. Д. О повышении квалификации горнотехнических инспекторов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 32—33.

120204. Шмулевич Г. И. Притоки воды в вентиляционных шурфах и работа вентиляторной установки. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 12—13.

### 16-5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

120205. Архипов И. Г., Аронов Ю. А., Калинин А. Г. О стабилизации угла наклона при бурении наклонно-направленных скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 147—151.

120206. Байдюк Б. В., Бугаев В. Н. Экспресс-методика определения передаточных отношений шарошек долот. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 44—48. Список лит.: 7 назв.

120207. Байдюк Б. В., Ефименко Б. П. Стенд СЭВД-1 для изучения элементарного воздействия долота на породу при различных способах бурения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 18—26. Список лит.: 7 назв.

120208. Браженцев В. П., Комм Э. Л., Мокшин А. С. Метод стендовых испытаний опор шарошечных долот для сравнительной оценки их нагруженности, долговечности и износа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 266—274.

120209. Браженцев В. П., Мокшин А. С. Экспериментальные исследования рациональных соотношений размеров элементов подшипников в опорах шарошечных долот. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 275—287.
120210. Бугаев В. Н., Байдюк Б. В. Приспособление к установке УМГП-3 для осуществления сложного вдавливания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 16—17.
120211. Бугаев В. Н., Байдюк Б. В. Экспериментальное исследование влияния бокового смещения на механические характеристики горных пород при вдавливании штампа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 9—15. Список лит.: 10 назв.
120212. Гельфгат Я. А., Фоменко Ф. Н., Яфаров А. У. Использование методов математической статистики при определении оптимальных параметров режима бурения на площадях Туркменской ССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 168—176.
120213. Зайцев В. И., Мокшин А. С. Исследование влияния различных форм периферийных зубьев на механическую скорость проходки и их износостойкость. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 261—265.
120214. Зайцев В. И., Мокшин А. С. Оценка износа вооружения шарошечных долот линейными измерениями с помощью прозрачных шаблонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 242—252.
120215. Замокание боевиков — одна из причин отказов скважинных зарядов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 50—51. Авт.: В. И. Завгороднев, В. А. Маточкин, Б. А. Гилев, В. В. Мишуткин.
120216. Исследование и разработка гидравлических уплотнительных манжет для испытательных инструментов ВНИИБТ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 326—330. Авт.: В. И. Масич, А. Т. Сухарев, С. С. Хосидова, А. М. Ясашин.
120217. К вопросу выбора закона внедрения индентора при экспериментальном исследовании разрушения горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 41—43. Авт.: Р. М. Эйгелес, Ю. А. Боксерман, В. И. Королько, Р. В. Стрекалова.
120218. К вопросу определения сил сопротивлений движению бурильного инструмента в скважине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 58—65. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. С. Васильев, В. Л. Михеев, В. И. Волков, Ю. Ю. Никитин.
120219. Котельников Р. А. О напряжениях в кольцевом сечении трубы, удерживаемой в четырехклиновом захвате. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 66—77. Список лит.: 7 назв.
120220. Кудрявцев И. В., Щербюк Н. Д., Газанчан Ю. И. Пути повышения усталостной прочности соединений утяжеленных бурильных труб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 78—85. Список лит.: 7 назв.
120221. Мазур В. П. О причинах обвалов при бурении с продувкой воздухом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 141—146.
120222. Мацевский В. П. О комплексном воздействии некоторых свойств промывочной жидкости на механическую скорость проходки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 188—198. Список лит.: 8 назв.
120223. Михеев В. Л. Трение бурильного инструмента о стенки скважины при пластическом контакте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 177—187. Список лит.: 7 назв.
120224. Михеев В. Л. Экспериментальное исследование коэффициентов проницаемости фильтрационных корок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 86—91. Список лит.: 6 назв.

120225. Об устойчивости стенок при бурении в соленосных отложениях скв. СГ-2 Биикжал. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 161—167. Авт.: Я. А. Гельфгат, А. В. Орлов, О. Д. Даниленко и др.

120226. Особенности бурения скв. СГ-2 Биикжал в интервале 1369—4984 м. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 152—160. Авт.: Ю. Г. Буримов, Я. А. Гельфгат, О. Д. Даниленко и др.

120227. Переяслов А. Н. Экспериментальное исследование неустановившейся ползучести каменной соли на стенках скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 49—57. Список лит.: 5 назв.

120228. Позднышев В. Н. Экспериментальное определение предельной нагрузки для зуба шарошки бурового долота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 253—260. Список лит.: 6 назв.

120229. Поздняков А. М., Мелешкина М. И. Анализ работы наземного регулятора подачи долота по забойному параметру. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 118—127.

120230. Позняков А. М., Мелешкина М. И. Моделирование бурильной колонны. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 211—218.

120231. Расчет аккумуляторов энергии газа, используемых для опорожнения скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 199—210. Авт.: Е. В. Шеберстов, В. Д. Малеванский, Е. Г. Леонов и др.

120232. Славский В. М., Назаров В. И. Выброизолирующие устройства для ударно-вращательного бурения гидроударниками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 112—117.

120233. Технология применения гидравлического пакера конструкции ВНИИБТ для двухступенчатого цементирования скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 311—317. Авт.: Л. Х. Фарукшин, А. А. Гайворонский, Ю. З. Цырин, И. И. Логвинов.

120234. Тимофеев Н. С., Сельващук А. П., Ищенко И. М. Исследование параметров плашечных ловителей [для извлечения аварийных колонн из скважин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 92—105. Список лит.: 7 назв.

120235. Титков Н. И., Захаров А. П. О затухании импульса давления, являющегося сигналом прекращения продавливания цементного раствора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 304—310. Список лит.: 7 назв.

120236. Финкельштейн Г. М. О влиянии параметров режима бурения на технические и энергетические показатели работы лопастных долот в высокопластичных малообразивных породах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 227—241. Список лит.: 8 назв.

120237. Эйгелес Р. М., Стрекалова Р. В., Новиков Ю. А. К вопросу об оптимизации процесса бурения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 219—226.

120238. Экспериментальная кулачковая установка для исследования процесса разрушения горных пород в условиях, имитирующих их глубокое залегание. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 3—8. Авт.: Е. И. Королько, Р. М. Эйгелес, Ю. А. Боксерман, Э. Г. Шмидт.

120239. Экспериментальные исследования вибраций низа бурильной колонны в бурящейся скважине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 128—140. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Тимофеев, М. И. Ворожбитов, О. Ю. Бергштейн и др.

120240. Экспериментальные исследования некоторых технологических особенностей процесса цементирования обсадных колонн. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 295—303. Авт.: Н. И. Титков, А. П. Захаров, А. А. Гайворонский, Л. Х. Фарукшин.

120241. Ясашин А. М., Брюшков Н. И., Блинов В. И. Исследование параметров местной циркуляции бурового раствора при бурении в пластах с давлением ниже гидростатического. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 338—347.

120242. Ясашин А. М., Копылов А. С. Некоторые особенности испытания продуктивных пластов в процессе бурения наклонных скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 318—325.

120243. Ясашин А. М., Копылов А. С., Рыжик В. М. Определение параметров пласта при понтервальном испытании в процессе бурения скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 331—337. Список лит.: 5 назв.

120244. Яфаров А. У. К термодинамике разрушения горных пород [при бурении]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 27—40. Список лит.: 8 назв.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

120245. Абрамов Ф. А., Горб В. Ю., Калюсский А. Е. Распределение утечек азота через выработанное пространство. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 45—46.

120246. Джапаридзе Л. А. Оценка напряженного состояния горного массива по экспериментальным замерам смещений стенок выработки. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 125—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

120247. Применение гидрофицированной крепи для сопряжения лав с прилегающими выработками. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 9—11. Авт.: И. С. Солопий, И. Л. Элькин, Н. С. Тынков, С. Н. Евангулов.

120248. Шепелев А. Т. Опыт прохождения и крепления подземных камер. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 13—14.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

120249. Борейко Ф. И., Пискарев В. К. Отработка рудных блоков вблизи зон тектонических нарушений. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 31—32.

120250. Родзевилло И. Т., Бобков В. А., Крутских А. С. Основные мероприятия по безопасному выпуску руды из блоков. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 14—17.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

120251. Волновахское месторождение огнеупорных глин и каолинов. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 12—14. Авт.: В. И. Груба, Н. И. Каминская, С. И. Кирикалица и др.

## 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

120252. Гилев Б. А., Перов П. Л. Прорыв карстовых вод на шахте «Скальная». [Комбинат «Кизелуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 51—52.

120253. Егоров П. В. Прогнозирование выбросоопасности по механическим свойствам углей. [По поводу статьи Н. Г. Русакова, В. И. Кравченко «О прогнозировании выбросоопасности по механическим свойствам углей» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1971, № 3]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 58—59.

120254. Кизимов Н. А., Гетманенко В. М. Модернизированная передвижная подстанция со средствами защиты магистрального кабеля [на угольных шахтах]. — Труды МакНИИ (Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1972, т. 21, с. 57—67. Список лит.: 10 назв.

120255. Определение концентрации производства угольных шахт по размеру эффективных энергозатрат. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 5, с. 54—58. Авт.: В. Винославский, А. Пирский, А. Праховник, Л. Сачков.

120256. Парфенчук А. М., Теличко Э. Н., Люев А. И. Травматизм от обрушений в лавах крутых пластов Донбасса. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 25—27.

120257. Подвойский В. К. Электрооборудование и электрические схемы забойных машин [угольных шахт]. — Труды МакНИИ (Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 21, с. 3—15. Список лит.: 5 назв.

120258. Помехоустойчивая система радиопередачи информации об аварийном содержании метана в горных выработках [угольных шахт]. — Труды МакНИИ (Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 21, с. 109—116. Авт.: А. К. Ресьян, А. Г. Редзю, Н. Г. Борисова, С. Д. Загора.

120259. Соболев В. Г. Уровень сопротивления изоляции шахтных кабелей в условиях эксплуатации и причины его снижения. [На примере шахт Донбасса]. — Труды МакНИИ (Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 21, с. 47—57.

## 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

120260. Баймухаметов К. С. Доразведка и ввод в разработку не крупных месторождений нефти севера Башкирии. — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 28—31.

120261. Баширов А. Классификация затрат на нефтегазодобывающих предприятиях. (В порядке обсуждения). — Бухгалтерский учет, 1972, № 5, с. 10—14.

120262. Гайворонский А. А., Цыбин А. А. Расчет обсадных труб на двухосную нагрузку в нефтяной или газовой скважине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та буровой техники, 1971, вып. 28, с. 288—294.

120263. Груздева М. А., Блох С. С. Особенности геологического строения продуктивных пластов Западно-Тэбукского месторождения и их влияние на процесс разработки. — Геология нефти и газа, 1972, № 5, с. 50—54.

120264. Курбанов Ф. К., Махсумов А. Г., Кучкаров А. Б. Ингибиторы насосно-компрессорных труб при солянокислотной обработке нефтяных скважин. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 15—19.

120265. Лыков Е. А. Некоторые причины перехода газопроявлений в открытое фонтанирование. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 34—35.
120266. Матыева С. А. Материальное стимулирование на примере завода «Ашнефтемаш». — Изв. АН ТССР. Серия естеств. наук, 1972, № 2, с. 23—28. Рез. на узб. и англ. яз.
120267. Обухов В. М. Служба техники безопасности в объединении «Башнефть». — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 4—7.
120268. Орлова В. Ф., Исиченко С. Г. Экономическая оценка применения автоматизированных депарафинизационных установок (АДУ-3) на [нефтяном] месторождении Котуртепе. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 2, с. 86—87. Рез. на туркм. и англ. яз.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

120269. Борц М. А., Острый В. А. Влияние полимерных флокулянтов на флотацию угольных шламов. — Кокс и химия, 1972, № 5, с. 10—12. Список лит.: 8 назв.
120270. Изучение воздействия ультразвука на электронно-дырочные центры в минералах. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 2, с. 40—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. М. Соложенкин, В. А. Глембоцкий, А. Е. Колчманова, Ю. П. Еремин.
120271. Майдуков Г. Л., Карягина Н. В. Расчет производительности дискового вакуум-фильтра. — Кокс и химия, 1972, № 5, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.

### 16.6/7 Технология металлов

#### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

120272. Акустическое излучение при термоупругой мартенситной реакции. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1582—1583. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. И. Минц, В. П. Мелехин, И. Ю. Иевлев, В. В. Бухаленков.
120273. Варакина Л. П., Полянский В. М., Шамало В. В. Методика приготовления фольги титанового сплава ВТЗ-1 для электронномикроскопических исследований. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 462—464.
120274. Владимирова А. А., Шеметева Ф. М. Температурная зависимость сопротивления мanganина в интервале температур 15—30°C. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.
120275. Влияние  $\alpha$  и  $\beta$ -стабилизирующих элементов на положение фазовых границ в системе титан — алюминий. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 133—136. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Корнилов, Ф. Н. Тавадзе, Г. Н. Ронами и др.
120276. Влияние искусственного дефекта приповерхностного слоя на деформируемость монокристаллов цинка в присутствии ртути. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 83—86 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. С. Солдатченкова, Ю. В. Горюнов, Г. И. Денщикова и др.
120277. Влияние молибдена на свойства металлокерамических твердых сплавов TiC—Ni. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 57—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, Г. Т. Дзодзиев, Л. И. Клячко, В. К. Витрянюк.

120278. Влияние ТМО на диффузию углерода в стали, полученной динамическим горячим прессованием. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 36—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Дорофеев, Н. Т. Жердицкий, В. Т. Пруцаков и др.

120279. Воробьев А. З., Доценко А. М., Соловьева Е. Л. О рассеянии характеристик развития усталостных трещин в дюралюминии. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 482—484.

120280. Денисенко Э. Т., Скороход В. В. Ползучесть пористого никеля в окислительной и нейтральной средах. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 83—87.

120281. Заяц А. И., Павлюков А. А., Перехрест Н. А. О некоторых физических характеристиках электроосажденного дисперсного сплава платина — кобальт. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120282. Змиевский В. И., Волков Н. И., Пятышев Л. И. Приспособление для испытаний листовых материалов на сжатие. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 502—503.

120283. Исследование тройной системы цирконий — ниобий — рутений. — Вести Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 64—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Татаркина, Е. М. Соколовская, М. В. Раевская и др.

120284. К методике микромеханических испытаний [металлических] материалов микровдавливанием. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 488—490. Авт.: В. П. Алексин, Г. С. Берлин, А. В. Исаев и др.

120285. Коалесценция в двухфазных сплавах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1469—1474. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. П. Нечипоренко, В. В. Слезов, Н. Е. Сагалович и др.

120286. Кокорин Г. А. К методике электронномикроскопического и электронографического исследования диффузионного слоя оцинкованной листовой стали. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 450—453.

120287. Косторнов А. Г., Шевчук М. С., Горб М. Л. Прочностные свойства высокопористых материалов из металлических волокон. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 88—92. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

120288. Кузьма Ю. Б., Телегус В. С., Марко М. А. Фазовые равновесия в системах гафний — ниобий — бор и тантал — хром — бор. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 66—71. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

120289. Марин Н. И. Метод сравнительной оценки статической выносливости [металлических] образцов при нестационарной напряженности. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 477—479. Список лит.: 5 назв.

120290. Нешпор Г. С., Микляев П. Г., Кудряшов В. Г. Влияние последовательности нанесения усталостной трещины и термической обработки на кинетику разрушения образцов из листовых материалов. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 479—482. Список лит.: 6 назв.

120291. О соединении PdAl и его сплавах с медью. — Вести Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 70—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Пантелеймонов, Д. Н. Губнева, Н. Р. Серебряная и др.

120292. Плотников Ю. В., Вахобов А. В., Вигдорович В. Н. О влиянии добавок кремния на стабильность сплавов альфа. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 2, с. 36—39. Рез. на тадж. яз.

120293. Рыжаков Ю. И., Дронов В. С. К методике измерения температуры вращающегося образца [металла] при испытании на усталость. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 484.

120294. Сандлер В. С. К методике оценки ширины околосредней свободной зоны в металлах и сплавах. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 457—458.
120295. Структура сплава BiSn, подвергнутого воздействию высокого давления. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 5, с. 1484—1488. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Бойко, В. Ф. Дегтярева, Е. Г. Понятовский, А. Г. Рабинькин.
120296. Топоров Г. В., Козырев Г. В. Установка для усталостных испытаний на пульсирующую нагрузку по заданному усилию и прогибу [образца]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 494—495. Список лит.: 8 назв.
120297. Утевский Л. М., Панкова М. Н., Ногаев М. А. Анализ микроэлектрограмм от аустенита, деформирующегося с участием двойникования и  $\gamma \rightarrow \epsilon$ -превращения. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 439—450. Список лит.: 14 назв.
120298. Чернявский К. С., Головашкина Н. В. Эмиссионная электронная микроскопия в высокотемпературных исследованиях металлов и сплавов. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 434—439. Список лит.: 5 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

120299. Глинских Р., Морозова Е. Учет затрат на производство на металлургических предприятиях. — Бухгалтерский учет, 1972, № 5, с. 39—42.
120300. Грабаров Б. С. Совершенствование работы по технике безопасности на металлургических предприятиях. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 18.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

- Августинник А. И., Заверткин А. С., Рылеев А. В. Огнеупорный материал для футеровки индукционных [металлургических] печей. — См. 120396.
120301. Горячий ремонт горловины чугуновозных ковшей торкретированием. — Огнеупоры, 1972, № 4, с. 40—41. Авт.: А. С. Фрейденберг, И. Н. Сорокин, Н. П. Завьялова и др.
- Данчук И. М., Богословская Л. Н. Улучшение технологии производства циркониевых стаканов для установки непрерывной разливки стали. — См. 120415.
120302. Дукарский С. М. IV Международная конференция стран — членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации производственных процессов в черной металлургии. Средства контроля и регулирования температуры. [г. Запорожье. Сент. 1971 г.] — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 58—60.
- Звуковой статистический метод контроля термической стойкости стелеразливочных пробок. — См. 120422.
- Исследование службы высокоглиноземистых и каолиновых огнеупоров в насадке и кладке воздухонагревателей доменных печей. — См. 120430.
120303. Пауков А. В., Дидковский В. К., Травин О. В. Исследование скорости износа смолодоломитомagneзитовой футеровки кислородного конвертера. — Огнеупоры, 1972, № 4, с. 24—31.
120304. Пионтковский О. Д. Выбор устойчивой футеровки стен ферросплавной электропечи РКЗ-16,5 для выплавки предельного марганцевого шлака. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 54—55.

**Прядко В. М., Магала В. С.** Опыт применения и исследование огнеупорного бетона для футеровки чугуновыпускных желобов доменной печи. — См. 119963.

**Соколов Виктор.** «Занести в списки навечно». [О подвиге мастера Макеев. металлург. з-да им. Кирова В. Грибиченко]. — См. 121726.

**120305. Температурный режим футеровки 130-т конвертера в процессе службы.** — Огнеупоры, 1972, № 4, с. 31—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Умнов, Б. В. Никифоров, В. П. Погорелый и др.

**120306. Фрейденберг А. С.** Эксплуатация сталеразливочных ковшей на металлургическом комбинате «Новая Гута» им. Ленина. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 59—61.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

**120307. Зайцева С. И., Блаватник В. М.** Контактное восстановление германия из раствора железом в присутствии ионов меди. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 251—256. Список лит.: 6 назв.

**120308. Зайцева С. И., Блаватник В. М.** Цементация германия порошковым оловом. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 257—261. Список лит.: 8 назв.

**120309. Кадырханов С., Суханов Н.** Централизация и механизация учета. [Из опыта Алмалык горнометаллург. комбината]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 5, с. 6—9.

**120310. Колдынская Т. М., Кочегаров В. М.** Поведение растворимых анодов висмута, сурьмы и их сплавов в перхлоратнофторидных растворах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 876—879. Список лит.: 5 назв.

**120311. Крутецкая В. Н., Блаватник В. М.** Совместное электролитическое осаждение сплава германий-медь из виннокислого комплексного электролита. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 262—268. Список лит.: 7 назв.

**120312. Электролитическое осаждение сплава германий-олово.** — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 269—273. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Блаватник, В. Н. Крутецкая, Е. Н. Хранина и др.

### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

**120313. Анциферов В. Н., Колбнев Ю. М.** Мартенситостаряющая сталь, полученная методом порошковой металлургии. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 40—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

**120314. Гарибян Ф. С.** Получение и некоторые свойства металлокерамических материалов системы  $AlN-Al_2O_3-Mo$ . — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 44—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

**120315. Гутин С. С., Павов А. А., Хлопин М. И.** Влияние окисных пленок при спекании алюминиевых порошков. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 32—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

**120316. Дворина Л. А., Юхименко Е. В., Вдовенко С. А.** Взаимодействие диборида титана с дисилицидом титана и кремнием при высоких температурах. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 61—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

**120317. Матусевич И. С.** Изготовление сложных металлокерамических фасонных изделий. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 49—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

**120318. Набойченко С. С.** О влиянии основных параметров автоклавного осаждения меди из сернокислых растворов на свойства порошка. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 1—6. Рез. на англ. яз.

120319. О существовании сильных ударных волн при высокоскоростном прессовании металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Л. А. Максименко, М. Б. Штерн, И. Д. Радомысльский, Г. Г. Сердюк.
120320. Петрыкина Р. Я., Шведова Л. К. Горячее прессование нитридов переходных металлов и их свойства. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 27—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
120321. Федорченко И. М., Иванова И. И. Исследование концентрационной зависимости усадки при спекании двухфазных систем. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 21—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 16.7 Обработка металлов.

### 16.7.1 Общие вопросы

120322. Кирьянкова Т. М. Износ и обновление оборудования в станкостроении Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1972, т. 1, с. 3—17. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. авт.: Т. М. Кирьянова [!]

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

120323. Мариенбах Л. М., Морозова Н. Л. Из истории применения горячего дутья в вагранках. — Вопр. истории естествознания и техника, 1971, вып. 2, с. 54—55.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

120324. Варсимашвили Р. Ш., Гуревич А. Э. Расчет профилей кулачков для нарезания некруглых конических колес методом обкатки. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 137—140. Рез. на груз. и англ. яз.
120325. Моделирование процесса непрерывной прокатки трубных заготовок. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 129—132. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. Г. Намиченшвили, А. Д. Намадзе, М. М. Мачарадзе. В. А. Немцов.
120326. Орехов А. И. Радионуклидный метод контроля толщины стенок особо тонкостенных труб. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 24—26.

### 16.7.4 Обработка металлов резанием

120327. Беляев Г. С. Динамические исследования процесса притирания. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 120, с. 29—32.
- Газин А. Станок для расточки отверстий картера коробки передач автомобиля ЗИЛ-130. — См. 121083.
120328. Михалков А. В., Турчин Г. Л. Применение трубрезного станка типа 2Т-299 для обработки фланцев и оварных швов. — Электр. станции, 1972, № 5, с. 76—77.

## 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

120329. Беляев Г. С. Исследование влияния нагрева на твердость и структуру упрочненного слоя. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 120, с. 14—17.
120330. Зильберман Б. Я. Особенности анодирования алюминия пульсирующим током. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 787—792. Список лит.: 8 назв.

Исследование ингибиторных свойств некоторых производных ацетиле-  
на на коррозию стали-10 в соляной кислоте. — См. 120510.

120331. Исследование распределения содержания углерода в диффузион-  
онных покрытиях методом локального спектрального анализа. — Журн.  
прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 399—403. Список лит.: 12 назв.  
Авт.: Н. Г. Кайдаш, А. С. Демьянчук, В. Я. Коржова, П. П. Часто-  
коленко.

120332. Мельников П. С., Сайфуллин Р. С., Воздвиженский Г. С. Спо-  
соб получения гальванических сплавов золота с сурьмой. — Журн. прикл.  
химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 781—787. Список лит.: 7 назв.

Надыров И. И., Цирульников Л. М., Зайцев Г. А. Исследование эма-  
лированной набивки регенеративных воздухоподогревателей при сжигании  
высокосернистого мазута. — См. 119991.

120333. Намаконов Б., Ковалев Ю. Электрическая установка для  
гальванических цехов. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 44.

120334. Негматов С. С., Садыков Х. У. Влияние технологических ре-  
жимов на долговечность защитных покрытий из некоторых порошкооб-  
разных полимерных материалов. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн.  
ин-т), 1970, вып. 64, с. 175—178.

120335. Негматов С. С., Садыков Х. У., Хакимов Л. К. Получение  
покрытий из порошкообразного полимерного материала в псевдоожиген-  
ном слое порошка. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970,  
вып. 64, с. 179—182.

120336. Прочность покрытий из порошкообразного полиэтилена. —  
[Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 187—190. Авт.:  
С. С. Негматов, С. Гулямиддинов, Х. Т. Таджиханов, И. Насиров.

120337. Супоницкая И. И., Путилова И. Н. Влияние тиокарбамида на  
кинетику растворения молибдена в разбавленной азотной кислоте. —  
Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 727—731. Список лит.: 20 назв.

120338. Шипилевский Б. А., Индурский Д. А. Прибор с электросле-  
дящей системой для исследования внутренних напряжений в полимерных  
покрытиях. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64,  
с. 191—197. Список лит.: 7 назв.

120339. Шипилевский Б. А., Улмасов Т. У. Прибор для исследования  
внутренних напряжений в полимерных покрытиях по усилению, развиваемо-  
му свободным концом консольно закрепленной подложки в ноль-положе-  
нии. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 198—  
203. Список лит.: 5 назв.

## 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

120340. Булатов Ю. В., Лосева Г. И. Оценка нестабильности процес-  
са при автоматической сварке в контролируемой атмосфере малоамперной  
дугой. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электро-  
оборудования и автоприборов), 1971, вып. 23, с. 25—29. Список лит.:  
8 назв.

Заварка дефектов в корпусе барабана парового котла без подогрева  
и термообработки. — См. 119987а.

120341. Порошки сплавов на основе хрома, используемые для сварки  
высоколегированных сталей. — Порошковая металлургия, 1972, № 4,  
с. 98—100. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Борок, Р. П. Щеголева, Л. С. Го-  
лубева, Е. М. Рабинович.

120342. Постаушкин В. Ф. Процесс вибродуговой наплавки как объ-  
ект регулирования. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971,  
№ 88, ч. 1, с. 66—76.

## 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

120343. Амвросиев А. С. Выбор рациональной схемы искривления сильфона в герметических вводах вращения. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 43—45.

120344. Гордеев Д. В., Шувалов С. А. О применении двойной волновой зубчатой передачи. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 45—46.

120345. Дмитренко Э. Эффективность обновления основных фондов машиностроительных предприятий. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 5, с. 50—54.

120346. Ищенко В., Пузырьков П., Медведев А. Выбор щеточного механизма для очистных машин. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 32—33.

120347. Матеевский Р. М., Астахов Е. А., Краснов А. Н. Температурная стойкость и долговечность при трении в вакууме [антифрикционного] дисульфид-молибденового покрытия, нанесенного на сталь детонационным методом. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 101—103. Список лит.: 6 назв.

120348. Негматов С. С., Хакимов Л. К., Гулямиддинов С. Антифрикционные свойства покрытий некоторых порошкообразных полимерных материалов. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 183—186.

120349. Прибор для определения прочности сцепления полимеров [в подшипниках] методом касательного сдвига. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 506—507. Авт.: Ю. И. Краснов, М. М. Лехикоинен, Л. Я. Беляков, Л. И. Батищев.

120350. Родова Л. И., Беликов Л. Б., Виницкий Л. Е. Экспериментальное исследование динамических свойств моделей амортизаторов сдвига — сжатия. — Каучук и резина, 1972, № 5, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

120351. Рожнов А. Ф., Саженов А. Ф. Исследование влияния способа натяжения клиновых ремней на их срок службы. — Каучук и резина, 1972, № 5, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

120352. Шинкаренко П. Учет и калькулирование себестоимости подшипников. — Бухгалтерский учет, 1972, № 5, с. 15—17.

## 16.8.3 Приборостроение

120353. Буряков Г. А., Волокитин Е. П. Опыт усовершенствования ротаметров типа РС. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 42—43.

120354. К определению статистических характеристик точности цифровых приборов. — Автометрия, 1972, № 4, с. 73—79. Авт.: В. Н. Бойков, Ю. М. Крендель, В. И. Рабинович и др.

120355. Кремлевский П. П. О замечаниях, относящихся к ГОСТу 15528—70 «Приборы для измерения расхода и количества жидкости, газа и пара. Термины и определения». [К статье С. С. Кивилиса «О стандартизации метрологической терминологии» в журн. «Приборы и системы управления», 1972, № 4]. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 20.

120356. Эйдельман М. М. Новые приборы для контроля линейных и угловых размеров. [Об экспозиции на ВДНХ СССР]. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 62—64.

120357. Эше Пауль Г. Предприятию «Карл Цейсс Йена». — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 104—105. [Статья из ГДР].

## 16.9 Оборонная промышленность

(Оборонительные сооружения, техническое обеспечение вооруженных сил, отдельных родов войск и служб — см. 11)

120358. Носовский Н. Э. Артиллерийская промышленность в Великой Отечественной войне. — Ист. зап., 1971, т. 87, с. 7—27.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

120359. Ашмян В. М., Кравец В. А., Федоров А. В. К вопросу о замене гидравлического испытания [химической аппаратуры] пневматическим. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 35—37.

120360. Барбин М. Б. О снижении гидравлического сопротивления фильтровальных тканей. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 899—901. Список лит.: 7 назв.

120361. Бикмухаметов К. Х. Некоторые недостатки в проектировании взрыво- и пожароопасных производств. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 33.

120362. Будкин В. И., Басаргин Б. Н. Связь общего и частных коэффициентов массопередачи в трехфазных системах квазистационарных процессов. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 236—246. Список лит.: 20 назв.

120363. Ермаков В. И. Интенсификация взаимодействия фаз в плочных аппаратах. — Учен. зап. Яросл. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 247—250.

120364. Ерофеева О. Б., Керимкулов Б. К., Ниязов М. И. О газонаполнении слоя при барботаже. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 222—225.

120365. Исмагуллаев П. Р., Максудов Ш. И., Юсупбеков Н. Р. К вопросу выбора схемы автоматического влагомера СВЧ для измерения влажности адсорбционных материалов. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 170—174.

120366. Исмагуллаев П. Р., Максудов Ш. И., Юсупбеков Н. Р. К вопросу обоснования метода измерения влажности адсорбционных материалов на сверхвысоких частотах. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 164—169. Список лит.: 5 назв.

120367. Исследование гидродинамики сепарационной тарелки контактной ступени колонного аппарата при движении двухфазного потока. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 892—895. Авт.: В. А. Тан, В. Д. Лукин, В. А. Астахов, П. Г. Романков.

120368. Левш И. П., Мишина В. Н., Ниязов М. А. Гидравлические сопротивления ситчатой тарелки с переливом без насадки — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 148—151.

120369. Левш И. П., Мишина В. Н., Ниязов М. И. Задержка жидкости и гидравлические сопротивления ситчатой переливной тарелки со слоем насадки. [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 142—145. Список лит.: 5 назв.

120370. Левш И. П., Ниязов М. И., Крайнев Н. И. К расчету высоты и качества динамического слоя в абсорберах с псевдооживленной насадкой — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 132—135.

120371. Левш И. П., Ниязов М. И., Крайнев Н. И. К расчету коэффициентов массоотдачи в жидкой и газовой фазе в абсорберах с псевдооживленным слоем насадки. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 128—132. Список лит.: 10 назв.

120372. Левш И. П., Ниязов М. И., Крайнев Н. И. Критическая скорость псевдооживления орошаемого слоя полимерных колец. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 125—128.

120373. Левш И. П., Ниязов М. И., Крайнев Н. И. Массопередача в газовой фазе в абсорбере с псевдооживленным слоем насадки из полимерных колец. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 136—139.

120374. Левш И. П., Ниязов М. И., Мишина В. Н. Высота газожидкостного слоя и производительность ситчатых тарелок с неподвижной насадкой. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 151—154. Список лит.: 5 назв.

120375. Левш И. П., Ниязов М. И., Морозова К. Э. Абсорбция  $CO_2$  водой при барботаже в слое затопленной неподвижной насадки. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 98—102.

120376. Левш И. П., Ниязов М. И., Морозова К. Э. К гидродинамике барботажа углекислого газа в слое с затопленной неподвижной насадкой. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 94—98.

120377. Левш И. П., Ниязов М. И., Убайдуллаев А. К гидродинамике провальной тарелки с подвижной насадкой из полимерных колец. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 102—106.

120378. Мирахмедов Д. А., Максудов Ш. И., Исмагуллаев П. Р. Исследование процесса хемосорбции с точки зрения задач управления. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 217—221.

120379. Сарже В. И., Романков П. Г., Протодьяконов И. О. Исследование работы провальной тарелки с кипящим слоем сыпучего материала. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 897—899.

120380. Туркин В. В., Макаров М. М. Конструкция и особенности работы нового «скоростного» контактного устройства. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 216—223. Список лит.: 13 назв.

120381. Туркин В. В., Макаров М. М. Конусный массообменный элемент с закрученными потоками фаз. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 228—235. Список лит.: 41 назв.

120382. Туркин В. В., Макаров М. М. Применение метода Бокса-Уилсона для оптимизации новой конструкции массообменного контактного устройства. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 224—227.

120383. Файнерман В. Б., Сапиро В. С. О распаде жидкой струи при малых скоростях движения и влияние поверхностноактивных веществ. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 890—892.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

120384. Агладзе Р. И., Квеселава В. М., Заалишвили Г. В. Анодное поведение ферромарганца в растворе окислителей. [Получение перманганата калия]. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 89—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

120385. Влияние минералогического состава глины на механические и сорбционные свойства формованных синтетических цеолитов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 776—781. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Мазин, Т. Г. Плаченов, Б. А. Липкинд, А. Т. Слепнева.
120386. Калиновский Е. А., Шембель Е. М., Стендер В. В. Анодный процесс на титан-двуокисномарганцевом электроде при электролизе растворов соляной кислоты. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 810—815. Список лит.: 11 назв.
120387. Особенности процесса сорбции кальция катионитом КУ-2 из АКВ различной концентрации. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 146—147. Авт.: Н. А. Габриелян, Н. У. Ризаев, К. В. Меренков, Ф. М. Мирзаев. В огл. 1-й авт.: Н. А. Габриелян [!]
120388. Салимова Х. К., Кучкаров А. Б., Мирзаев Ф. М. Улавливание окислов азота лигнином. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 19—21.

### 16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

120389. Хмелевский К. М. Они ускорили победу! [О самоотверж. труде коллектива порохового з-да в годы Великой Отеч. войны]. — Вопр. истории, 1972, № 5, с. 123—137.

### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

120390. Ерофеева О. Б., Ниязов М. И., Линкевич В. А. Получение аммиачной селитры в нейтрализаторе-грануляторе с псевдооживленным слоем. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.
120391. Исследование гидродинамики в системе катионит КУ-2-растворы азотнокислой вытяжки фосфоритов [Каратау. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 107—113. Авт.: Н. А. Габриелян, И. С. Туйчиев, Н. У. Ризаев и др. В огл. 1-й авт.: Н. А. Габриелян [!]
120392. Исследование процесса получения сложного органо-минерального удобрения на основе азотнокислотной переработки фосфоритов Каратау и бурого угля. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 155—159. Авт.: Л. В. Шапиро, А. Б. Кучкаров, Ф. М. Мирзаев, М. Х. Усманов.
120393. Ниязов М. И., Линкевич В. А., Ерофеева О. Б. Грануляция нитрофоса при получении его в нейтрализаторе-грануляторе с кипящим слоем при сепарирующей выгрузке. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 121—124. Список лит.: 5 назв.
120394. Оптимизация процесса азотнокислотного разложения кускового фосфорита Каратау. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 209—216. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Беглов, Ф. Ф. Ганиханова, В. И. Швед, Н. М. Саяжарова.

### 16.10.5 Силикатные производства

120395. Аббакумов В. Г. Выбор рациональной структуры столбиков садки изделий в туннельных печах. — Огнеупоры, 1972, № 4, с. 13—16. Список лит.: 12 назв.
120396. Августиник А. И., Заверткин А. С., Рылеев А. В. Огнеупорный материал для футеровки индукционных [металлургических] печей. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 39—42.

120397. Алавердова Э. А., Силкина В. И. Аляскит Анкаванского месторождения — ценный заменитель полевого шпата. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 27—29.

120398. Асланова М. С. Международный конгресс по стеклу. Юбилей боте IX Междунар. конгресса по стеклу. Версаль, Франция. Дек. 1971 г.] — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 36—37.

120399. Ахъян А. М. Приспособление для выборки керамических отливок из форм. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 23—24.

120400. Баграков Н. А., Гаприндашвили А. И., Томс О. В. Возможности применения экзоэлектронной эмиссии для исследования огнеупоров. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

120401. Белый А. Т. Механизированная выработка изделий из свинцового хрустала. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 6—7.

120402. Бобкова Н. М., Евменова И. П. Исследование структуры стекол системы  $\text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$  методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 494—497. Список лит.: 9 назв.

120403. Булавин И. А., Кортнев В. В., Шаров В. И. Расход тепла и скорость сушки фарфора. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 27—28.

120404. Варка свинцового хрустала с повышенным показателем светопреломления. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 4—5. Авт.: И. А. Фигуровский, Л. Ф. Бабкина, Т. М. Абрамова и др.

120405. Варочные свойства стекол, вырабатываемых способом проката. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 18—19. Авт.: Б. Е. Романов, И. Н. Горина, Г. И. Постникова, В. М. Будов.

120406. Вилнис К. К. Печи прямого нагрева. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 10—12.

120407. Влияние азотокислого никеля на фазовые изменения муллитового и муллито-корундовых огнеупоров при нагреве в окислительной и восстановительной средах. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 32—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Питак, Т. А. Ансимова, А. М. Гавриш и др.

120408. Влияние добавки отходов обогащения свинцово-цинковых руд на свойства строительного кирпича. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 6—9. Авт.: М. Ш. Умарова, З. П. Нуруллаев, Гао Чи, Ш. Раджапов.

120409. Гайнугдинов Ф. Х., Матвеева А. В., Суровкин В. М. Составы вяжущих на основе сульфаломина и сульфосиликата кальция. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 243—254. Список лит.: 8 назв.

120410. Гайнугдинов Ф. Х., Суровкин В. М. Минералообразовательные процессы при обжиге каолин- $\text{CaCO}_3$  и каолин- $\text{CaCO}_3 \cdot \text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ . — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 126—133.

120411. Глазури, заглушенные сфеном и диопсидом, для покрытия цветной керамики. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 33—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: Х. Убайдуллаев, И. Алимов, А. П. Иркаходжаева и др.

120412. Глушенко В. Н., Дончик Н. Г. Механизация работ на участках глазурирования керамических изделий. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 26—27.

120413. Горобец Ф. Т., Браиловская Р. В. Получение высокоплотной кварцевой стеклокерамики в газопламенных печах. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 36—39.

120414. Горобец Ф. Т., Сидоров Т. А., Тюлькин В. А. Исследование структуры стекол систем  $\text{Na}_2\text{O} - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$  и  $\text{Na}_2\text{O} - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{Sb}_2\text{O}_5 - \text{SiO}_2$  методами ИК спектроскопии ЭПР и электронных

спектров поглощения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 2, с. 313—319. Список лит.: 8 назв.

120415. Данчук И. М., Богословская Л. Н. Улучшение технологии производства цирконовых стаканов для установок непрерывной разливки стали. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 1—4.

120416. Дегтярь Е. П., Коновалова З. П. Кварцевый песок Джеройского месторождения — сырье для тонкой керамики. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 27—32.

120417. Дрыга В. Я. Процессы гидролиза и гидратации клинкерных минералов в присутствии окиси цинка и нитрата свинца. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 255—267.

120418. Дудеров Ю. Г. Пористые материалы на основе корунда и алюмофосфатной связки. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.

120419. Евдокимова И. К. вопросу применения расчетных цен в промышленности местных строительных материалов. [Кирпич, черепица, известь]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 5, с. 45—49.

120420. Жулего А. Нормативный учет сырья и материалов на предприятиях строительной керамики. — Бухгалтерский учет, 1972, № 5, с. 22—24.

120421. Замесова И. Ф. Влияние высокомолекулярных органических кислот на свойства гипсовых составов. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 57—60.

120422. Звуковой статистический метод контроля термической стойкости сталеразливочных пробок. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 4—10. Список лит.: 29 назв. Авт.: М. Н. Блувштейн, З. К. Зыкова, Н. К. Сенявин и др.

120423. Изготовление плотного ковшевого кирпича на каолиновой связке. — Огнеупоры, 1972, № 4, с. 10—13. Авт.: Г. В. Куколев, И. И. Немец, Г. Д. Семченко и др.

120424. Изготовление электроплавленной магнезиально-глиноземистой шпинели для производства высококачественных огнеупоров. — Огнеупоры, 1972, № 4, с. 41—45. Авт.: Г. И. Антонов, В. С. Шаповалов, П. Д. Пяткоп и др.

120425. Изменение микроструктуры самосвязанного карбида кремния при нагревании в вакууме. — Огнеупоры, 1972, № 4, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Федотова, А. Г. Розенблат, А. И. Реков и др.

120426. Изменение свойств алюмосиликатных огнеупоров при длительном воздействии восстановительной среды. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 26—32. Список лит.: 28 назв. Авт.: Т. С. Игнатова, Т. И. Назарова, Т. Н. Кудрявцева и др.

120427. Ильинский В. А. Теплотехнические характеристики ванн печей при повышенных температурных режимах. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 5—8.

120428. Интенсивная сушка фосфогипса с получением двуводного гипса. [Собщ.] З. Л. Г. Багинова, С. С. Караханян, Г. О. Григорян. Определение термодинамических величин при дегидратации фосфогипса. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 2, с. 168—172. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

120429. Исследование керамики на основе соединений циркония и диспрозия. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 24—26. Авт.: М. Е. Сурков, Ф. Я. Харитонов, Г. Н. Масленикова, В. Г. Гордон.

120430. Исследование службы высокоглиноземистых и каолиновых огнеупоров в насадке и кладке воздухонагревателей доменных печей. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 14—19. Авт.: Д. В. Гулыга, В. И. Воливахин, Э. М. Гольдфарб, Л. Г. Грес.

120431. Казаков В. К. Исследование условий получения изделий из нитрида кремния и его свойств. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 53—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
120432. Казакова Л. В. Союз искусства и техники. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 10.
120433. Капсели повышенной обрачиваемости. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 25—27. Авт.: Л. С. Опалейчук, В. Ф. Павлов, Р. М. Зайонц и др.
120434. Кахаров В. К., Нудельман Б. И. Перевод шахтной печи [цементного завода] на газообразное топливо с центральной подачей газа. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 82—101.
120435. Кельганов Б. А., Матвеева А. В., Суровкин В. М. О минералообразовательных процессах, происходящих при обжиге смесей  $2\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$  и ангидрита. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 134—142. Список лит.: 7 назв.
120436. Кельганов Б. А., Суровкин В. М. Влияние некоторых солей на структуру ангидрита  $\gamma\text{-C}_2\text{S}$  и процесс образования сульфосиликата. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 118—125. Список лит.: 9 назв.
120437. Кинетические особенности смачивания и пропитки фаялитом окиси магния в изотермических условиях. — Огнеупоры, 1972, № 4, с. 45—48. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Д. Кащеев, В. Г. Бабкин, П. С. Мамыкин, Б. В. Царевский.
120438. А. А. Копейкину — 70 лет. [Специалист в области керамики]. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 37 с портр.
120439. Крылова А. И. Ассортимент стеклянной посуды обновляется. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 9.
120440. Куколев Г. В., Пивень И. Я., Полищук В. С. Об эффективности мокрого измельчения материалов в шаровых мельницах. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 21—22.
120441. Ливсон З. А., Рыщенко М. И., Левитский В. К. Фазовый состав фасадных плиток из каолинито-монтмориллонитовых глин. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 23—25.
120442. Мазур А. Ж. Лучше использовать резервы [в производстве стекла]. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 8—9.
120443. Макарова С. Ф., Андреев П. А., Смирнова Г. И. Комплексонометрическое определение редкоземельных элементов натрий-калий-кальцийсиликатном стекле. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 33—34.
120444. Малкина В. Ф., Дегтярь Е. П., Валишев Р. Ш. Улучшение качества строительного кирпича из низкокачественного лессовидного суглинка. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 3—5.
120445. Манвелян М. Г., Бадалян С. Б. Получение белой сажи переработкой ерванита натриевого-25. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 1, с. 73—77. Рез. на арм. яз.
120446. Масс-спектрометрическое изучение строения клинкерных минералов. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 185—186. Авт.: Б. И. Нудельман, П. Т. Шишкин, Ш. Х. Амирханов, А. А. Ионов.
120447. Минаков А. Г., Руслов В. Н. О глубине ванн печей для варки шлакового стекла. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 14.
120448. Нагулевич К. В., Кудрявцев Н. И., Давыдова Н. Г. Влияние температуры осветления на газосодержание в алюмо-боросиликатном стекле. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 22—23.

120449. Новые полирующиеся материалы [для стекла]. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 16—18. Авт.: В. А. Гороховский, В. Д. Горобинская, В. А. Иванова и др.

120450. Нудельман Б. И., Бикбау М. Я., Имас А. А. Диэлектрические характеристики клинкерных и хлорклинкерных минералов. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 155—166. Список лит.: 7 назв.

120451. Нудельман Б. И., Бун И. М. Рентгенографическое и химическое исследование новобразований при термообработке системы  $\text{CaCl}_2\text{-CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-Fe}_2\text{O}_3$ . — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 143—154.

120452. Нудельман Б. И., Уварова И. Т. Рентгенографическое исследование минералогического состава клинкеров низкотемпературного обжига в присутствии солевого расплава. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 167—176.

120453. Нудельман Б. И., Уварова И. Т., Шарова В. П. О кинетике возгонки  $\text{Si}$  в условиях периодического контакта гранул слоя с паросодержащей газовой фазой. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 205—211.

120454. Нудельман Б. И., Уварова И. Т., Шишкин П. Т. Исследование процессов возгонки  $\text{Si}$  при термообработке кальцийхлорсодержащих систем. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 187—193.

120455. Павлов В. Ф. Влияние магнийсодержащих добавок на термостойкость изделий из глин различного минералогического состава. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 19—20.

120456. Певзнер Б. З., Джавукян С. Г., Мишель В. Э. Кислотостойкие стеклокристаллические покрытия. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 17—18.

120457. Пивинский Ю. Е. Реологические и седиментационные свойства керамических суспензий с зернистым наполнителем. — Огнеупоры, 1972, № 4, с. 52—57. Список лит.: 17 назв.

120458. Поздеева Э. В. О процессе сушки и обжига сырьевых гранул. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 110—117. Список лит.: 5 назв.

120459. Поздеева Э. В., Нудельман Б. И. Исследование физических превращений сырьевых кальцийхлорсодержащих смесей при обжиге. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 222—227.

120460. Поздеева Э. В., Нудельман Б. И. Снижение температуры скоростного обжига клинкера. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 102—109. Список лит.: 7 назв.

120461. Поздеева Э. В., Нудельман Б. И., Ким Л. В. Изучение связей между технологическими факторами, определяющими спекаемость кальцийхлорсодержащих шихт. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 218—221.

120462. Поляков В. Г. Некоторые вопросы экономического стимулирования роста производительности труда [на стекольных предприятиях]. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 32—33.

120463. Разработка щелочустойчивых огнеупоров и их служба в печах сжигания адипатов натрия. — Огнеупоры, 1972, № 4, с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Е. Вольфсон, И. Г. Орлова, И. С. Кайнарский и др.

120464. Ржевский М. Б. Исследование некоторых вопросов ситаллизации стекол в системе  $\text{SiO}_2\text{-CaO-MgO-Na}_2\text{O-AlF}_3$ , активированных трехвалентным диспрозием. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 3, с. 498—502. Список лит.: 8 назв.

120465. Садовский А. М., Яроцкий В. С. Эффективность производства и поощрительные фонды. [Из опыта Гомельск. стекольного з-да им. Ломоносова]. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 29—30.
120466. Самойлович И. Ю., Валишев Р. Ш., Чи Гао. Сокращение сроков сушки керамических дренажных труб на Янгйерском заводе. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 80—81.
120467. Санкова Л. И., Боровкова М. А., Гольдман В. М. Спектральный анализ примесей в кварцевом песке и глиноземе. — Стекло и керамика, 1972, с. 33—34.
120468. Смирнов Г. С. Анжеро-Судженскому стекольному заводу — 25 лет. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 36—37.
120469. Стравчинский А. И., Замесова И. Ф., Румако Т. К. Облицовочные плиты на основе ГИП-вяжущего с покрытием пленкообразующими составами. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 44—48.
120470. Стравчинский А. И., Збарский М. И. Атмосферостойкость пуццолановых цементов с добавками дегидратированных опоковедных пород Кермининского месторождения. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 228—236. Список лит.: 7 назв.
120471. Стравчинский А. И., Румако Т. К. Исследование атмосферостойкости облицовочных плит на основе гипса в местных климатических условиях. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 49—56.
120472. Страхов В. И., Ключаров Я. В., Сергеев Г. Г. Исследование фазового состава и свойств периклазо-циркониевых и шпинельно-циркониевых огнеупоров. — Огнеупоры, 1972, № 4, с. 48—52.
120473. Сулова И. А., Тимошенко И. В., Чернина Л. Л. Новый метод получения белого багора. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 15.
120474. Туманов Н. С. Оборудование для декорирования фарфоровых и фаянсовых изделий. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 30—31.
120475. Уварова И. Т., Нудельман Б. И. Влияние условий обжига во вращающихся печах на завершенность реакций клинкерообразования в кальцийхлорсодержащей смеси. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 212—217.
120476. Умеренкова С. Н., Зегжда Д. П., Бирик Л. Г. Исследование роста при нагреве корундсодержащих высокоглиноземистых изделий. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 42—46.
120477. Усатиков И. Ф., Михайлова К. А., Шулик И. Г. Технологические параметры сушки высокоглиноземистого брикета. — Огнеупоры, 1972, № 4, с. 16—21.
120478. Учет психофизиологических факторов труда при разработке планов НОТ [на предприятиях огнеупорных материалов]. — Огнеупоры, 1972, № 5, с. 56—59. Авт.: Е. П. Пургин, А. В. Жуков, С. М. Владимир и др.
120479. Фигуровский И. А., Зубанов В. А. Усовершенствованная конструкция выработочной части печи для производства изделий на вакуумно-выдувных автоматах. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 12—13.
120480. Хизанишвили И. Г., Мамаладзе Р. А., Чаргеишвили В. К. Восстановительная глазурь. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 31.
120481. Чепуркин А. А., Тюшкевич Н. И. Инерционные свойства электротопки для выработки стекловолокна. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 15—16.
120482. Шапиро Л. Д., Кисляк В. И., Кирюхин Б. Д. Освоение выработки стаканов на автоматах «Гартфорд-28». [Из опыта стекольного з-да «Красный Май»]. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 7—8.

120483. Шарова В. П., Нудельман Б. И. Об истинной скорости растворения минералов в расплаве хлористого кальция, насыщенном СаО. Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 194—204.

120484. Шевяков П. Е., Шубер Я. С., Телавериди О. Х. Получение глиноземисто-белитового цемента из местных низкосортных бокситов. [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 160—163.

120485. Шевякова З. П., Нудельман Б. И. О высаливании СаСl<sub>2</sub> при водной обработке высокоосновного хлорсиликата кальция. — Исследования по технологии строит. материалов, 1981, вып. 5, с. 268—273.

120486. Шишкин П. Т., Нудельман Б. И., Шарова В. П. Об изучении продуктов термообработки системы СаСl<sub>2</sub>-СаО. — Исследования по технологии строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 177—184.

120487. Электроэрозионный способ изготовления пуансонов для формирования рассеивателей автомобильных фар. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 20—21. Авт.: М. Л. Левит, О. В. Падалко, А. А. Пустовит, В. Л. Парин.

120488. Энтелис Ф. С., Стукалина К. А., Шварцман Э. Р. Совершенствование конструкции тарелок. — Стекло и керамика, 1972, № 5, с. 29.

120489. Юдин Н. А., Чугунов Е. А., Еремеев В. В. Автоматическая линия производства хрустальных прессованных изделий с огневой полировкой. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 5—6.

#### 16.10.6 Технология топлива

120490. Баранник А. Г., Лялюк В. С. Техничко-экономические вопросы улучшения баланса коксовой мелочи. — Кокс и химия, 1972, № 5, с. 53—56.

120491. Биологическая очистка сточных вод [коксохимического производства] с помощью активного ила. — Кокс и химия, 1972, № 5, с. 42—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Шевченко, В. В. Бондаренко, А. А. Белуха и др.

120492. Гальперн В. В., Пинчук С. И., Старовойт А. Г. Распределение кусков кокса различной крупности по величине удельного электросопротивления. — Кокс и химия, 1972, № 5, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

120493. Гулямова Н. У., Юсипов М. М., Ниязов М. И. Иовообменная сорбция фенола в псевдосжиженном слое нонита. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 114—121. Список лит.: 8 назв.

120494. Игорь Лазаревич Непомнящий. [Коксохимик. 1910—1972. Некролог]. — Кокс и химия, 1972, № 5, с. 63 с портр.

120495. Исследование динамики спекания углей и изменение свойства кокса в процессе его образования. — Кокс и химия, 1972, № 5, с. 12—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Киселева, Я. М. Обуховский, П. Я. Гольдберг и др.

120496. Исследование состава отдельных фракций жидких продуктов пиролиза нефти в плазменной струе. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 2, с. 157—163. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Крылова, А. Л. Мосеев, Е. И. Щербина, Т. И. Ефимова.

120497. Клименко В. И., Ларина Л. И. Влияние схемы дробления шихты на производительность коксовых печей и качество кокса. — Кокс и химия, 1972, № 5, с. 9—10.

120498. Лернер Р. З. Насущные вопросы обеспечения сохранности коксовых батаерй. — Кокс и химия, 1972, № 5, с. 24—27.

120499. Мариич Л. И., Ленкевич Ж. К. Развитие исследования состава каменноугольной смолы методом капиллярной хроматографии. — Кокс и химия, 1972, № 5, с. 34—42. Список лит.: 38 назв. В огл. 1-й авт.: Мариич [!] Л. И.

120500. **Масс-спектрометрическое** исследование сульфидов средней фракции нефтей Таджикской депрессии. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 2, с. 44—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Н. А. Юсупова, А. А. Полякова, И. У. Нуманов, А. И. Скобелина.

120501. **Определение** реакционной способности кокса в кусках товарной крупности. — Кокс и химия, 1972, № 5, с. 20—24. Авт.: Ю. Л. Тимоширов, Ю. Б. Тютюнников, А. В. Агаркова, Н. И. Тучина.

120502. **Оптимальное** измельчение и насыпная масса угольной шихты. — Кокс и химия, 1972, № 5, с. 6—9. Авт.: Л. Е. Златин, Л. М. Ишутина, А. В. Кузеванова и др.

120503. **Опытная** печь для высокотемпературного коксования. — Кокс и химия, 1972, № 5, с. 28—31. Авт.: М. Г. Скляр, Н. И. Свищев, Л. П. Семисалов, И. С. Кайнарский.

120504. **Природа** газовых углей и физико-химические свойства специальных видов кокса. — Кокс и химия, 1972, № 5, с. 1—6. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. М. Динельт, В. М. Страхов, Г. Н. Макаров, С. Н. Лаврик.

120505. **Профилактическое** средство против примерзания углей. — Кокс и химия, 1972, № 5, с. 47—50. Авт.: Г. М. Дорогобид, В. М. Козлов, Ф. А. Колесников и др.

### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

120506. **Влияние** линейной скорости потока на окисление метанола в формальдегид на серебре. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 886—887. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Е. Образцов, Б. И. Попов, М. П. Шашалевич и др.

120507. **Влияние** отношения кислород: метанол на окисление метанола в формальдегид на серебре. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 933—934. Авт.: А. Е. Образцов, М. П. Шашалевич, Б. И. Попов и др.

120508. **Дольберг Е. Б., Веретенникова Т. В.** Синтез сорбогидроксамовой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 931—933. Список лит.: 9 назв.

120509. **Исследование** в области смешанных сложных эфиров 1,10-декадикарбоновой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 902—903. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Волкова, В. А. Проскуряков, В. В. Громова, В. М. Райхер.

120510. **Исследование** ингибиторных свойств некоторых производных ацетилена на коррозию стали-10 в соляной кислоте. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 11—14. Авт.: Ф. К. Курбанов, А. Б. Кучкаров, А. Г. Махсумов и др.

120511. **Конденсация** пропаргилового эфира пальмитиновой кислоты с аминами. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 29—32. Авт.: А. Абдурахимов, А. Г. Махсумов, А. С. Сафаев, П. Илхамджанов.

120512. **Получение** и окисление во фталевый ангидрид дистиллированного нафталина с повышенным содержанием метилнафталинов. — Кокс и химия, 1972, № 5, с. 31—34. Авт.: Н. Д. Русьянова, Б. Е. Коган, И. Б. Евзельман и др.

120513. **Равновесие** жидкость — пар в системах, образованных продуктами прямого гидрирования фенола в циклогексанон. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 824—829. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. А. Мурогова, Г. Л. Тудоровская, И. Д. Гридин и др.

**Разработка** щелочустойчивых огнеупоров и их служба в печах сжигания адипатов натрия. — См. 12С463.

120514. Селективное окисление тетралина до гидроперекиси и некоторые синтезы на ее основе. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 98—106. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Н. Кошель, М. И. Фарберов, Т. Н. Антонова, Е. В. Рыженкова.

120515. Синтез диметилсульфолана на основе метилпентадиена. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 107—114. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. Д. Мантюков, С. И. Крюков, Н. А. Симанов, М. И. Фарберов.

120516. Системы изопрен-метиленциклобутан и триметилэтилен-метиленциклобутан. Сообщ. 10 из серии работ по изучению фазовых равновесий в системах, образ. продуктами синтеза изопрена из изобутилена и формальдегида. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 907—909. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Гильмутдинова, Э. И. Храпка, Е. М. Сире, Т. М. Лестева.

120517. Способ получения алкилзамещенных аминоксацетиленов стеариновой кислоты. — [Труды ТашУИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 26—29. Авт.: А. Абдурахимов, А. Г. Махсумов, А. С. Сафаев, П. Ильхамджанов.

120518. Фролова Е. А., Подгорнова В. А., Уставщиков Б. Ф. Получение бутилметакрилата перэтерификацией метилметакрилата *n*-бутиловым спиртом. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 92—97.

120519. Фролова Е. А., Подгорнова В. А., Уставщиков Б. Ф. Синтез бутилметакрилата этерификацией метакриловой кислоты *n*-бутиловым спиртом. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 83—91. Список лит.: 8 назв.

120520. Чуркин Ю. В., Лебехов А. Г., Хабибуллин М. Ф. Алкилирование фенола в 2,6-ксиленол. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 874—876.

120521. Экстракция высококипящих побочных продуктов синтеза диметилдиоксана в колоннах различной конструкции. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 815—819. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. С. Железняк, Т. В. Иванова, А. М. Ландау, Э. М. Тарасова.

120522. Якунина Г. В., Ермилов П. И. Влияние природы растворителя на поверхностную активность глифталевой смолы и ее фракций. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 202—206. Список лит.: 8 назв.

#### 16.10.8 Каучук и резина

120523. Алаев М. Учет расходов на содержание оборудования в резиновой промышленности. — Бухгалтерский учет, 1972, № 5, с. 18—20.

120524. Алкилированные двухатомные фенолы как ингибиторы окисления натурального каучука. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 130—136. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. К. Дорогова, А. Г. Белороссова, Ю. С. Мусабеков, В. Г. Эпштейн.

120525. Аносов Б. П. Резиновая промышленность капиталистических стран. — Каучук и резина, 1972, № 5, с. 35—38. Список лит.: 11 назв.

120526. Бессерная вулканизация сополимеров бутадиена и хлористого винилидена. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 159—166. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Эпштейн, А. А. Чеканова, В. Л. Цайлингольд, А. Н. Назарова.

120527. Будкин В. И., Фролов А. Ф., Мармонтова Т. Д. Определение коэффициента диффузии растворителя или мономера в каучуке, насыщенном влагой. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 211—215. Список лит.: 6 назв.

120528. Будкин В. И., Фролов А. Ф., Мармонтова Т. Д. Равновесие между твердой и паровой фазами в системе цис-бутадиеновый каучук — толуол. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 207—211. Список лит.: 11 назв.
120529. Влияние густоты сетки радиационных вулканизаторов силиконовых резин на морозостойкость. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 299—300. Авт.: А. Г. Евсеев, Е. Е. Агафонова, В. Т. Козлов, П. И. Зубов.
120530. Влияние наполнителей на структуру полиуретанов на основе сложных олигоэфиров. — Каучук и резина, 1972, № 5, с. 11—12. Авт.: Л. М. Сергеева, Ю. С. Лиантов, Т. Т. Тодосийчук, Н. П. Апухтина.
120531. Влияние температуры вулканизации на адгезионные свойства систем резина-металлокорд. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 186—189. Авт.: К. А. Потапова, М. А. Поляк, С. И. Болдин, В. Г. Эпштейн. В огл. 3-й авт.: С. И. Болдин.
120532. Влияние типа эмульгатора на стабильность хлоропренового латекса и его вулканизованных пленок. — Каучук и резина, 1972, № 5, с. 14—15. Авт.: Е. Ю. Маликова, Л. А. Мисуркина, В. Г. Покрикин, Н. А. Сенатова.
120533. Ганелина С. А. Влияние давления и температуры на стойкость к набуханию резин из бутадиен-нитрильных каучуков при длительной выдержке в воде. — Каучук и резина, 1972, № 5, с. 19—20.
120534. Донцов А. А., Анфимов Б. Н., Догадкин Б. А. О гетерогенности вулканизационных структур в резинах. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 164—165. Список лит.: 6 назв.
120535. Жовнер Н. А., Захаров Н. Д., Орехов С. В. О реакционной способности молекул полихлоропрена при вулканизации. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 142—147. Список лит.: 7 назв.
120536. Захаров Н. Д., Эпштейн В. Г., Поляк М. А. Влияние наполнителей на вулканизацию хлоропреновых каучуков. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 148—158. Список лит.: 11 назв.
120537. Исследование адгезии бутадиен-метакролеинового сополимера к полиамидной пленке и целлофану. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 190—194. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Шах-Пароньянц, В. Г. Эпштейн, З. М. Румянцева, Т. А. Лисицына.
120538. Исследование воздействия газового потока на резиновое уплотнение клапана. — Каучук и резина, 1972, № 5, с. 25—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Иванов, Н. В. Васильев, В. М. Бичевский, М. С. Хорольский.
120539. Исследование эффективности действия производных п-фенилендиамина при защите шинных резин от утомления и озонного растрескивания. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 137—141. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. К. Крамерова, В. Г. Эпштейн, А. Г. Белоросова и др.
120540. Кармацкий Ю. И. К определению усилий при сборке покрышек пневматических шин на разжимном барабане. — Каучук и резина, 1972, № 5, с. 30—32.
120541. Красухина М. М., Эйтингон И. И., Андреев Л. В. Изучение термической стойкости сульфенамида М и его взаимодействия с фталевым ангидридом при температурах изготовления и вулканизации резиновых смесей. — Каучук и резина, 1972, № 5, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.
120542. Леонов А. И., Шварц А. И. О температурно-временной зависимости процесса подвулканизации резиновых смесей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 695—700. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120543. **Лещинский М. И.** К расчету электронагревателя плиты вулканизационного пресса с равномерным температурным полем. — *Каучук и резина*, 1972, № 5, с. 23—25.

120544. **Литвинова Т. В., Котова Л. П.** Электронномикроскопическое исследование морфологической структуры блоков хлоропренового каучука и его вулканизатов. — *Каучук и резина*, 1972, № 5, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

120545. **Лукомская А. И., Кеперша Л. М.** I Всесоюзная научно-техническая конференция по технологии и оборудованию для вулканизации шин. [Москва. Дек. 1971 г.] — *Каучук и резина*, 1972, № 5, с. 45—47.

120546. **Любимов Ю. А., Бородкина М. С., Малахова И. А.** Положительное диэлектрическое насыщение в дивинильных каучуках. — *Высокомолекулярные соединения*. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 287—289. Список лит.: 6 назв.

120547. **Макаров В. М., Захаров Н. Д., Макаров М. М.** Влияние состава вулканизирующей группы на свойства резин, содержащих регенерат. — *Каучук и резина*, 1972, № 5, с. 15—16.

120548. **Макаров В. М., Кудрявцев А. Б.** Влияние типа серных связей на износостойкость протекторных резин. — *Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та*, 1971, т. 22, вып. 1, с. 195—201. Список лит.: 8 назв.

120549. **Мигулина Н. Н., Эпштейн В. Г., Захаров Н. Д.** Старение вулканизатов различных типов хлоропреновых каучуков. — *Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та*, 1971, т. 22, вып. 1, с. 171—177.

120550. **Морозов А. Д., Эпштейн В. Г., Есакова Е. Д.** Исследование возможности вулканизации жидких низкомолекулярных каучуков. — *Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та*, 1971, т. 22, вып. 1, с. 178—181. Список лит.: 5 назв.

120551. **Морозов А. Д., Эпштейн В. Г., Есакова Е. Д.** Совмещение высокомолекулярных и низкомолекулярных каучуков и их вулканизация. — *Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та*, 1971, т. 22, вып. 1, с. 182—185.

120552. **Нельсон К. В., Ионина Н. В.** Исследование природы гетерогенного взаимодействия в саженаполненных эластомерах методом спектроскопии нарушенного полного внутреннего отражения. — *Высокомолекулярные соединения*. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 573—580. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120553. **О влиянии строения тризамещенных тиомочевинны на эффективность их как антиозонантов.** — *Высокомолекулярные соединения*. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 680—685. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Липкин, Л. К. Золотаревская, А. Е. Гринберг и др.

120554. **Пиотровский К. Б., Львов Ю. А., Сендерская Е. Е.** О влиянии химической структуры полимера на эффективность действия антиоксиданта. — *Высокомолекулярные соединения*. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 302—305. Список лит.: 14 назв.

120555. **Получение и свойства бутадienstирольных термоэластопластов с карбоксильными и сложнoэфирными группами.** — *Каучук и резина*. 1972, № 5, с. 5—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Ковалев, А. И. Михеев, И. В. Гармонов и др.

120556. **Разработка рецептуры шинных резин на комбинации каучуков наирита, СКД и БСК.** — *Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та*, 1971, т. 22, вып. 1, с. 167—170. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. В. Виноградова, Ю. Н. Нейенкирхен, В. Г. Эпштейн и др.

120557. **Сазыкина О. Н., Карп Л. С., Гридунова Е. Б.** Влияние некоторых окислов металла на свойства резин из фторсилоксановых каучуков. — *Каучук и резина*, 1972, № 5, с. 9—10.

120558. **Сафонова М. М., Узина Р. В., Баденков П. Ф.** Новый адгезив на основе низкомолекулярного каучука с функциональными группами для резино-кордных систем. — *Каучук и резина*, 1972, № 5, с. 17—18.

120559. Тиме А. В., Ушаков В. Г., Смирнов Н. И. Исследование процесса эмульгирования растворов синтетического каучука с водой в смеси теле гребенчатого типа. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 846—851. Список лит.: 5 назв.

#### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

120560. Абдурашидов Т. Р., Таиракберова Д. М., Тураева М. Синтез и исследование свойств некоторых сополимеров N-винилпирролидона. — [Труды ТашПи] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 74—80.

120561. Бекичев В. И., Бартнев Г. М. О методе термомеханических кривых усадки ориентированных твердых полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 545—550. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

120562. Белега Ж. В., Контарь А. А. Исследование кинетики образования свободных радикалов в комплексах для поверхностной обработки фторопласта-4. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 903—906. Список лит.: 15 назв.

120563. Бойко Б. Б., Инсарова Н. И., Виноградов Г. В. О критических явлениях при деформировании линейных полимеров. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 159—162. Список лит.: 11 назв.

120564. Бухина М. Ф., Карандашов Б. П. Влияние напряжения на температуру плавления эластомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 175—178. Список лит.: 14 назв.

120565. Габараева А. Д., Отрадина Г. А., Шишкин Н. И. Ориентационная вытяжка поливинилового спирта. Изменение плотности и кристалличности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 178—181. Список лит.: 5 назв.

120566. Зеленев Ю. В., Ходырев Б. С. Установка для определения динамических характеристик полимеров. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 504—506. Список лит.: 7 назв.

120567. Исследование аддукта поливинилфурфурала с диэтоксиметилвинилсилоксаном. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 913—915. Авт.: И. М. Струкова, И. Б. Клименко, Н. Г. Шелкунов и др.

120568. Исследование надмолекулярной структуры привитых сополимеров хлопкового волокна с полиакрилонитрилом, полученных на основе предварительно активированных волокон. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 3, с. 226—231. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Х. Разиков, Э. Д. Тягай, Ю. Т. Ташпулатов и др.

120569. Исследование физических свойств полимеров на основе 1,1,2-трихлорбутадиена-1,3. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 633—639. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Аскадский, А. П. Супрун, И. И. Воинцева и др. Рез. на англ. яз.

120570. Кестельман В. Н., Наумов Е. Г. Стенд для исследования длительной прочности полимерных покрытий. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 503—504.

120571. Комков Ю. А., Шишкин Н. И. Изменение плотности и кристалличности капрона при ориентационной вытяжке. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 295—298. Список лит.: 21 назв.

120572. Кристаллизация ориентированных расплавов полиэтилена. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 1, с. 45—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Брусенцова, В. И. Герасимов, Л. П. Василевская, Н. Ф. Бакеев.

120573. Кузнецова Г. В., Аким Э. Л. Исследование устойчивости катионных красителей в среде органических растворителей. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 934—936.

120574. Лашкевич Б., Меос А. И. Модификация поливинилового спирта фосфористой кислотой. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 927—929. В огл. 1-й авт.: Б. Лашкевич [!]

120575. Можин В. Н. Установка для испытания пластмасс на усталость при двухосном напряженном состоянии. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 498—499.

120576. Предводителей Д. А., Бакшеева М. С. Получение титаносодержащих эфиров целлюлозы. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 4, с. 857—861. Список лит.: 8 назв.

120577. Синтез привитого сополимера карбоксиметилцеллюлозы с полиметакриловой кислотой. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 80—84. Авт.: Т. Р. Абдурашидов, А. Агзамов, М. А. Аскарв, М. К. Ильхамджанова.

120578. Спектроскопическое изучение процесса деформации полиимидных пленок. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 628—632. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Пшеницына, Л. Г. Казарян, Е. Г. Лурье и др.

120579. Стинкас А. В., Баушис Я. П., Барейшис И. П. Машина для испытания пластических масс на усталость. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 499—500.

120580. Тепеницына Е. П., Фураева Н. С. Получение 4-окситетрагидропирана на основе реакции Принса. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, т. 22, вып. 1, с. 71—76. Список лит.: 10 назв.

120581. Трапезников А. А., Асонова Т. В. Исследование влияния вулканизации полидиметилсилоксана в растворе на его механические свойства. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, т. 14, № 3, с. 528—539. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

120582. Утевский Л. Е. Оценка доли несущих нагрузку цепей в аморфных прослойках от числа цепей в кристаллите по данным акустического метода. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1972, т. 14, № 4, с. 308—310. Список лит.: 11 назв.

120583. Шаров В. Н., Клебанский А. Л., Барташев В. А. Полимеры на основе циклических (полифтор)алкилен(полифтор)алкилфосфатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 3, с. 653—661. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

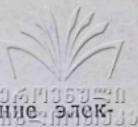
120584. Исследование кинетики гидрогенизации хлопкового масла. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 32—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Кадыров, А. Абдурахимов, А. С. Султанов, А. Сафаев.

120585. Левш И. П., Ниязов М. И., Сарымсакходжаев А. Исследование окончательного дистиллятора масло-экстракционного производства с ребристой греющей поверхностью. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 91—93.

#### 16.11 Технология древесины

##### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

120586. Попов В. М., Уральский А. В. Газоспасательная служба на предприятии. [Марийск. целлюлозно-бум. комбинат]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 4, с. 19—20.



120587. **Арсеньева Г. П.** Оптимальное частотное регулирование электроприводом прядильной машины типа ПП. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 105—109.
120588. **Бакулин Б. А.** Исследование характера натяжения основы на эксцентриковом ткацком станке АТ-120-5. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.
120589. **Бельшев Б. Е.** Письмо в редакцию. [К статье авт. «Аналитический метод определения оптимальных параметров уплотнителей мычки в вытяжных приборах» в «Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти», 1971, № 6]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 140.
120590. **Блинкин А. В.** Классификация продукции отделочного производства для укрупненных расчетов технико-экономических показателей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 10—12.
120591. **Борисова Н. Н.** Исследование крутильных автоколебаний и вынужденных колебаний вытяжных цилиндров прядильных машин на стенде и в производственных условиях. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 123—126. Список лит.: 5 назв.
120592. **Быстрицкий Д. Н., Перчихин А. В., Бессарабов Н. В.** Приводные характеристики винтового пресса шерсти. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 27, с. 116—129. Список лит.: 8 назв.
120593. **Васильченко В. Н.** Заправочное натяжение основы в процессе формирования вискозной ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 69—72.
120594. **Видревич Л. Л., Росинская Ц. Я., Беленький Л. И.** Выбор критерия оптимальности процесса крашения хлопчатобумажной пряжи в аппаратах периодического действия. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 80—83. Список лит.: 7 назв.
120595. **Гаврилова А. Н.** Аэродинамическое сопротивление льносоломой при горизонтальном расположении стеблей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 30—33.
120596. **Георгиевский Н. А.** О напряжениях в тесьме веретенной передачи. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 119—123.
120597. **Горшков А. В., Коновалов Н. И.** О возможностях использования четырехполосных электродвигателей для привода быстроходных ткацких станков. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 99—102.
120598. **Дверницкий И. М., Кузнецов Г. К.** О причинах динамических нагрузок нити на гребнепрядильных машинах. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 46—49.
120599. **Дудочкин В. А., Гордеев В. А.** Экспериментальное изучение влияния длины ткани в заправке на условия ее формирования. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 65—69.
120600. **Ефремов Р. Д.** О разматывании цилиндрических бобин крестовой намотки. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 58—60.
120601. **Жодзишский Г. А., Морозов А. А., Павлов Ю. А.** К вопросу статистического анализа брака в отделочном производстве. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 95—98.

120602. Зависимость плетенообразования от особенностей строения тканей из объемной армированной пряжи. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 19—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Д. Семак, Н. В. Приходько, Р. Г. Юнак, В. Д. Головня.

120603. Замотаев Н. П. Новый прибор для оценки теплозащитных свойств одежных материалов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 113—115.

120604. К вопросу о механизме загрязнения текстильных материалов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 92—94. Авт.: А. Р. Болденко, В. А. Саутенкова, В. И. Карслиева и др.

120605. Мартынов А. Н., Шишкин В. П. Расчет неустановившегося движения ткацкого станка с учетом электромагнитных переходных процессов в приводном двигателе. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 102—105.

120606. Методика определения среднего предела прочности и модуля упругости углеродных моноволокон. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 4, с. 485—487. Авт.: Г. Г. Зайцев, В. Н. Барabanов, В. Н. Харламов и др.

120607. Мищенко А. В., Артым М. И. Исследование высокотемпературного метода крашения полипропиленового [штапельного] волокна. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 83—87.

120608. Музылев Л. Т. Формирование прочесываемой бородки на гребнечесальных машинах для шерсти. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 34—39. Список лит.: 5 назв.

120609. Павлов А. П., Шляков Ю. Г. Расчет производственной программы хлопкопрядильной фабрики для целей оперативного планирования. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 7—10.

120610. Панина З. Н., Мельников Б. Н. Действие алифатических спиртов в процессе крашения капронового волокна кислотными красителями. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 76—80.

120611. Пирогов К. М. К методике исследования надежности малогабаритных чесальных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 116—118.

120612. Профессору В. К. Горькову — 60 лет. [Специалист в области текстильных машин]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 141 с портр. Подпись: Коллектив кафедры теории механизмов и проектирования текстильных машин.

120613. Разработка и исследование узла питания электрочесальной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 42—45. Авт.: А. М. Чельшев, Н. М. Мачепуро, А. В. Морозов и др.

120614. Реологические свойства загусток и печатных красок, содержащих активный краситель. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 73—76. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Волхонская, М. З. Казарян, А. В. Сенахов, Ф. И. Садов.

120615. Римкунайте Д. П., Зарецкас С.-Г. С. Определение фактического растяжения комплексной нити, текстурируемой на однопроцессной машине. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 13—16. Список лит.: 10 назв.

120616. Розанов Ф. М., Черникина Л. А. Исследование строения чистощерстяных костюмных тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 54—57.

120617. Сихарулидзе Т. А., Шиканова И. А. Скорость взаимодействия активных винилсульфоновых красителей с водой. [Крашение шерсти]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 87—92.

120618. Слатин В. И. Влияние точности изготовления сферических поверхностей подвесных опор на вибрацию прядильных веретен. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 126—129. Список лит.: 6 назв.

120619. Слышалов В. К., Хмылев Ю. И. Механизмы перезарядки нейтрализуемого диэлектрика при снятии зарядов статического электричества. [К установке нейтрализаторов в текстильном производстве]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 138—140.

120620. Смельская И. Ф., Комаров В. Г. К расчету прочности прикрепления наружного слоя армированной нити. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 17—19.

120621. Смирнов А. В., Парфенов Д. Л. Влияние температуры сушки, предварительного натяжения и способа получения необходимой влажности пряжи на ее вытяжку. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 60—62.

120622. Соколов А. Г. О расчете вольтамперных характеристик нейтрализаторов статического электричества. [Технол. процессы текстильного производства]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 110—113.

120623. Соловьев А. Н. Выбор показателей качества [текстильных материалов] и оценка их значимости. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 134—135.

120624. Старкова И. М. Снижение неровноты ленты с автоматических раскладочных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 39—42.

120625. Стразд Г. Э. Влияние конструкции ламельного механизма на останов ткацкого станка после обрыва основной нити. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 130—133.

120626. Субботин Ю. П., Хомуцкий Н. Д. Количественный метод оценки результатов тепло-механического формирования ткани по толщине. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 26—29.

120627. Турнау И. Из истории текстильной промышленности в Польше [XVI—XVII вв. Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 57—61.

120628. Хавкин В. П., Черкасский А. Е. Об измерении случайных полей неровноты текстильных продуктов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 50—53.

120629. Шелепугин Ю. К., Пятницкий В. Д. Усовершенствованный метод бесрезного измерения площадей поперечных сечений нитей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 23—26.

120630. Штут И. И. Обобщенный критерий качества текстильных материалов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1972, № 2, с. 136—138.

### 16.12.3 Швейная промышленность

120631. Вяткина Г. О распределении комплексных затрат [на швейных предприятиях]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 5, с. 20—22.

### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

120632. Арьков П. Механизация учета материалов в фирме «Дон-обувь». — Бухгалтерский учет, 1972, № 5, с. 42—44.



## 16.13.1 Общие вопросы

120633. Баева Н. Б., Салей Т. В. Экономико-статистические методы при решении вопросов специализации предприятий. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 4—6.

120634. Балла Ференц. Применение усадочной пленки для групповой упаковки консервов. [Статья из Будапешта]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 33—34.

120635. Новые типы облегченных конвейерных лент. [Применение в пищевой пром-сти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 37—38. Авт.: А. А. Позин, Л. Б. Томчин, И. М. Карпей, В. Д. Штерн.

120636. Тихомирова Г. П., Михайловский Е. А., Беляков В. И. Исследование динамических свойств сушильных распылительных установок методом частотных характеристик. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 29—30. Список лит.: 6 назв.

120637. Шлеменков Б. И., Шевчук В. И. Нормативы стоимости обработки при планировании и учете производительности труда. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 8—9.

## 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

120638. Гимранов Р. А. Автоматическое взвешивание и механизация засыпки короткорезанных макаронных изделий в тару. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 40—42.

120639. Гриб В. К. О некоторых важнейших свойствах брикетированных кормов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 25—33. Рез. на англ. яз.

120640. Грюнер В. С., Щербова Э. А. О состоянии белков и фосфатидов в яичных продуктах. [Заварное тесто]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 27—28.

120641. Данилов Н. Ф., Золотовицкий И. М. Экономическая эффективность комплексной механизации и автоматизации хлебопекарных предприятий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 8—10.

120642. Зуев Ф. Г., Мухин В. В., Ейвина Т. П. Об экспериментальном исследовании местных сопротивлений при аэрозольтранспортировании муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 13—17.

120643. Исаев Э. А. Опыт централизованной автоматизированной обработки учетно-экономической информации в хлебопекарной промышленности Москвы. — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 5—7.

120644. Исследование процесса нанесения водозащитного покрытия на гранулированные комбикорма для рыб. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 59—79. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Устьянич, А. И. Чернявский, И. Ш. Тютяев, В. Я. Лысенко.

120645. Ким Л. В., Твердохлеб Л. Л. Влияние замораживания и размораживания на морфологические изменения зерен пшеничного крахмала. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 23—25.

120646. Кипарисова Л. Н. Выпечка широкого ассортимента булочных изделий в печах БН-25. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 34—35.

120647. Козинец А. А. Экономическая эффективность бестарной перевозки муки на дальние расстояния. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 32—34.

120648. Корчинский А. А., Володарский А. В., Михелев А. А. Исследование круглых и прямоугольных каналов хлебопекарных печей с рециркуляцией продуктов стораания. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 11—13.

120648а. Куренков В. П. Экстремальное управление электроприводом многокомпонентного весового дозатора сельскохозяйственного комбикормового завода. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 27, с. 82—89.

120649. Левченко В. И. Исследование производства гранулированных рыбных комбикормов способом «сухого» прессования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 47—57. Рез. на англ. яз.

120650. Немцова З. С., Столярова Л. Ф., Ярошенко П. А. Использование сгущенной и сухой молочной сыворотки при производстве хлебобулочных и бараночных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 17—20.

120651. Парасочка В. Т., Златкис Н. И. Экспериментальная система фондообразования в условиях экономической реформы. [Предприятия хлебопекарной пром-сти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 31—32.

120652. Сиверцов А. П. Основные требования к гранулированным комбикормам для рыб. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового и рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 18—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

120653. Сушка гранулированных комбикормов влажного прессования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 34—45. Рез. на англ. яз. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. П. Калиновская, А. И. Чернявский, В. И. Лабай и др.

120654. Тюктяев И. Ш. Состояние и основные направления работ по созданию и внедрению комплексно-механизированных линий производства [гранулированных] рыбных кормов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 3—17. Рез. на англ. яз.

120655. Шашкина З. Н. Действие бромата калия на физические свойства теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 25—27.

120656. Шкваркина Т. И., Сошина В. К. Изменение качества пшеничной муки при бестарном хранении. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 20—23.

120657. Щербина М. А. Сравнительная характеристика экстракции питательных веществ из гранул влажного прессования, приготовленных на различных установках. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 80—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

120658. Абрамов Н. Д., Писменская В. Н., Тиняков Г. Г. Гистологическая структура фаршапельменей при различных температурах замораживания. — Холодильная техника, 1972, № 4, с. 40—42.

120659. Алямовский И. Г. Охлаждение говяжьих полутуш в воздухе. Докл. на XIII Междунар. конгрессе по холоду. 1971. — Холодильная техника, 1972, № 4, с. 28—30.

120660. Бутников Н. Молочная промышленность Украины в девятой пятилетке. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 5, с. 75—78.

120661. Зозулевич Б. В., Кулакова Е. В. Исследование процесса сушки вареного мясного фарша. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 31—32.

120662. Пискарёв А. И., Дибирасулаев М. А. Влияние температуры замораживания на ультраструктурные изменения мышечной ткани после замораживания. — Холодильная техника, 1972, № 4, с. 42—44. Список лит.: 24 назв.

120663. Шеффер А. П., Саатчан А. Г., Мусатова Н. В. Сверхбыстрое охлаждение мяса. — Холодильная техника, 1972, № 4, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.

120663-70  
202-1000000

#### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

120664. Сихарулидзе С. Д., Бекаури Н. Г., Тавшвадзе Т. Н. Изучение гидрирования масла виноградных семян над катализаторами Ni-гумбрини и Ni-баноджа. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 1, с. 73—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

#### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

120665. Ароматизация сухих кофейных экстрактов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 18—20. Авт.: Б. В. Артемьев, Н. Е. Архипцев, И. П. Чепурной и др.

120666. Ахундов Ф. Г., Гуревич Е. В. Изменение химического состава цветной капусты при кратковременном хранении и консервировании. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 23—24.

120667. Бедринцева А. П. От заводского Знака качества — к государственной аттестации. [Волгогр. трест консервной пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 13—15.

120668. Горун Е. Г., Кострова И. Е. Микробиологическая оценка хрустящего картофеля. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 26—27.

120669. Дичев Ст. Дегидратация плодов и овощей при замораживании методом флюидизации. — Холодильная техника, 1972, № 4, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

120670. Калунянц К. А., Кишковский З. Н., Рохленко С. Г. Характеристика соков, полученных с применением пектолитического ферментного препарата пектаваморина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 46—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

120671. Кишко В. М., Нетыкша Е. И. Ликвидировать недостатки в использовании, хранении и учете тары на консервных предприятиях. [Дрогобыч. плодоконсервный з-д]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 9—10.

120672. Коваль И. А., Матвиенко Ю. С. Производство яблочного сока на предприятиях Краснодарского края. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 15—16.

120673. Купрейшвили А. Ю., Моцкобили Н. О., Джапаридзе Л. Г. Лучшие сорта ткемали для варенья. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 22—23.

120674. Лабяк А. Экономическая эффективность пунктов переработки томатов в хозяйствах сырьевых зон заводов. [Запорож. обл.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 6—7.

120675. Скорикина Ю. Г., Митракова С. И. Влияние катионов и анионов на цвет пигментов плодов и ягод. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 27—28.

120676. Соловьева Е. И., Гвоздикова Л. Г., Берлянт О. Я. Изменение содержания пестицидов в процессе переработки плодов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 24—26.

120677. Способ ароматизации томатных соусов экстрактами. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 17—18. Авт.: Л. Т. Кочетова, А. Н. Катюжанская, Л. Д. Ерашова и др.

120678. Червенок Иордан. Установка для чистки перца. [Статья из Болгарии]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 35.
120679. Шабалина В. М., Суслина С. С. Кукуруза сахарная. [Технол. оценка]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 5, с. 20—22.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

120680. Красник Е. Л. Оборудование для производства халвы. [Моск. кондитерский комбинат «Рот Фронт»]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 36.
120681. Кутина Л. В. Пятидневное задание — за четыре дня. [Предприятия объединения «Ленкондпром»]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 2—3.
120682. Шнековый пресс для формирования составных корпусов конфет. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 38—40. Авт.: Б. М. Азаров, Б. Я. Шайхаев, Е. К. Глониин, Б. А. Карпин.

### 16.13.7 Бродильные производства

120683. Авакян Б. П. К вопросу об эффекте торможения повторного роста микроорганизмов в вине, обработанном электрофизическим способом. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 36—39. Рез. на арм. яз.
120684. Ботук О. Б., Дмитриевский Н. Г., Иванов Г. И. Интенсификация работы очистных сооружений Колындянского концентратно-дрожжевого комбината. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 4, с. 29—30.
120685. Исследование эфирных масел винограда и вина ведущих сортов винограда Азербайджана. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 52—56. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Родопуло, И. А. Егоров, А. А. Буззубов и др.
120686. Камалян Г. А. Способ стабилизации вин. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 100—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
120687. Тихонова Н. П., Трофименко Н. М. Влияние ферментных препаратов на выход виноградного суслу. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 83—85. Список лит.: 6 назв.
120688. Эль Фарра, А. Хамид, Эль Гинди М. М., Фуда И. У. Изменение азотистых веществ египетского ячменя в процессе соложения. [Статья специалистов из Египта]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 116—117. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: А. Хамид Эль Фарра; 2-й авт.: М. М. Эль Гинди.

### 16.14 Полиграфическое производство

120690. Беккерман Н. М., Каплан Р. Е., Ошеров Е. З. Наборная мебель «Печатного Двора». [Ленинград]. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 27—28.
120691. Блюфарб Д. О нашем опыте печати газет офсетным способом. [Подольск. ф-ка офсетной печати]. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 38—39.
120692. Власов В. Г. Полиграфия в значках. [Из истории полигр. пром-сти]. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 46—47 с табл.
120693. Волкович Н. П., Кобычев Д. Д. Технический прогресс и перемены в социальной структуре коллектива. [Книжная ф-ка № 1 Росглавполиграфпрома]. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 13—15.

120694. **Ворожцова Т. П., Воскресенский М. И., Костин Б. А.** К вопросу об использовании ЭВМ для автоматизации набора. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 21—23.

120695. **Добрицына Р. И., Мирошина Н. Ф., Шапошников С. И.** Повышение тиражеустойчивости пластмассовых форм металлизацией. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 23—25.

120696. **Иончев В. Д., Татисв Д. П.** Микронизированные дневные флуоресцентные пигменты для печати на полиэтилене. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 29—30.

120697. **Крюкова З. С., Сидорова А. В., Минченко Н. И.** Новый материал для отделки полиграфической продукции. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 31.

120698. **Матлин Е. М.** Малые офсетные печатные машины [за рубежом]. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 44—45.

120699. **Механическая обработка дюралюминиевых цилиндров под селенирование.** — Приборы и системы управления, 1972, № 4, с. 47—48. Авт.: И. Б. Шнейдман, Е. И. Федоров, В. В. Браницкий, Л. Н. Перепечаев.

120700. **Перельгин И. Н., Дрибинский А. С.** Внимание качеству изданий. [О полигр. исполнении]. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 17—18.

120701. **Старченко Ю. В.** Теория и практика эмульсионного травления растровых клише на микроцинке. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 19—21.

120702. **Торговник С., Федорова И.** О качестве оформления продукции оперативной полиграфии. По материалам II конкурса на лучшее изд., выполненное способом оперативной полиграфии. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 41—44.

120703. **Фаенсон М. И.** Экономическое стимулирование технического прогресса в полиграфии. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 15—17.

120704. **Цветков Л. А.** Основные принципы построения оборудования для шлифования резиновых стереотипов. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 25—27.

120705. **Чистяков Г., Алешин Б.** Особенности конструкции оборудования для заливки ротационных гальваноотложений. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 35—38.

120706. **Штормбах И., Бубнова Г.** НОТ на Чеховском полиграфическом комбинате. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 11—13.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

120707. **Акулинин В. И.** Роль аграрно-промышленных комплексов в ускорении развития сельского хозяйства. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 144, с. 94—102. Список лит.: 8 назв.

120708. **Александрин Н. Ф.** Влияние специализации и концентрации производства на эффективность использования основных фондов в сельском хозяйстве. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 144, с. 82—87.

120709. **Андрусевич Е. К., Черкасский Я. И., Малянов И. А.** Производительность труда и резервы ее повышения в колхозах и совхозах Новосибирской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 106—111. Рез. на англ. яз., с. 132.

120710. **Богомолов А. Ю.** Повышение культурно-технического уровня колхозного крестьянства на современном этапе коммунистического строительства. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 144, с. 43—54. Список лит.: 16 назв.

120711. **Бойко И.** Важное условие повышения уровня хозяйствования. [Экон. подгот. с.-х. кадров]. — Сельск. зори, 1972, № 5, с. 3—8.

120712. **Бокк Э. Н.** Второе региональное совещание работников научных учреждений по сельскому хозяйству Сибири и Дальнего Востока. [Новосибирск. Ноябрь 1971 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 116—119.

120713. **Бурмистров Н. Т.** Об укреплении социалистической дисциплины труда в производственном коллективе. [На примере совхозов Краснодар. края]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 144, с. 68—74.

**Голда Д. М., Моргун В. В., Стрельчук С. И.** 2-й съезд Украинского общества генетиков и селекционеров им. Н. В. Вавилова. — См. 119738.

120714. **Ещенко С. А.** Использование материальных и трудовых ресурсов в колхозах Краснодарского края. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 144, с. 75—81.

120715. **Иванюк М. А.** Оплата труда колхозников в новых экономических условиях. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 144, с. 10—20.

120716. **Илюшин В.** О хозяйственной самостоятельности совхозов при полном хозрасчете. — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 4—6.

120717. **Колотинская Е. Н.** Оценка земель по советскому земельному кадастру. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1972, № 3, с. 26—35.

120718. **Крейзо Ф. Т.** Изменение отношений распределения в колхозном секторе. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 144, с. 35—42.

120719. **Криводед В. В.** Новый этап в развитии интенсификации сельского хозяйства. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 144, с. 4—9. Список лит.: 7 назв.

120720. **Крылов А. М.** Социальное планирование на предприятии. Опыт подгот. плана социального развития коллектива совхоза «Сосынский». [Краснодар. край]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 144, с. 103—135.

120721. **Крылов А. М., Вишняков А. А., Васильев А. И.** О миграции и трудоустройстве сельской молодежи. [Проблемы подгот. кадров для сельск. хоз-ва]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 144, с. 55—67.

120722. **Лабяк А.** Хозрасчет и совершенствование экономических связей совхозов с предприятиями промышленности и торговли. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 5, с. 72—74.

120723. **Мамедов А.** Интернациональный долг земледельцев республики. [О взаимопомощи народов СССР в развитии сельск. хоз-ва]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 5, с. 8—13.

120724. **Мусияка Ю.** Методические основы исчисления оборачиваемости оборотных средств в колхозах. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 5, с. 23—31.

120725. **Пантазиева А. А.** Роль поощрительных фондов в материальном стимулировании работников совхозов в условиях экономической реформы. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 144, с. 21—34.

120726. **Синягин И. И.** Основные результаты работы и задачи научно-исследовательских учреждений по выполнению решений XXIV съезда и пленумов ЦК КПСС. [Сокр. докл. на 2-м регион. совещ. работников науч. учреждений по сельск. хоз-ву Сибири и Дальнего Востока. Ноябрь 1971 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 1—9. Рез. на англ. яз., с. 124

120727. **Федорчуков В., Шакиров Р.** Экономика хозяйства — забота общая. [Совхоз «Удмуртский». Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 6—7.

120728. **Шапиро Н. М.** Непроизводственная сфера и трудовая активность сельского населения. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 144, с. 88—93.

0411368-11  
512-2111133

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

120729. **Андрианов В. Н.** Требования к электромеханическому оборудованию для сельскохозяйственного производства на ближайшее пятилетие. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 27, с. 23—32.

120730. **Антоновский Е. Я.** Состояние и направления дальнейших работ по созданию и внедрению кормораздатчиков [для прудового хозяйства]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 94—102. Рез. на англ. яз.

120731. **Бодин А. П.** Состояние и перспективы развития электропривода в сельском хозяйстве. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 27, с. 3—11.

120732. **Василевский В. И.** Технический прогресс и амортизационные отчисления. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1972, № 1, с. 5—10.

120733. **Германович А. П.** Исследование некоторых вопросов особого индивидуального электропривода сельскохозяйственных машин и установок. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 27, с. 45—52. Список лит.: 8 назв.

120734. **Качарава И. Г.** Исследования вертикального шнека выгрузчика силоса из башен. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 27, с. 90—99.

120735. **Коломиец П.** Лучше планировать потребности в запасных частях [для с.-х. машин]. — Сельск. зори, 1972, № 5, с. 41—42.

120736. **Крупко Андрей.** Урожайное поле звена. [О звеньевой системе организации труда в колхозе «Дружба». Соль-Илецкий р-н Оренб. обл.] Записал И. Чигвинцев. — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 12—13.

120738. **Мамедов А. А., Курбанов Х. Г.** Некоторые вопросы исследования электропривода шнекового кормораздатчика с боковым наклонным бортом. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 27, с. 100—108.

120739. **Мамедов Т. И.** Энергетические показатели скоростного сило-суборочного комбайна КСС-2,6 в агрегате с энергонасыщенным трактором Т-150К. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 1, с. 92—96. Рез. на азерб. яз.

120740. **Мусин А. М.** Методическая погрешность при снятии нагрузочных диаграмм электроприводов сельскохозяйственных машин. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 27, с. 53—57.

120741. **Назаров Г. И.** Задачи науки в разработке системы электроприводов сельскохозяйственных машин, агрегатов и поточных линий. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 27, с. 12—22.

120742. **Неецкий Э. К., Рубцов П. А.** Обоснование оптимальных параметров электропривода универсальных кормодробилок для измельчения грубых кормов. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 27, с. 67—81. Список лит.: 8 назв.

120743. **Охапкин А., Лапшин Н.** Четыре года работы по-новому. Безрядные звенья: опыт, перспективы. [Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 10—11.

120744. **Рустамов М. Т.** Влияние режимов вспашки на величины коэффициентов рациональной формулы В. П. Горячкина. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 1, с. 59—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

120745. **Алексеев Евгений Кузьмич.** [Специалист в области агрохимии. Некролог]. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1972, № 1, с. 130—131 с портр. Подпись: Редколлегия.

120746. **Ашот Иванович Читчян.** [Специалист в области почвоведения. Некролог]. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 118—119 с портр.

120747. **Бегов Я.** Сравнение расчетных методов определения коэффициента температуропроводности такыра и песчано-пустынной почвы. — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 6, с. 52—57. Список лит.: 10 назв.

120748. **Илатовская Тамара.** «В доме моем спит тигр». [Проблемы использования вод Аму-Дарьи для орошения земель. Очерк]. — Дружба народов, 1972, № 5, с. 217—241.

120749. **Ильиных Л. А.** Изменение водно-физических и химических свойств почв межполосного пространства под влиянием лесных полос. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 24—27. Рез. на англ. яз., с. 124.

120750. **Ирматов А.** Влияние почвоуглубления на агрофизические свойства луговых почв. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 32—39.

120751. **Лазарева В. В.** Влияние различных источников азота и углерода на накопление глютаминовой кислоты и валлина в фильтратах культуральной жидкости *Bacterium agile* 745 и *Bacillus cereus* 1089, выделенных из типичного орошаемого серозема. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 42—45. Рез. на англ. яз.

120752. **Мирахмедов Х. М.** Агропроизводственная группировка почв долины среднего течения Чирчика. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 29—31 с табл.

120753. **Мириунусов М.** Развитие эрозийных процессов в долине реки Бозсу. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 55—60.

120754. **Михайлов П. Н., Мукальянц В. М.** Дифференциация взвешенных наносов и их качество в ирригационной сети Куловатской системы Хорезмского оазиса. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 48—54.

120755. **Мукальянц В. М., Киреева Н. Ф.** Еще раз о полимере К-4. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 20—28.

120756. **Фелициант И. Н.** О влиянии строения грунтов на испарение влаги, капиллярно поступающей из грунтовых вод. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 12—19. Список лит.: 6 назв.

120757. **Чуркин В. Н.** Графоаналитический способ определения концентрации цезия-137 в пробах почвы по гамма-спектру. [Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии. Июнь 1969 г.] — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 25, с. 145—160. Список лит.: 12 назв.

### 17.4 Растениеводство

#### 17.4.1 Общее растениеводство

120758. **Безвиконный В., Паникаровский Н.** Новая система связи науки с производством. [О работе Сафакулев. район. опыт. поля. Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 36—37.

120759. Зеленева И. В. Активность гликолитических ферментов в разных типах семян долей покоящихся семян [с.-х. растений]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 230—232. Список лит.: 17 назв.

120760. Кармышина Н. М. Некоторые данные о качестве и прорастании семян оранжерейных растений в Ботаническом саду АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 69—74. Список лит.: 6 назв.

120761. Кузьмин Н. Агротехника, сорт и урожай. [Совхоз «Миасский». Тюмен. обл.] — Уральск. вестн., 1972, № 5, с. 34—35.

120762. Суринов В. М. Из истории изучения растительных ресурсов Западной Сибири. [О работах агронома Н. Л. Скалозубова. 1861—1915]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 2, с. 50—53.

120763. Шахбазов В. Г., Лобынцева Г. С. Электрокинетические свойства клеточного ядра некоторых [с.-х.] растений в связи с их генотипом и физиологическим состоянием. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 129—136 с табл. Список лит. 21 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

120764. Бабаев Р. Изменение некоторых характеристик сероземных почв под влиянием культуры риса. — Докл. АН Тадж. ССР, 1972, т. 15, № 2, с. 55—58. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз.

120765. Бегишвили Ц. К. Витамины группы В в активных и малоактивных клубеньковых бактериях гороха. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 193—195. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

120766. Василий Евсеевич Козубенко. [Специалист в области селекции кукурузы. 1899—1971. Некролог]. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 176—177 с портр. Подписи: И. М. Поляков, В. Т. Манзюк, В. Г. Вольф, Б. П. Гурьев.

120767. Васильчиков Г. С. Зависимость качества зерна яровой пшеницы в Томской области от условий выращивания. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 28—34. Рез. на англ. яз., с. 126.

120768. Гарбур И. В., Киртока И. Х. Изменение качества зерна кукурузы введением новой линии в схему производства гибридных семян. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 55—61. Список лит.: 30 назв.

120769. Григорян З. Г. Изменение качества зерна озимых пшениц под влиянием удобрений. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 79—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

120770. Гусейнов Н. М., Закарян М. Р. Повышение производительности зерноуборочных комбайнов в условиях орошаемого и горного земледелия Азербайджана. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 1, с. 71—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

120771. Дишлер В. Я., Струмпе З. И., Рашаль И. Д. Генотипическая изменчивость количественных признаков ячменя под действием химических мутагенов. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 103—107. Рез. на англ. яз.

120772. Иваненко А. С. Корреляции между основными количественными признаками линий в питомниках испытания потомств первого и второго года [посева зерновых культур]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 35—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 126.

120773. Казиев М. З., Панфилова Л. А. Влияние отдельных минеральных удобрений на некоторые биологические особенности гороха. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 75—80.

120774. Каладжян Н. Л., Чайлахян М. Х. Образование физиологически активных веществ в выделениях активных и неактивных штаммов клубеньковых бактерий гороха и сои. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 8—14. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.
120775. Кан В. М., Тастанов М., Хегай Ю. Действие азотных удобрений на урожай риса в зависимости от их форм и сроков внесения. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 92—101. Список лит.: 17 назв.
120776. Клименко В. Г. Сравнительное изучение белков созревающих и прорастающих семян гороха хроматографией на ДЭАЭ-целлюлозе. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 39—46. Список лит.: 13 назв.
120777. Клушина Е. В. Густота стояния и поражаемость кукурузы пузырчатой головней. — Защита растений, 1972, № 5, с. 48.
120778. Ковальчук Л. А. Спалангия дрозодфильная — паразит шведских мух. — Защита растений, 1972, № 5, с. 23—25.
120779. Кулаковская Т. Н., Ярошевич М. И. Влияние удобрений на корневую систему ячменя и ее продуктивность. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1972, № 1, с. 34—40. Список лит.: 21 назв.
120780. Лукашов А., Воркачев Г., Пегренко В. Агрехимический комплекс. Об эффективности совместного применения жидких азотных удобрений и гербицидов на посевах озимой пшеницы. — Сельск. зорн, 1972, № 5, с. 26—27.
120781. Мальченко В. В. Влияние мутагенов на изменчивость продуктивности сои в М<sub>4</sub>. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 111—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
120782. Машталер С. Г. Исследование аномалий в мейозе тетраплоидной ржи в связи с размером зерна. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 173—175. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
120783. Мнацаканян О. А., Оганесян М. Г., Вартамян К. А. Исследование раннего эмбриогенеза у межвидового некротического гибрида пшеницы. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 30—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.
120784. Обершт В. М., Белоус М. И. Получение и оценка тетраплоидных синтетиков кукурузы. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 49—55. Список лит.: 9 назв.
120785. Полевой В. В. Физиология и биохимия действия ауксина на рост растительных клеток [кукурузы]. — Труды Петергоф. биол. ин-та, 1972, № 21, с. 191—207. Список лит.: с. 206—207. Рез. на англ. яз.
120786. Против полегания хлебов. [Статья]. В. Баутин, М. Благодар, Н. Архипов. С помощью хлорхолохлорида. — А. Цогоев, А. Газданов. В сочетании с препаратом ТУР. — Сельск. зорн, 1972, № 5, с. 27—28.
120787. Пушкин А. В., Евстигнеева З. Г., Кретович В. Л. Определенные активности глутаминсинтетазы в экстрактах из семян гороха по образованию ортофосфата. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 86—91. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
120788. Ролдугин Н. На повышенных скоростях. [Обработка посевов кукурузы]. — Сельск. зорн, 1972, № 5, с. 29.
120789. Романов П., Замиралов П. Лучшие предшественники зерновых. — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 38—39.
120790. Рубанов В. С., Берестов И. И. Влияние удобрений на накопление элементов питания и урожай гречихи при широкорядном посеве. [Сообщ.] 2. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1972, № 1, с. 26—33. Список лит.: 8 назв.

120791. Слепян Э. И., Вилкова Н. А., Шапиро И. Д. Патологические изменения в строении развивающихся зерновок *Triticum aestivum* L., пораженных *Eurygaster integriceps* Put., в связи с особенностями его трофического режима в процессе онтогенеза. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 258—262. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

120792. Тарасенко Г. Интересный эксперимент. Опыт возделывания многолетней ржи в совхозе «Комсомольский». [Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 41.

120793. Турищева М. С., Одинцова М. С. Исследование формы молекул ДНК внутриклеточных органоидов гороха. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 353—358 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

120794. Турсумбаев А. Мучнистая роса пшеницы на юго-востоке Казахстана. — Защита растений, 1972, № 5, с. 21.

120795. Урманчиев М. А. Малообъемные обработки гербицидами [посевов зерновых]. — Защита растений, 1972, № 5, с. 12—13.

120796. Федоткин В. А. Изучение приемов зяблевой обработки почвы под кукурузу на силос. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 10—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 124.

120797. Фролова Н. Т. Уточнение сумм эффективных температур воздуха для основных фаз развития кукурузы в условиях Туркменской ССР. — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 6, с. 23—25.

120798. Фрумкина А. П., Колесников С. М. Поведение пыльцевых трубок эгилопса в тканях пестика пшеницы. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 82—83.

120799. Чельцова Л. П. Соотношение ИЭТ цитоплазмы, ядра и ядрышка в клетках конусов нарастания пшеницы в связи с их развитием. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 197—203. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

120800. Чулкина В. А. Влияние удобрений на состояние зараженности почвы и развитие корневой гнили ячменя. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 46—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 126.

120801. Шуровенков Б. Г. Большая злаковая тля. — Защита растений, 1972, № 5, с. 19—20.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

120802. Атаев Д., Петанов А., Куцперова В. В полупустынях Дагестана. [Выращивание кормовых трав]. — Сельск. зори, 1972, № 5, с. 23.

120803. Вержуцкий Б. Н. Пилитьщики на кормовых травах в Восточной Сибири. — Защита растений, 1972, № 5, с. 39.

120804. Воронин А., Спасов В. Богатый кормовой резерв. [Организация культ. пастбищ в Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 5, с. 15—16.

120805. Газиев М. Суданка на Кизлярских пастбищах. — Сельск. зори, 1972, № 5, с. 38—39.

120806. Гринько Н., Краснокутский В., Гайдамака В. Кормовые угодья Дона. — Сельск. зори, 1972, № 5, с. 11—14.

120807. Кобякова Л. П. Изменение содержания витамина В<sub>6</sub> и активности аспарат- и аланинаминотрансферазы в процессе прорастания семян люпина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 124—127. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120808. Колдаев А. А., Панфилова Л. А. Покровные и уплотненные посевы люцерны и зерновых. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 81—87. В огл. 1-й авт.: А. А. Колодаев.

120809. Лишенко Н. П., Лишенко И. Д. Индукция полиплоидии гра-  
позаном (опыт с *Vicia sativa* L.) — Цитология и генетика, 1972,  
т. 6, № 2, с. 108—110 с табл. Рез. на англ. яз.
120810. Лютиков М. Лучшие травосмеси. [Колхоз им. Ленина, Профи-  
р-н Чечено-Ингуш. АССР]. — Сельск. зори, 1972, № 5, с. 25.
120811. Михайлов И. На бросовых землях. [Улучшение кормовых уго-  
дий в совхозе «Обоянский». Кур. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 5,  
с. 21—22.
120812. Нурбердыев М. Радиационный и тепловой баланс пастбищ  
Центральных Каракумов — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. об-  
серватории, 1971, вып. 6, с. 26—35. Список лит.: 9 назв.
120813. Нурбердыев М., Крышко И. Д. Микроклиматические условия  
пастбищ Центральных Каракумов. — Сборник работ Ашхаб. гидрометео-  
рол. обсерватории, 1971, вып. 6, с. 36—44. Список лит.: 12 назв. Перед те-  
кстом авт.: Крышко [!] И. Д.
120814. Чирикалов М. Об увеличении производства зерна фуражных  
культур в Украинской ССР. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 5,  
с. 31—37.
- Шайхов Э. Ускорять освоение хлопково-люцерновых севооборотов. —  
См. 120847.
120815. Шишкин А. И. Пути развития кормовой базы в Барабинской  
низменности. [Сокр. докл. на 2-м регион. совещ. работников науч. уч-  
реждений по сельск. хоз-ву Сибири и Дальнего Востока. Ноябрь 1971 г.] —  
Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 39—45. Рез. на англ. яз., с. 126.
120816. Электронно-микроскопическое выявление кислой фосфатазы в  
тканях клубеньков люцерны. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2,  
с. 282—286 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.:  
В. К. Шильникова, Н. И. Коркина, А. М. Амченкова, А. А. Авакян.

### 17.4.2.3 Технические культуры

120817. Агаев У. Б. О методике определения биологической продук-  
тивности и круговорота химических элементов под хлопчатником. —  
Вестн. с.-х науки (Баку), 1972, № 1, с. 37—41. Список лит.: 8 назв. Рез.  
на азерб. яз.
120818. Алиев А. А. Об участии митохондрий в запасании жира в се-  
мени хлопчатника. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 1, с. 90—92.  
Рез. на азерб. яз.
120819. Бабаев Д. Влияние стимуляторов на рост, развитие и уро-  
жайность хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2,  
с. 22—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
120820. Бодруг М. В. Душица обыкновенная в Молдавии и содержа-  
ние в ней эфирного масла. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук,  
1972, № 2, с. 81.
120821. Борихина М. Г., Гусева А. Р. Исследование изменения со-  
става сердечных гликозидов при подсушивании корней кендыря пролом-  
николистного (*Arosupum androsaemifolium*). — Прикл. биохимия и микро-  
биология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 62—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на  
англ. яз.
120822. Бухтояров Д. Н. Свекловичным плантациям — механизиро-  
ванный уход. — Сахарная свекла, 1972, № 5, с. 26—30.
120823. Варнайте Р. Н., Пипинис И. А, Запрометов М. Н. О феноль-  
ных соединениях корневищ тарана дубильного. — Прикл. биохимия и  
микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 57—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на  
англ. яз.

120824. **Гладкова Н. С.** Особенности побегообразования у *Agave* *donax* L. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 140—145. Список лит.: 12 назв.
120825. **Земских В. Т.** Ротационные рабочие органы РБ-5,4 на уходе за посевами. — Сахарная свекла, 1972, № 5, с. 31—32.
120826. **Исмагилова Л. Н.** Опыт вегетативного размножения эфедры зелеными (летними) черенками. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 145—150. Список лит.: 7 назв.
120827. **Казиев М. З., Исаев С. И.** Отходы горнорудной промышленности — на службу урожаю кенафа. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 61—67.
120828. **Казиев М. З., Холмурадов Н.** О составе и дозах припосевного внесения удобрений под хлопчатник на луговых почвах. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 88—91.
120829. **Камахина Г. Л.** Динамика сорной растительности на полях хлопчатника вновь освоенных земель подгорной равнины Копетдага. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 82—84. Рез. на туркм. и англ. яз.
120830. **Картамышев Н. И.** Способы механизированного прореживания всходов. [Консультация]. — Сахарная свекла, 1972, № 5, с. 36—39.
120831. **Ловкова М. Я., Ильин Г. С., Миножединова Н. С.** Алкалоидный спектр в онтогенезе *Nicotiana glauca*, *Nicotiana rustica* и их амфидиплоида. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 255—258. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
120832. **Ловкова М. Я., Ильин Г. С., Миножединова Н. С.** Алкалоидный спектр при прорастании семян *Nicotiana glauca*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 121—123. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
120833. **Морчиладзе З. Н.** Исследование некоторых свойств малатдегидрогеназы чайного растения. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 189—192. Рез. на груз. и англ. яз.
120834. **Нарзуллаев Т.** Гербициды на хлопковых полях. — Защита растений, 1972, № 5, с. 21—22.
120835. **Ниязалиев И. Н.** Эффективность минеральных удобрений под кенаф. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1971, вып. 28, с. 68—74.
120836. **Опыт применения бактерий-антагонистов против фузариозного вилта хлопчатника.** — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 3—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Л. Н. Палецкая, Н. Т. Киселева, В. П. Журавлева и др.
120837. **Павлова М. К., Банникова В. П.** Культивирование незрелых семян *Nicotiana in vitro*. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 114—117 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
120838. **Пасешниченко В. А., Шитабе К., Гусева А. Р.** Фотометрический метод определения свободного и гликозидносвязанного диосгенина в корневищах диоскореи дельтовидной (*Dioscorea deltoidea*). — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 92—98. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
120839. **Приходько П. М.** Гербициды на посевах свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 5, с. 33.

120840. **Сахарной свекле прогрессивную технологию.** [Статьи:] Н. Пруглов. Эксперимент продолжается. — Н. Клоков. Заботы о чистоте поля. — Т. Муслиева. За нами дело не станет — В. Святоко. Разноглубинные культивации междурядий — Сельск. зори, 1972, № 5, с. 31—35.

120841. Сиников Д., Агакишиев Д. Влияние физических и химических факторов на прорастание разновозрастных семян хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 78—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
120842. Снизить затраты труда на возделывании сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 5, с. 24—26. Авт.: Б. Г. Сандалов, С. Е. Навлайко, Т. И. Доценко, И. П. Кравцов.
120843. Сувора В. П. Последействие симазина и атразина на сахарную свеклу. — Сахарная свекла, 1972, № 5, с. 33—34.
120844. Суегин Ю. И., Ерофеева О. Б., Ниязов М. И. К вопросу о кинетике прогрева семян [хлопка-сырца] в процессе подсушки. — [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1970, вып. 64, с. 139—141.
120845. Фролова Н. Т. Влияние поливов на распределение температуры воздуха в среде хлопчатника в период заморозков. — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 6, с. 16—22.
120846. Ходжаев К. Х. Некоторые итоги интродукции кассий и предварительные данные по их гибридизации. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 100—111. Список лит.: 6 назв.
120847. Шайхов Э. Ускорять освоение хлопково-люцерновых севооборотов. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 5, с. 26—32.
120848. Ширяева Э. И. Динамика запасных веществ в репродуктивных органах — диплоидной и тетраплоидной сахарной свеклы. Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 122—128 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
120849. Яковук А. С., Дудник И. И., Барсемян В. С. Посевные и урожайные показатели гибридных семян табака первого поколения, полученных на стерильной основе. — Биол. журн., Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 51—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.
120850. Яценко В. Г. Наука — свекловодам. — Сахарная свекла, 1972, № 5, с. 17—19.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

120851. Авдеев Ю., Корнеев А. Новая селекционная форма помидоров. — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 30—31.
120852. Ананян А., Баблюян В. Селекция помидоров в Армении — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 28—30.
120853. Аристов В. Гибридные семена огурцов в пленочной теплице. [Совхоз «Доскино». Горьк. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 33—35.
120854. Бабич А. Пероноспороз огурцов. — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 38.
120855. Бекаури А. Овощное поле Грузии. [Гардабан. р-н]. — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 20—21.
120856. Бойко В. С., Пономарева А. И. Влияние субстратов и удобрений на накопление сухого вещества и содержание элементов питания в огуречном растении. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 19—23. Рез. на англ. яз., с. 124.
120857. Ветрова М. Н. Естественные враги капустных мух. — Защита растений, 1972, № 5, с. 26.
120858. Горохова Л. Дозы удобрений при выращивании рассады [овощных культур]. — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 39—40.
120859. Гузов А. Эффективность однострочного посева моркови. [Совхоз «Подолесье». Гомельск. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 21—22.

120860. Гусейнов Н., Мурсагулов М. Ранний урожай кочанного салата. — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 25.
120861. Дачевич М. Выращиваем картофель на орошаемых землях [Совхоз «Черноярский». Павлодар. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 4—6.
120862. Дмитриева З., Автомеенко М. Зависимость урожая картофеля от направления рядов. — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 17—18.
120863. Дубинин Н. П., Немцева Л. С. Хромосомные и хроматидные перестройки как результат воздействия радиации на фазу  $G_1$  клеток семян *Allium* сера. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 99—102. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
120864. Использование гетерозиса помидоров. [Совхоз «Саки». Крым. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 35—36. Авт.: И. Веселовский, А. Кустарев, Н. Кустарева, Е. Ласкова.
120865. Ковылин В., Ковылина Н. Агрехимический контроль на поймах. [О дозах внесения удобрений под овощные культуры. Совхоз «Раменское». Моск. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 36—37.
120866. Коротков В. Предпосадочная обработка почвы [под картофель. Пенз. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 15—16.
120867. Курюков И. Особенности выращивания огурцов и помидоров. — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 42—44.
120868. Лазарева Т. Соломенные тюки-заменители биотоплива. [К выращиванию огурцов. Совхоз «Кировец». Новосиб. обл.] Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 32—33.
120869. Лудилов В. А. Высокоурожайный сортимент. [Агротехника возделывания овощных. Селект. опыт. станция «Бирючий кут». Рост. обл.] — Сельск. зорн, 1972, № 5, с. 50—51.
120870. Масленикова В. А. О бифакториальном принципе регуляции куколочной диапаузы [у капустной белянки]. — Труды Петергоф. биол. ин-та, 1972, № 21, с. 46—67. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
120871. Мегедь В., Захаренко Я. Величина семенных клубней. — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 18.
120872. Миноранский В. Полив защищает всходы [столовой] свеклы от блошек. — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 41.
120873. Найдюк А., Чубок К. Больше «второго хлеба». [Выращивание картофеля в колхозе им. Куйбышева. Острож. р-н Ровен. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 8—9.
120874. Новиков В. Удобрение столовой свеклы. — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 23—24.
120875. Нуров Г. Поздняя морковь на почвах, подверженных засолению. [Бухар. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 23.
120876. Пелех И. Картофелеводство Ровенщины на подъеме. — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 1—3.
120877. Прогнозирование лета тлей. [К защите картофеля]. — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 39—40. Авт.: Ф. Бобрышев, А. Зубов, В. Чмулев, А. Захаров.
120878. Рагимова А. М. Влияние различных доз азотных удобрений на урожай и качество томатов. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 1, с. 25—29. Рез. на азерб. яз.
120879. Тимофеев Н., Крючков А. Многокамерность плодов помидоров — специфическое явление. — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 26—28.
120880. Тэтэ Л. Г. Защита картофеля от фитофтороза и макроспориоза. — Защита растений, 1972, № 5, с. 22.

120881. Уточнение сроков обработки картофеля. — Защита растений, 1972, № 5, с. 37. Авт.: Д. Л. Тверской, А. В. Филиппов, В. А. Лисовенко, Т. Ф. Чебернина.
120882. Хафизов Р. Ценные мутанты помидоров. — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 31—32.
120883. Цой В. Густота посадки, крупность клубней и урожай. — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 19.
120884. Челпанова Н. Е. Синтез белка в клубнях картофеля в связи с применением азотных удобрений. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 14—19. Рез. на англ. яз., с. 124.
120885. Эйдукавичус И. Больше удобрений под картофель. [Колхоз им. Саломей Нерис. Каунас. р-н ЛитССР]. — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 12—13.
120886. Янатьев В., Янатьева Е. Производство раннего картофеля увеличилось. [Донецкая обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 5, с. 13—14.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

120887. Бабаян Р. С., Айрапетян Р. Б. Изменение регенерационной способности черенков традесканции под влиянием рентгенооблучения и термических воздействий. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 40—45. Рез. на арм. яз.
120888. Бескаравайная М. Новые формы клематиса. — Цветоводство, 1972, № 6, с. 10.
120889. Болдырев М. И. Интегрированная борьба с малинной побеговой галлицей. — Защита растений, 1972, № 5, с. 25—26.
120890. В отделениях Никитского сада. [Об интродукции цветочных растений. Статьи:] В. Бабкина «Приморское». — А. Сафронова «Степное». — Цветоводство, 1972, № 6, с. 11.
120891. Верность мичуринским заветам. [К 70-летию со дня рождения специалиста в области плодоводства И. М. Леонова]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 115 с портр.
120892. Гаврилюк И. И., Арасимович В. В. Сезонная изменчивость углеводов в листьях яблони с кроной типа пальметты. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 28—33. Список лит.: 18 назв.
120893. Громовая Е. Ф., Селиверстова Г. П., Мормылева В. Ф. Яблонная минирующая моль-малютка. — Защита растений, 1972, № 5, с. 20.
120894. Гурска Алиция, Орхиден. [Статья из Польши]. — Цветоводство, 1972, № 6, с. 22—23.
120895. Евланов А. Пионы в цветнике. — Цветоводство, 1972, № 6, с. 26.
120896. Емельянов В. А. Хищные клещи на плодовых культурах. — Защита растений, 1972, № 5, с. 36.
120897. Зайцева З. Д. Варьирование структурных признаков купальницы европейской в культуре. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР, 1971, вып. 82, с. 111—116. Список лит.: 11 назв.
120898. Ищенко Л. Е. Опыт введения в культуру аммотамнуса Лемана (*Ammothamnus lehmannii* Bunge). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 27—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
120899. Квачев В. Оборотные средства и их эффективное использование [на предприятиях декоративного садоводства]. — Цветоводство, 1972, № 6, с. 20—21.

120900. Клименко В. Селекционная работа с розами. — Цветоводство, 1972, № 6, с. 6.
120901. Кольцова А. Крокусы. — Цветоводство, 1972, № 6, с. 9—11.
120902. Котовщикова Н. Сроки цветения калл. — Цветоводство, 1972, № 6, с. 10.
120903. Лобов В. П., Калинин Ф. Л., Мусияка В. К. Нарушение структуры растительной клетки при действии гидразида малеиновой кислоты. [Опыты с яблоней]. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 137—140 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
120904. Мамаев С. А., Семкина Л. А. Устойчивость пурпунолистных и зеленолистных растений *Berberis vulgaris* L к неблагоприятным факторам среды. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР, 1971, вып. 82, с. 89—95. Список лит.: 12 назв.
120905. Метлицкий О. З. Стеблевая нематода земляники. — Защита растений, 1972, № 5, с. 34—36.
120906. Мурзова Р. М. К интродукции *Halesia carolina* L. в условиях Ташкента. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.
120907. О направлениях в производстве яблок на Урале. — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 57. Авт.: Л. Котов, А. Нащекина, В. Данилова, А. Чувашова.
120908. Оксенюк Ю. Ф. Гербициды в плодово-ягодных насаждениях. — Защита растений, 1972, № 5, с. 32—33.
120909. Олисаев А., Елоев Ю. Сорт и рентабельность. [Возделывание плодовых в Сев.-Осет. АССР]. — Сельск. зори, 1972, № 5, с. 55.
120910. Печеницын В. П. Фенология и биология цветения некоторых среднеазиатских тюльпанов. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 129—140. Список лит.: 12 назв.
120911. Попов П. Ф. Вредители инжира в Азербайджане. — Вестн. с.-х науки (Баку), 1972, № 1, с. 96—99. Рез. на азерб. яз.
120912. Промышленные сорта тюльпанов. Из метод. указаний. — Цветоводство, 1972, № 6, с. 19. Продолж. следует.
120913. Пшеничный И., Григорьев А. Буддлея из семян. — Цветоводство, 1972, № 6, с. 9.
120914. Рожанов М. И., Ковалева Н. А. Итоги интродукции травянистых шонов в Ботанический сад АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 89—94. Список лит.: 8 назв.
120915. Ростовцева Т. С., Рубцова В. В. Кариологическое изучение некоторых сибирских видов рода *Apemone* L. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 118—121. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
120916. Рукавишников Б. И. Интегрированная борьба с вредителями яблони. [Из зарубеж. опыта]. — Защита растений, 1972, № 5, с. 47.
120917. Сафронова А. Георгины на юге. — Цветоводство, 1972, № 6, с. 10.
120918. Семенов Г. М. Изменение содержания азота, фосфора и калия в листьях сливы по длине побега. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 78—80. Список лит.: 9 назв.
120919. Семкина Л. А. Влияние экологических факторов на образование антоциановых пигментов в листьях барбариса обыкновенного. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР, 1971, вып. 82, с. 117—125. Список лит.: с. 123—125.
120920. Талаш А. Защита [яблони] от мучнистой росы. — Сельск. зори, 1972, № 5, с. 56—57.

120921. Титова О. А. Влияние температурных условий на эремурус в период летнего покоя и зимы. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 116—129. Список лит.: 25 назв.

120922. Феофилова Г. Канни. — Цветоводство, 1972, № 6, с. 7.

120923. Хамадиева Ф. Особенности роста интродуцированных видов сирени в молодом возрасте. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 61—69. Список лит.: 8 назв.

120924. Хачатрян С. С., Аветисян Р. Г. Содержание витаминов группы В в столовых сортах и гибридных сеянцах винограда. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 117—121. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

120925. Хлопко Н. Блочная пленочная теплица. [По материалам семинара «Типовые проекты оранжерей и хранилищ для цветов». ВДНХ СССР. Ноябрь 1971 г.] — Цветоводство, 1972, № 6, с. 19. Продолж. Начало: № 3.

120926. Хребтова А. Хризантемы. — Цветоводство, 1972, № 6, с. 5.

120927. Черепашин В. Яблоня в интенсивных насаждениях. — Сельск. зорн, 1972, № 5, с. 52—54.

120928. Якимов Л. М., Мурин А. В. Изменение митотической активности у декоративных растений (календулы, бальзамина, бархатцев) в зависимости от длины корешка и времени суток. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 24—27. Список лит.: 19 назв.

#### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

120929. Вайнштейн А. И. Сравнительная характеристика экологических условий на однолетней лесосеке и под пологом в сухой скумпиевой дубраве. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 9—15. Список лит.: 9 назв.

120930. Гейдеман Т. С., Осадчий В. М. О видах березы в Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

120931. Говоруха Г. И. Особенности прорастания семян березы бородавчатой и пушистой при различных температурных режимах. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР, 1971, вып. 82, с. 80—88. Список лит.: 16 назв.

120932. Длусский Г. М. IV Всесоюзный симпозиум «Муравьи и защита леса». [Москва. Дек. 1971 г.] — Защита растений, 1972, № 5, с. 41.

120933. Костелова Г. С. О зимостойкости видов клена в Ботаническом саду АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 23—29. Список лит.: 6 назв.

120934. Максимов Л. В., Панчев И. С. Организация защиты колхозных и совхозных лесов. — Защита растений, 1972, № 5, с. 40—41.

120935. Мамаев Б. М. Зоогеографическая характеристика комплексов насекомых, формирующихся в древесине клена манчжурского в Южном Приморье. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 265—268. Рез. на англ. яз.

120936. Мамаев С. А. О проблемах и методах внутривидовой систематики древесных растений. 3. Экологическая изменчивость. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР, 1971, вып. 82, с. 3—29. Список лит.: с. 28—29. 1: вып. 60, 1968.

120937. Махнев А. К. Изменчивость генеративных органов березы в связи с эколого-географическими и генетическими факторами. — Труды ин-та экологии растений и животных Уральского науч. центра АН СССР, 1971, вып. 82, с. 30—79. Список лит.: с. 78—79.

120938. Некоторые сведения о микофлоре железного дерева. Со-  
общ. 1. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 1, с. 19—24. Список лит.:  
7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. Р. Ибрагимов, С. М. Гарадаги, С. А.  
Ахмедов, А. М. Агаев.

120939. Рождественский Ю. Ф. Биометрическая характеристика разви-  
тия мужских генеративных органов сосны обыкновенной в зависимости  
от экологических факторов. — Труды Ин-та экологии растений и живот-  
ных Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 82, с. 96—110. Список  
лит.: 7 назв.

120940. Славкина Т. И. О перезимовке хвойных и гинкго в Ботани-  
ческом саду АН УзССР в 1968/69 г. — Интродукция и акклиматиза-  
ция растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 33—39.

120941. Шумаева Л. М. Биология цветения липы. — Интродукция и  
акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 46—50.

120942. Шумаева Л. М. Новый для культуры вид липы. — Интродукция  
и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1971, вып. 8, с. 41—  
46. Список лит.: 6 назв.

### 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

120943. Бровдий В. М. Экология, распространение и хозяйственное зна-  
чение галеруки садовой — *Galeruca romopae* Scop. (Coleoptera, Chrysome-  
lidae) на Украине. — Вестн. зоологии, 1972, № 2, с. 33—36. Список лит.: 13  
назв. Рез. на англ. яз.

120944. Велецкий И. Н. Вентиляторные опрыскиватели на химической  
прополке. [Ответ на письмо в ред.] — Защита растений, 1972, № 5,  
с. 12—13.

120945. Добрецов А. Н. Экологические закономерности в постоянных  
очагах размножения нестадных саранчовых в Красноярском крае. — Сиб.  
вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 51—57. Рез. на англ. яз., с. 128.

120946. Катарьян Б. Т. Растения-индикаторы для изыскания микробных  
гербицидов. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 20—24. Список  
лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

120947. Козенко В. К. Передовой опыт доступен всем. [О работе  
Днепропетр. обл. станции защиты растений]. — Защита растений, 1972,  
№ 5, с. 5—7.

120948. Козичева Э. Ф. Всесоюзная научная конференция [по каран-  
тину растений. Москва. Дек. 1971 г.] — Защита растений, 1972, № 5,  
с. 43—44.

120949. Костерина Е. А. В Московской карантинной лаборатории. —  
Защита растений, 1972, № 5, с. 44—46.

120950. Лебедев В. А. Всесоюзный семинар по биометоду. [Москва.  
Февр. 1972 г.] — Защита растений, 1972, № 5, с. 50—52.

120951. Мярцева С. Н., Алексеев Ю. И., Ниязов О. Д. Конференция  
по биоэкологии и методам учета численности вредителей сельскохозяй-  
ственных культур и леса. [Ленинград. Дек. 1971 г.] — Изв. АН ТССР.  
Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 92—93.

120952. Остроухов В. И. О токсикологической лаборатории. [Красно-  
дар. зон. контрольно-токсикол. лаборатория]. — Защита растений, 1972,  
№ 5, с. 14—15.

120953. Сулейманов Р. Г., Мамедов К. К., Багиров Б. М. Машина  
для внесения гербицидов под сельскохозяйственные культуры. [Эксплуа-  
тац. характеристика]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 1, с. 67—70.  
Рез. на азерб. яз.

120954. Томин П. А. Механизированные звенья в Оренбуржье. — За-  
щита растений, 1972, № 5, с. 10—11.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

120956. Бируля И. Н., Сияков А. Л. Автоматизированный электропривод для вентиляции животноводческих помещений. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 27, с. 109—115.

120957. Вилисов В. Используя передовой опыт. [Производство кормов в совхозе «Победа». Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 22—24.

120958. Калашников А. П. Прогрессивные технологии производства продуктов животноводства и задачи научных учреждений. [Сокр. докл. на 2-м регион. совещ. работников науч. учреждений по сельск. хоз-ву Сибири и Дальнего Востока. Ноябрь 1971 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 58—64. Рез. на англ. яз., с. 128.

120959. Карачинская И. А. Проблемы развития животноводства в районах Крайнего Севера. [Сокр. докл. на 2-м регион. совещ. работников науч. учреждений по сельск. хоз-ву Сибири и Дальнего Востока. Ноябрь 1971 г.] — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 64—69. Рез. на англ. яз., с. 128.

120960. Карпис Е. Е. Кондиционирование воздуха и вентиляция в животноводческих зданиях. [Из зарубеж. техники]. — Холодильная техника, 1972, № 4, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.

120961. Крылов Ю. М. Микроклимат в животноводческих помещениях и пути его улучшения. Обзор. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 70—75. Рез. на англ. яз., с. 128.

120962. Мельник В., Демидков Н. Заготовка грубых кормов на потоке. [Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 27—32.

120963. Михальчук А. Н., Кузьменко В. М., Лобашев Г. И. Использование электроприводов в животноводстве в южной степной зоне. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 27, с. 130—139.

120964. Надальяк Е. А., Беленов В. Д. К методике изучения газов рубца у жвачных животных. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 69—76. Рез. на англ. яз.

120965. Решетов В. Б., Кругликов Б. П., Соловьев А. М. Сбор и измерение  $C^{14}O_2$  в радионидикаторных опытах с перфузией отдельных органов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 77—79. Список лит.: 10 назв.

120966. Рихтер Р., Кунгурцев А. Производство травяной муки — комплексное дело. — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 24—27.

120967. Славин Р. М. Научные основы автоматических поточных процессов в интенсивном животноводстве. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1971, т. 27, с. 33—44.

120968. Трошин И. П. Система ведения животноводства и тип кормления скота у народов Сибири в разные исторические эпохи. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 112—114. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 132.

120969. Уткин В., Речкин П. Производство травяной муки выгодно. [Совхоз «Кленовский». Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 19—21.

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

120970. **Ахмедов А. К.** Синхронизация половой охоты у коров и телок. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 1, с. 100—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

120971. **В доильном зале и летних лагерях.** — Сельск. зори, 1972, № 5, с. 43. Авт.: В. Бабкин, В. Гузенко, И. Самургашьян и др.

120972. **Гизбрехт Я. Я., Лабутин В. Г.** Некоторые показатели оторма и терморегуляции у молодняка крупного рогатого скота при различных температурных условиях содержания. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 83—86. Рез. на англ. яз., с. 130.

120973. **Голенко И., Филимоненко Г., Городилов А.** Пять циклов за сезон. [Использование пастбищ под выпас крупного рогатого скота. Колхоз «Красный партизан». Богучар. р-н Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 5, с. 20—21.

120974. **Ерохин П. И.** Полевые методы определения степени теплоустойчивости у крупного рогатого скота. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 76—82. Список лит.: 86 назв. Рез. на англ. яз., с. 130.

120975. **Заболотнов Л. А., Надальяк Е. А.** Взаимосвязь потребления  $O_2$  с минутным объемом сердца, количеством эритроцитов и фракциями гемоглобина в крови у телят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

120976. **Заболотнов Л. А., Надальяк Е. А.** Взаимосвязь потребления  $O_2$  с систолическим объемом сердца, выделением  $CO_2$ , дыхательным коэффициентом, емкостью выдоха и количеством эритроцитов с диаметром от 4,3 до 4,8 мк в крови у телят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 56—59.

120977. **Ивакин Н.** Главное направление. Из опыта работы совхозов Оренб. треста по откорму крупного рогатого скота. — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 43—45.

120978. **Ларионов П. С., Головина А. И.** Влияние зеленой массы кукурузы, консервированной хлористым аммонием, на молочную продуктивность коров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 60—62.

120979. **Мамедов Р. И., Надальяк Е. А.** Суточная динамика  $CO_2$  и  $CH_4$  в рубцовых газах буйволиц и коров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 49—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

120980. **Стекленив Е. П.** Сравнительная характеристика спермиев представителей семейства оленьих (Cervidae) в связи с их гибридизацией. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 145—152. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

### 17.7.2.3 Свиноводство

120981. **Каленюк В. Ф., Потапенко В. А., Монастырева Л. А.** Влияние уровня белкового питания на содержание свободных аминокислот в крови свиноматок. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

120982. **Ланских А., Казанцев В.** Комплексная механизация на свинофермах. [Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 53—56.

120983. **Обмен кальция, магния, фосфора и азота в организме свиней в связи с подкормками серноокислым цинком.** — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 40—42. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ф. Комарчева, Д. Т. Волков, П. Е. Петров, У. Э. Абашидзе.

120984. Потапенко В. А., Каленюк В. Ф., Монастырева Л. А. Влияние уровня и качества белкового питания на использование азота и аминокислот кормов свинюматками. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 22—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
120985. Ткачев И., Григоров В., Пелипенко В. Кормовой концентрат лизина в рационах свиней и птицы. — Сельск. зори, 1972, № 5, с. 36—38.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

120986. Алиев А. А., Блинов В. И. Гематокритное число и свободные аминокислоты плазмы портальной крови овец при введении в тонкий кишечник различных сывороток. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 32—34. Рез. на англ. яз.
120987. Гребенников Б. Л., Пташкин А. А., Кривцов И. Л. Содержание и обмен фосфора и кальция в некоторых тканях ягнят при различном уровне витамина Д. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 43—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
120988. Дашисв Д. Б. О результатах скрещивания бурятских тонкорунных маток желательного типа с баранами различных тонкорунных пород. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 86—89. Рез. на англ. яз., с. 130.
120989. Демин Ю., Пономарчук В. С расчетом на большую отдачу. [К пастбищному содержанию овец]. — Сельск. зори, 1972, № 5, с. 16—19.
120990. Заманов И. Б. Влияние хлористого кобальта на некоторые гематологические и биохимические показатели овец. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 50—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.
120991. Пташкин А. А., Миркина С. Д. Влияние функции околотитовидных желез у овец на усвоение и экскрецию эндогенного фосфора. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 46—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
120992. Сорокин В. М. К обмену низкомолекулярных жирных кислот в печени у овец при разном соотношении в рационе белкового и небелкового азота. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 35—37. Рез. на англ. яз.
120993. Ступак М. К. Активность ферментов мочевинообразования в печени овец при различных источниках протеина в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 28—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

120994. Хрусталева Г. И., Медведев И. К. Липазная активность тканей молочной железы коз. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 38—39 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

120995. Асриян М. Поилки для птицы. Советы птицеводам ферм. — Птицеводство, 1972, № 5, с. 34—35.
120996. Байкиева Н. Г., Григорьев Н. Г. Изменение концентрации белка различных органов растущих цыплят в зависимости от уровня лизина в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 18—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
120997. Василюк Я. Синтетические аминокислоты в рационах утят. — Птицеводство, 1972, № 5, с. 23—24.

120998. **Витол Э.** Основные фонды и пути их рационального использования. В помощь изучающим экономику птицеводства. — Птицеводство, 1972, № 5, с. 9—11.

120999. **Влияние** уровня лизина в рационе на некоторые гистохимические показатели грудных мышц и печени мясных цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 3—5. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Григорьев, В. П. Наумова, Б. Д. Кальницкий, Н. В. Бурина.

121000. **Гавриленко С.** Реконструкция птичников под клетки ОБН. — Птицеводство, 1972, № 5, с. 38—40.

121001. **Гавриш А.** Живой вес молодок и их продуктивность. — Птицеводство, 1972, № 5, с. 20—21.

121002. **Григорьев Н. Г., Орлов Л. В.** Обмен энергии в организме мясных цыплят в зависимости от их возраста и содержания лизина в рационах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 6—8. Рез. на англ. яз.

121003. **Дахно Н., Щигорев В.** Новое в премировании работников инкубаторно-птицеводческих станций. — Птицеводство, 1972, № 5, с. 6—8.

121004. **Колобова Н.** Стрессы при выращивании бройлеров. — Птицеводство, 1972, № 5, с. 29—30.

121005. **Назаров Е., Ткачев И.** Микробный лизин в рационах племенных кур и петухов. — Птицеводство, 1972, № 5, с. 21—23.

121006. **Ниязов А. Н., Михеев Г. Д., Осипов Г. М.** Стимулирующее влияние нафтената натрия на продуктивность кур. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 88—89. Рез. на туркм. и англ. яз.

121007. **Оробинский И., Маковей В.** Кормобактерин при выращивании цыплят. — Птицеводство, 1972, № 5, с. 25—26.

121008. **Панченко Н. А.** Исследование хромосом у домашних кур (*Gallus domesticus*). — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 153—157 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

121009. **Пенионжкевич Э.** Некоторые проблемы селекции кур. — Птицеводство, 1972, № 5, с. 31—33.

121010. **Пономарева М. Ф.** Активность аспартат- и аланин-амино-трансфераз печени цыплят, стимулированных тканевым препаратом элеутерококком. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 63—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121011. **Сенин Н.** Проблемы и перспективы небольших птицефабрик. — Птицеводство, 1972, № 5, с. 4—5.

121012. **Столяр Т., Алексеев Ф.** Технология производства мяса индек в ГДР. — Птицеводство, 1972, № 5, с. 41—43.

121013. **Струговщиков В. Р.** Влияние уровня лизина в рационе на включение  $N^{15}$  глицина во фракции аминокислот белков органов и тканей цыплят-бройлеров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

**Ткачев И., Григоров В., Пелипенко В.** Кормовой концентрат лизина в рационах свиней и птицы. — См. 120985.

121014. **Тринченко Л.** ИПС. Каковы их задачи? [С предисл. ред.] — Птицеводство, 1972, № 5, с. 11—15.

121015. **Трусов В.** Колхозная ферма откормила 25 тысяч гусей. [Колхоз «Прогресс». Чкалов. р-н Горьк. обл.] — Птицеводство, 1972, № 5, с. 27—29.

121016. Шевченко Н. А., Григорьев Н. Г. Интенсивность включения С<sup>14</sup>-глицина в РНК печени мясных цыплят при разном уровне лизина в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121017. Шуровский А. Г., Кошаров А. Н. Влияние замены части протеина рациона солями аммония на белково-нуклеиновый обмен у цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 9—11. Рез. на англ. яз.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

121018. Агалыков Н., Куллыев П., Мамедниязов О. А. Изменение содержания нуклеиновых кислот в тканях куколки тутового шелкопряда (*Bombyx mori* L.) в процессе метаморфоза. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 51—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

#### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

121019. Анисимов И. М. Об опыте производства и внедрения гранулированных и брикетированных рыбных кормов, кормораздатчиков и механизации складского хозяйства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 166—169. Рез. на англ. яз.

121020. Аронович Т. М., Спекторова Л. В. Культивирование живых кормов в связи с проблемой искусственного разведения морских рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 81, с. 190—204. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

121021. Афонич Р. В., Гордиенко О. Л., Солдатова Е. В. Рыбоводная оценка производителей осетра разного веса и возраста по икре, личинкам и ранней молоди. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 81, с. 92—113. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121022. Афонич Р. В., Солдатова Е. В. Об эффективности работы Али-Байрамлинского осетрового завода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 81, с. 9—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

121023. Бакштанский Э. Л. Мечение покатников атлантического лосося. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 81, с. 78—91. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121024. Бакштанский Э. Л., Римш Е. Я., Кязимов И. Б. Эффективность лососевых рыбоводных заводов в бассейне Куры, а также экологические особенности форели и кумжи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 81, с. 38—77. Список лит.: с. 72—76. Рез. на англ. яз.

121025. Баламутов А. С. Состояние и направление дальнейших работ по созданию и внедрению средств транспортировки живой рыбы автомобильным транспортом, в том числе в контейнерах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 153—159. Рез. на англ. яз.

121027. Баламутов А. С., Новоженин Н. П. Современные и перспективные средства инкубации икры в форелеводстве и на лососевых рыбоводных заводах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 103—107. Рез. на англ. яз.

121027. Баламутов А. С., Новоженин Н. П. Состояние и направление дальнейших работ по созданию и внедрению средств инкубации икры форели и других лососевых рыб. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 160—165. Рез. на англ. яз.
121028. Беляев В. И. Состояние механизации рыбоводных процессов в прудовых хозяйствах Белорусской ССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 183—185. Рез. на англ. яз.
121029. Боровков А. Т. Состояние и направление дальнейших работ по механизации облова прудов, выгрузки, сортировки и взвешивания рыбы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 134—142. Рез. на англ. яз.
121030. Грудцин В. П. К вопросу об управлении поведением рыбы звуковыми сигналами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 119—132. Рез. на англ. яз.
121031. Иванов А. П., Косырева Р. Я., Нечаева Н. Л. Влияние температурного режима на продолжительность рыбоводных процессов лососевых заводов южных морей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 81, с. 144—149. Рез. на англ. яз.
121032. Исаев П. П. Состояние и направление дальнейших работ по созданию и внедрению аэраторов воды [в рыбохозяйственных водоемах]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 143—152. Рез. на англ. яз.
121033. Коробочкина З. С. Распределение осетра и севрюги в Северном Каспии в зависимости от изменений температуры воды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 81, с. 205—220. Рез. на англ. яз.
121034. Косырева Р. Я., Светлов М. Ф. Эффективность нерестово-выростных хозяйств в воспроизводстве запасов полупроходных рыб Каспийского и Азовского морей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 81, с. 21—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
121035. Митрохин Ю. А. Основные направления рыбохозяйственных исследований при разработке Генеральной схемы комплексного использования и охраны водных ресурсов СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 81, с. 128—143. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
121036. Мусатова Г. Н. Суточные рационы и кормовые коэффициенты у молоди осетровых. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 81, с. 114—127. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
121037. Негляд В. Об опыте механизации камышекошения. Известкования ложа прудов и профилактической обработки рыбы в зимовальных прудах на предприятиях Краснодарского рыбопромышленного треста. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 186—188. Рез. на англ. яз.
121038. Никифоров С., Ивасенко К. О некоторых проблемах клеточного звероводства. [Ханты-Мансийск. нац. окр.] — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 49—50.
121039. О влиянии ядохимикатов на размножение зайца-русака (*Lepus euroaenus* Pallas). — Вестн. зоологии, 1972, № 2, с. 58—61. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Алеева, Б. А. Галака, А. П. Федоренко, Л. С. Шевченко.

121040. **Пересветов В. А.** Современное состояние и основные направления камышекосильных агрегатов. [Прудовое рыбоводство]. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 193—205. Рез. на англ. яз.

121041. **Саидов Ю. С., Лезина А. Н., Азизова Н. А.** Характеристика осенних уловов осетровых рыб ставными неводами в западной части Северного Каспия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 81, с. 221—227. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121042. **Чертов Л. Ф., Болквандзе Л. Д.** Изучение семенников камбалы калкана в связи с его искусственным разведением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 81, с. 179—189. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121043. **Шутов Г.** Производство кормов, их транспортировка и механизация складского хозяйства на предприятиях межобластного Татарского рыбопромышленного треста. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 189—192. Рез. на англ. яз.

### 17.9 Ветеринария

121044. **Бондарько Д. Н., Бульбаков К. С.** Патогистологические и гистохимические изменения при гнойно-некротических поражениях пальцев у крупного рогатого скота. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 89—96. Рез. на англ. яз., с. 130.

121045. **Вдовин Б.** Свободные от лейкоза линии кур. — Птицеводство, 1972, № 5, с. 46.

121046. **Владимиров В. Л.** Приобретенная иммунологическая резистентность у карпа при краснухе — инфекционном заболевании рыб. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 222—225. Список лит.: 11 назв.

121047. **Кок И. П., Чистякова-Рындич А. В., Гудзь-Горбань А. П.** О макромолекулярной структуре ДНК вируса ядерного полиедроза тутового шелкопряда. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 3, с. 323—331 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

121048. **Коробейников И. М.** Состояние разработки и перспективы внедрения агрегатов для механизации профилактической обработки рыбы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 108—117. Рез. на англ. яз.

121049. **Макаров Н.** Эффективная отдача. Из опыта работы Перм. треста молочно-овощных совхозов по профилактике заболеваний крупного рогатого скота. — Уральск. нивы, 1972, № 5, с. 51—52.

121050. **Миркина С. Д.** Активность фосфомоноэстеразы (3.1.3.1) в крови при экспериментальном гипо- и гиперпаратирозе овец. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных, 1971, вып. 4, с. 66—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121051. **Патогистологические особенности экспериментального микоплазмоза у птиц при смешанной инфекции.** — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 66—70 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Козлюк, И. Г. Шройт, И. В. Грушко и др.

121052. **Сафаров Ю. Б., Кадымов Р. А.** Эффективность ревакцинации овец против паратифа. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 1, с. 47—49. Рез. на азерб. яз.

121053. **Суханова А. И.** Морфологические уродства в развитии растительноядных рыб. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 2, с. 68—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

121054. **Тимченко А. Д.** О выживаемости ооцист кокцидий кроликов в условиях юга Украины. — Вестн. зоологии, 1972, № 2, с. 15—19. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

121055. Шакарян Г. А., Навасардян А. А., Седракян Р. О. Влияние мономицина и окситетрациклина на титр лизоцима сыворотки крови животных. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 85—88. Рез. на арм. яз.

121056. Шевченко Н. Н., Белинисова Л. К. О нахождении ботриоцефалюса говконгензиса (*Bothriocephalus gowkongensis* Yeh.) в водоемах Харьковской области. — Вестн. зоологии, 1972, № 2, с. 78—79. Рез. на англ. яз.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

121057. Багров Л. Новый этап развития контейнерных и пакетных перевозок грузов. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 5—7.

### 18.2 Железнодорожный транспорт

#### 18.2.1 Общие вопросы

121058. Горнов О. Ф. Исследование влияния факторов безопасности труда [на ж.-д. транспорте] методами дисперсионного анализа и статистической проверки гипотез. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 392, с. 85—104.

121059. Горнов О. Ф. Оценка факторов безопасности труда [на ж.-д. транспорте] методом ранговой корреляции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 392, с. 22—44.

121060. Горнов О. Ф. Специфические условия железнодорожного транспорта и факторы, влияющие на безопасность труда. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 392, с. 4—21.

#### 18.2.2 Железнодорожный путь

121061. Дуданец В., Ширяев В. Транспортировка шпал в пакетах. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 34.

#### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

121062. Бекасов В. И. Анализ устройств для измерения скоростей движения железнодорожного подвижного состава. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 392, с. 105—114. Список лит.: 12 назв.

121063. Воробьев В. А. К вопросу моделирования сложных [ж.-д.] заземлителей в электролитической ванне. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 392, с. 115—126. Список лит.: 5 назв.

121064. Горнов О. Ф. Исследование условий безопасности труда при осмотре подвижного состава. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 392, с. 45—84.

121065. Гочуа Б. В. Испытание напыленной изоляции [в тяговых двигателях]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 437, с. 66—73. Список лит.: 9 назв.

121066. Иванец П. Н. Из опыта эксплуатации и ремонта компрессоров рефрижераторных секций и поездов постройки ГДР. — Холодильная техника, 1972, № 4, с. 45—46.

121067. Кузнецов К. Б. О моделировании электрического поля рельсов и фундаментов опор контактной сети для исследования условий электробезопасности их эксплуатации при наличии и отсутствии заземлений на рельс. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 392, с. 127—141. Список лит.: 11 назв.

121068. Мирошниченко Р. И., Улановский М. Б. Методика расчета на ЭЦВМ пропускной способности двухпутных линий переменного тока по устройствам энергоснабжения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 437, с. 74—90. Список лит.: 6 назв.

121069. Митюшкин В. А. Состояние и направление дальнейших работ по созданию и внедрению железнодорожных вагонов с машинным охлаждением для перевозки живой рыбы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 8, с. 170—182. Рез. на англ. яз.

121070. Подсекин Ю. И. О динамике жидкости в системе питательно-го насоса тепловозных гидропередат. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 437, с. 9—14.

121071. Смирнов Э. И. К вопросу о характеристиках тяговых двигателей для электропоездов с импульсным регулированием скорости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 437, с. 21—27.

121072. Федотов А. Д. Влияние обледенения композиционных тормозных колодок на тормозную эффективность поезда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 437, с. 38—45. Список лит.: 7 назв.

121073. Шатилов В. Н. Анализ устройств защиты цепей напряжением 3000 в отопления пассажирских вагонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 437, с. 15—20.

121074. Шевцов Б. В. Резонансные явления в установках параллельной компенсации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 437, с. 28—37. Список лит.: 7 назв.

121075. Шумейко В. В. Добавочные потери в бесколлекторных тяговых двигателях от зубцовых гармонических индукций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 437, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

### 18.3 Городской транспорт

121076. Вайншток М. Организация перевозок пассажиров в Киеве. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 24—25.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

#### 18.4.1 Общие вопросы

121077. Печкуров А. Оснащенность АТП и вопросы безопасности движения. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 54—55.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

121078. Акимов С. В., Гринберг С. Б. Аналитический метод расчета магнитной цепи и выходных характеристик тракторных индукторных генераторов при работе на схему трехфазного двухполупериодного выпрямления. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 24, с. 39—61.

121079. **Акимов С. В., Тыричев П. А.** Выбор основных размеров авто-тракторных генераторов индукторного типа. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 23, с. 12—18. Список лит.: 6 назв.

121080. **Браславский М.** Новые рубежи донецких автомобилистов. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 13—14.

121081. **Буклер А., Сыпленко Ю.** Экран для регулировки фар автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 51.

121082. **Василик О.** Совершенствовать методику образования поощрительных фондов. [Автомоб. предприятия]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 17—20.

121083. **Газин А.** Станок для расточки отверстий картера коробки передач автомобиля ЗИЛ-130. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 50—51.

121084. **Генератор Г502А** на автомобиле ЗАЗ-968. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 46—47. Авт.: Ю. Купеев, Б. Евграфов, П. Берман и др.

121085. **Головченко Ф.** Широкий шаг автотранспортников Украины. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 1—4.

121086. **Гуревич М. А.** К расчету температурной компенсации бесконтактных автомобильных регуляторов напряжения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 24, с. 3—38 с табл. Список лит.: 11 назв.

121087. **Данилов Александр.** Дорога в автомир. [На Волж. автомоб. з-де. г. Тольятти. Очерк]. — Юность, 1972, № 5, с. 87—92.

121088. **Дроздова В. В.** Тепловое состояние шин Р с различным кордом в каркасе при качении. — Каучук и резина, 1972, № 5, с. 33—34.

121089. **Зильберман Н., Мозохин Н., Морозов Ю.** Влияние регулировки системы холостого хода карбюратора на состав отработавших газов. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 34—36.

121090. **Златкевич Е.** Контроль соосности труб полуосей задних мостов. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 51—52.

121091. **Иващенко Н., Рымаренко И., Талан Е.** Диагностика технического состояния системы электрооборудования автомобиля. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 36—38.

121092. **Изучение свойств** фрикционных пар при работе в открытом [автомобильном] тормозе. Сообщ. 1. — Порошковая металлургия, 1972, № 4, с. 93—97. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Я. Ровинский, И. И. Панашоти, И. М. Федорченко и др.

121093. **Иосим С.** Станция технического обслуживания сельхозтехники. [Ремонт и обслуживание автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 29—31.

121094. **Киселев А.** Растет и совершенствуется автотехобслуживание в Украинской ССР. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 28—29.

121095. **Корогодский А. Н.** Примерная методика расчета индукторных генераторов на аналоговых ЭВМ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 23, с. 30—49. Список лит.: 6 назв.

121096. **Крамаренко Г., Старовойтов Н.** Техническое обслуживание крепежных соединений автомобиля ЗИЛ-130. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 31—33.

121097. **Круташов А. И., Сосипаторов А. В.** Радиопомехи в цепях генераторной установки [автомобиля]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 24, с. 62—69. Список лит.: 5 назв.

121098. Лукашенко Г. Фондообразующие показатели и фонды материального стимулирования. [Автотрансп. предприятия]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 20—22.

121099. Мочалов В., Толстов В., Рудов В. Работа двигателя большой мощности. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 45—46.

121100. Сапон Г. Перевозка сахарной свеклы в Винницкой области. [Винниц. обл. произв. упр. автотранспорта]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 26—27.

121101. Свергуненко В. Средства автоматизации и механизации на пассажирском транспорте. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 23—24.

121102. Сверчков А., Копач И. Восстановление шестерен распределительного вала двигателя ГАЗ-51. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 52.

121103. Сергеев А. Г., Саломатин В. И. К вопросу точности и информационной способности щитковых автотракторных приборов и спидометров. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 23, с. 50—51.

121104. Стратан О. Прогрессивные методы ремонта на Горловском АРЗ. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 39—40.

121105. Тыричев П. А. Определение гармонических составляющих удельных магнитных проводимостей автотракторных индукторных генераторов с учетом насыщения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 23, с. 19—24.

121106. Фомин В. Автомобилисты Молдавии в новой пятилетке. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 5—7.

121107. Халфин М. А. Оценка приспособленности тракторов к смазке. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 97—105. Рез. на англ. яз., с. 130.

121108. Шейнин А., Кузнецов В., Тамаров С. Планирование текущих ремонтов [автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 41—43.

121109. Шпиро П. Коллектив борется за высокую культуру обслуживания пассажиров. [Опыт коллектива автоколонны № 1420 Сочи. трансп. упр.] — Автомоб. транспорт, 1972, № 5, с. 15—16.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

121110. Беляков В., Карякин Л. Смотр организации и пропаганды безаварийного плавания на Волге. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 51—52.

121111. Боронников В. Всей сменой по одному наряду. [Порт Левшино]. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 30—31.

121112. Виброгаситель крутильных колебаний [валопроводов на судах]. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 38—39. Авт.: А. Минченя, А. Сахаров, Б. Школьников, В. Морев.

121113. Вострецов С. Векторный метод измерения поверхностных скоростей течения и расходов воды. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 45—47.

121114. Егоров Г. Повышение надежности электрооборудования на судах. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 41.

121115. Зайцев А. Резервы повышения эффективности работы порта. [Ом. порт]. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 31—32.

121116. Зернов С. Боевые задачи путейцев Лены. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 42—43.

121117. Ирхин А. Основоположник эксплуатационной науки Владимир Иванович Орлов. [К 100-летию со дня рождения]. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 25—26 с портр.

121118. **Кобицын В. Ф.** Исследование прочности соединений эксцентрисных втулок, устанавливаемых с натягом в опоры гребных валов. Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 120, с. 18—28.

121119. **Кокорев М., Коновалов В.** Эксплуатация движительно-рулевого комплекса теплохода. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 40—41.

121120. **Коротков К.** Речники Волги в навигацию 1972 г. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 8—10.

121121. **Корякин Г.** Лучше использовать малые реки. [Сов. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 14—15.

121122. **Ландсман А., Пульманов Н.** Солнечные батареи для знаков обстановки. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 49—50.

121123. **Логиновас А. К.** Расчетные методы оценки долговечности уплотнений вращающихся деталей судовых двигателей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 120, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.

121124. **Морозов В.** Электромагнитная швартовка судна в камере шлюза. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 55.

121125. **Нефедьева Ю.** Опыт эксплуатации гидроперегрузателя. [Рязан. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 35.

121126. **Нижник И.** Кадры речного флота Украины. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 17—19.

121127. **Орлов Е.** Совершенствуем средства связи. [Волж. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 53—54.

121128. **Полов В., Кондратьев И.** Системы ограждения судовых ходов на Волжских водохранилищах. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 47—48.

121129. **Пушкарев Л.** Капитан-наставник, каким он должен быть? — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 22.

121130. **Селефоненков Г.** Изменить систему расчетов за обработку флота в портах. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 29—30.

121131. **Семенов Н., Легостаев В.** Безостановочное комплексное обслуживание флота. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 28—29.

121132. **Сороковик Г.** Пассажирские перевозки в Ленинградском агентстве. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 14—15.

121133. **Спирidonov Ю.** Организация агрегатного ремонта флота. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 36—38.

121134. **Стрекаловский Л.** 10 лет эксплуатации Чайковского шлюза. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 43—44.

121135. **Суриков Н.** Опыт эксплуатации мощных толкачей с большими грузными составами. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 12—13.

121136. **Ткачев В.** Частный случай определения поправки компаса. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 52—53.

121137. **Треушников Ю.** Выше уровень научных исследований. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 11—12.

121138. **Чернигин Ю.** Причины частого срабатывания автоматов разгрузки в гидросистеме СПК. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 39—40.

121139. **Шанин В.** Увеличить перевозки серного колчедана речным транспортом. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 16.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение (Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

121140. **Александр Васильевич Квасников.** [Специалист в области авиационных двигателей. Некролог]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1972, № 1, с. 164 с портр. Подпись: Редколлегия.

121141. **Ахмадулин Р. Н.** Оптимизация параметров крыла планера-парителя. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 1, с. 5—13.
121142. **Кандидов В. П., Христочевский С. А.** Применение метода конечных элементов для исследования изгибно-крутильного флаттера планера легковой вычислительной машине. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 1, с. 43—50. Список лит.: 12 назв.
121143. **Пименова Г. П.** Ресурс авиационных двигателей и надежность лопаток турбины. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 1, с. 109—114.
121144. **Самарин А. А.** К определению прогибов изгибных колебаний элементов [авиационных и ракетных] конструкций с учетом демпфирования внутренним трением. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 1, с. 131—135. Список лит.: 8 назв.
121145. **Тишин А. П., Хайрутдинов Р. И.** Обобщенные зависимости для определения потерь удельного импульса при неравновесном двухфазном течении в сопле [ракетного двигателя]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1972, № 1, с. 55—63. Список лит.: 8 назв.

### 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

121146. **Гольдовский Д. Ю.** «Аполлон-15» исследует Луну. — Земля и Вселенная, 1972, № 2, с. 15—17.
121147. **Космодемьянский А. А.** Конструктор советских ракетно-космических систем Сергей Павлович Королев. Сокр. текст докл., прочит. на Первых чтениях, посвящ. 10-летию юбилею полета в космос Ю. А. Гагарина, 12 апр. 1971 г. — Земля и Вселенная, 1972, № 2, с. 36—40.
121148. **Феоктистов К. П.** Орбитальная станция «Салют». — Земля и Вселенная, 1972, № 2, с. 2—4.
121149. **Юссон Ж.** Лазерный эксперимент на «Луноходе-1». [Статья франц. ученого]. — Земля и Вселенная, 1972, № 2, с. 13—15.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

121150. **Изменение** химического состава ягод столового винограда при хранении. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 2, с. 33—39. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. В. Балтага, И. А. Фрайман, Л. В. Яроцкая и др.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

121151. **Асельдеров Ш.** Перспективы и проблемы потребительской кооперации Дагестана. — Сов. Дагестан, 1972, № 2, с. 14—20.
121152. **Баладин А. И.** Развитие холодильного хозяйства в системе потребительской кооперации в девятой пятилетке. — Холодильная техника, 1972, № 4, с. 1—2.
121153. **Жеглинская Н.** Торговый сервис и премия продавца. — Сов. профсоюзы, 1972, № 10, с. 35—36.
121154. **Кулишов И., Тищенко Г.** Некоторые вопросы внедрения ЭВМ в торговле. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 5, с. 37—41.
121155. **Шабанов А., Гольинский Я., Тылиндус Р.** Механизация учета и зарплаты в оптовой торговле. — Бухгалтерский учет, 1972, № 5, с. 44—45.

121156. Панков В. Централизация учета и хозрасчет в общественном питании. — Бухгалтерский учет, 1972, № 5, с. 26—30.



## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

121157. Византийский медицинский трактат XI—XIV вв. [На рус. яз. публикуется впервые. С предисл. Г. Г. Литаврина «Византийский медицинский трактат XI—XIV вв. (по рукописи Cod. Plut. VII, 19 Библиотеки Лоренцо Медичи во Флоренции)». — Визант. временник, 1971, т. 21, с. 249—301.

121158. Кочетков В. Д., Милич М. В. Вопросы медицинской деонтологии в практике венеролога. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 69—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121159. Райз А. Б. О врачебной этике. — Здравooхранение Казахстана, 1972, № 3, с. 8—11.

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

121160. Задорожный А. П. Некоторые итоги работы объединенной бакалатории. — Здравooхранение Казахстана, 1972, № 3, с. 4—6.

121161. Калжигитов К. Медико-санитарное обслуживание нефтяников Казахстана. — Здравooхранение Казахстана, 1972, № 3, с. 1—4.

121162. Кинаубаев К. К. О работе оргметодотдела областной больницы. — Здравooхранение Казахстана, 1972, № 3, с. 6—8.

121163. Соколенко Г. С., Антропова Л. А. О работе группы информации кожно-венерологического диспансера г. Алма-Аты. — Здравooхранение Казахстана, 1972, № 3, с. 11—12.

121164. Таджикиев Я. Т., Тхостова В. Т. 50 лет советской социальной гигиены и организации здравоохранения. [Всероюз. науч. конф. Москва. Февр. 1972 г.] — Здравooхранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 64—66.

121165. Якубов М. Перспективы развития аптечного дела в Таджикистане. — Здравooхранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 45—47.

### 22.3 Гигиена и санитария

121166. Белоскурская Г. И. Некоторые показатели функционального состояния аппарата внешнего дыхания у рабочих титанового производства при дозированной физической нагрузке и дыхании кислородом. — Здравooхранение Казахстана, 1972, № 3, с. 18—19.

121167. Бокова А. Г. Санитарная характеристика строительства и проектирование дошкольных учреждений в г. Душанбе. — Здравooхранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 52—53.

121168. Кафян В. Б. К вопросу обоснования предельно допустимой концентрации диметилацетамида в воздухе рабочих зон. — Журн. экспери. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 1, с. 102—104. Рез. на арм. яз.

121169. Светлицкий Р. С., Пильский И. Е. О санитарном обследовании объектов. — Здравooхранение Казахстана, 1972, № 3, с. 13.

121170. Сколотнев Н. Н. Некоторые вопросы исследования допустимых токов при кратковременных воздействиях (менее 0,2 сек.) [на живой организм] и их техническое решение. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 392, с. 142—157 с табл.

## 22.4 Общая патология

121172. Заславская Р. М. О клинических вариантах синдрома Пикквика. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 3, с. 71—72.

121173. К патогенезу нарушений толерантности к глюкозе у больных акромегалией. — *Проблемы эндокринологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 57—62. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Абдуллаев, З. А. Авенирова, Г. Г. Алексеева и др.

121174. Лечение периодической болезни гистаглобином. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1972, т. 12, № 1, с. 41—44. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. А. Айвазян, А. Т. Симонян, М. К. Абрамян и др.

121175. Миррахимов М. М., Кудайбердиев З. М. К вопросу о синдроме острого утомления миокарда у здоровых людей. — *Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та*, 1971, т. 79, с. 98—100.

121176. Памяти муляжиста С. С. Фивейского. [1897—1971]. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1972, № 3, с. 93 с портр.

121177. Фурдуй Ф. И., Шварева Н. В. Реакция дельта- базофилов адепсиглофиза крыс на стрессовое воздействие в различные фазы эстрального цикла. — *Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук*, 1972, № 2, с. 62—65. Список лит.: 12 назв.

## 22.5 Общая диагностика

121178. Калликорм А. П., Эстер К. М., Калликорм В. Э. Использование сефадекса Г-25 для определения гормональноактивного йода в сыворотке крови. — *Проблемы эндокринологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 116—119. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121179. Пашинян Э. Р., Антонян А. Г. Результаты изучения тканевой реактивности здоровых лиц методом «кожного окна». — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1972, т. 12, № 1, с. 84—90. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.

121180. Розовская И. Т. Использование метода определения 17-кетогенных стероидов в моче в клинической практике. — *Проблемы эндокринологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 22—27. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.6 Общая терапия

121181. Большев И. Н. Усовершенствование пробы на биологическую индивидуальную совместимость при переливании крови. — *Труды Горьк. мед. ин-та*, 1971, вып. 39, с. 445—454.

121182. Бородай Э. И., Вовк Г. П., Сенник Я. К. Сравнительная оценка электролитного состава отмытых эритроцитов, взвешенных в различных плазмозамещающих средах. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 3, с. 46—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121183. Ограждающее действие полиэтиленоксидов на клетки при глубоком замораживании. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 3, с. 30—34. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Пушкарь, М. Г. Шенберг, А. А. Наконечный и др.

121184. Применение сополимерсв винилпирролидона с кротоновой кислотой в качестве криопротектора клеток костного мозга трупов. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 3, с. 34—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Медведев, Т. И. Фисанович, В. А. Кропачев и др.

121185. Тимакин Н. П., Гольдберг Е. Д., Петраковская Е. А. Содержание в крови здоровых людей некоторых микроэлементов и возможные потери их в процессе взятия крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 3, с. 27—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

121186. Абалакина Н. Н. Сравнительная эффективность проведения осмотического диуреза через подсаженную и собственные почки собак, отравленных ацетилсалициловой кислотой. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 40—41.

121187. Денисов-Никольский Ю. И., Кауфман О. Я., Тюков А. И. Некоторые морфологические аспекты тканевого действия тестостерон-пропионата. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 97—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121188. Дышловой В. Д., Канатова И. Т. О влиянии гистамина на половой хроматин фибробластоподобных клеток первично-трипсинизированных культур эмбрионов человека. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 141—144. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121189. Каратабанова Г. М., Тажибаева Р. Б. Клиника и терапия при укусе каракурта. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 73.

121190. Касымходжаев Э. С., Аверьянова С. Г. Морфологические изменения в почках при введении синтетического плазмозамещающего раствора поливинола. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 3, с. 45—46. Рез. на англ. яз.

121191. Киселева А. Г. Выделение высокоочищенного препарата лютенизирующего гормона из гипсфизов крупного рогатого скота и изучение его физико-химических свойств. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 75—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121192. Мельник В. П. Влияние витаминов А и Е на кислотно-резистентность эритроцитов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 3, с. 15—17.

121193. Несветов Н. Г., Романова Э. В. Применение операции частичного замещения крови при острых отравлениях. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 69—71.

121194. Об анестетической активности некоторых  $\gamma$ -аминокетонов. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 25—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: С. Н. Асратян, Л. В. Шахбазян, Л. С. Папоян, В. Я. Войкова.

121195. Синтез и фармакологические свойства некоторых аминокетонов и аминоспиртов. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 1, с. 47—53. Рез. на арм. яз. Авт.: А. А. Ароян, Р. К. Антонян, О. М. Авакян, А. В. Погосян.

121196. Тулебаев Р. К., Перминова В. В. Патоморфологические изменения в органах дыхания у белых крыс, sensibilizированных табачной пылью. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 41—42.

121197. Цибекмахер Т. Д., Виноградов А. В. Некоторые вопросы клинической фармакологии олиторизида. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 133—135.

121198. Эристави Л. И. *Allium fuscoviolosceum* Fom. как новое сырье диосгенина. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 93—96. Список лит.: 10 назв.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

121199. Власенко С. П. Вакат-кислород мочи у облученных крыс с острой надпочечниковой недостаточностью. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 3, с. 57—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

121200. **Дозиметрия** узких протонных пучков. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 3, с. 71—75. Авт.: В. И. Ванин, Б. В. Виноградов, Ю. В. Воронин, Д. Л. Карлин.

121201. **Захариева З., Бырзева Л.** Оценка чувствительности печени к общему облучению. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 3, с. 58—64. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

121202. **Зедгенидзе Г. А.** [Рентгенолог]. К 70-летию со дня рождения. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 3, с. 94—95 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. науч. о-ва рентгенологов и радиологов, Редколлегия и Редакц. Совет журн. «Мед. радиология».

121203. **Использование** стабильного брома с последующим нейтрон-активационным анализом для определения показателей внеклеточной жидкости у человека. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 3, с. 24—30. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Рябухин, В. А. Успенский, М. Н. Лыскова и др.

121204. **Копыткин Ю. В., Позднеев Д. Б., Сперанский С. К.** Расчет глубинных спектров  $\gamma$ -излучений в тканезквивалентных фантомах методом Монте-Карло. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 3, с. 76—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121205. **Линчевская Г. А., Лукьянов Л. А.** Фантом-дозиметр с жидкостной ионизационной камерой. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 3, с. 87—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121206. **Мовсесян М. А., Бархударян Л. Х., Арутюнян Д. Е.** Содержание гликогена, молочной и пировиноградной кислот в сердечной мышце крыс при острой лучевой болезни различной тяжести. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 1, с. 23—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

121207. **Сравнительная** характеристика нуклеотидных блоков ДНК при лучевом поражении и лейкозе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 233—236. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. А. Крицкий, А. И. Батищев, С. В. Александров и др.

121208. **Структурные** изменения суставного хряща после облучения. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 3, с. 3—10. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А., Зедгенидзе, В. П. Модяев, В. А. Гуляев, М. А. Анкина.

## 22.9 Внутренние болезни

121209. **Айткулова А. У.** Кардиодинамика при хронических поражениях печени. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 6—8.

121210. **Анатомо-функциональные** особенности окольного коронарного кровотока и пути его стимуляции на фоне моделирования ряда патологических состояний сердца. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 92—94. Авт.: А. Л. Лейтес, Ю. Х. Шндаков, А. А. Абдуллина и др.

121211. **Арестова С. И.** Течение экспериментальной гипертонии у низкорослых собак и «аборигенов» в условиях горно-морского климата. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 10—12.

121212. **Арыкова Р. И., Садыков М. С.** О недостаточности кровообращения у больных ревматизмом. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 12—13.

121213. **Арыкова Р. И., Садыков М. С., Омарова Г. Х.** К вопросу лечения недостаточности кровообращения при гипертонической болезни. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 14—15.

121214. **Бажанов Б. Г., Абакиров А. А.** К вопросу реабилитации больных инфарктом миокарда. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 18—19.

121215. **Бажанов Б. Г., Курманалнева А. К.** О кортикостероидной терапии при инфарктах миокарда. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 20—22.
121216. **Байзакова С. С., Кудрина З. Г.** ЭКГ и БКГ — изменения у больных хронической легочно-сердечной недостаточностью. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 22—24.
121217. **Белич Е. И., Ерохин В. Н., Эмануэль Н. М.** Кинетические закономерности изменения гематологических показателей при развитии спонтанного лейкоза у мышей. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 204—212. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
121218. **Богданов И. С., Лебедева Ю. Л., Лебедев В. Н.** К вопросу о распространенности хронического лимфолейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 3, с. 64.
121219. **Бугрова Л. Е.** Острая и хроническая сердечная недостаточность при сахарном диабете. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 24—25.
121220. **Бугрова Л. Е., Қалужный И. Т.** Кокарбоксилаза в комплексном лечении коронарной недостаточности у больных сахарным диабетом. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 26—27.
121221. **Бухман А. И.** Одномоментная инфузионная уро-холестио-супрапенография как метод дифференциальной диагностики изменений надпочечников. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 14—17 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
121222. **Вогралик В. Г.** Дизрегуляторные кардиопатии. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 33—34.
121223. **Вогралик М. В.** Пути и механизмы действия иглорефлексотерапии на аппарат кровообращения. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 34—35.
121224. **Возрастные особенности течения инфаркта миокарда по материалам кардиологического отделения клиники факультетской терапии.** — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 44—45. Авт.: А. Д. Джайлобаев, Е. М. Ланда, А. В. Маркелова, А. С. Могильнер. Перед текстом 1-й авт.: А. Д. Джайлобаев [!], 3-й авт.: А. Р. [!] Маркелова.
121225. **Выявление австралийского антигена и антител к нему в крови у доноров и гематологических больных** — ранняя диагностика заражения вирусом гепатита и профилактика трансмиссионной передачи его. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 3, с. 39—45. Список лит.: с. 44—45. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Голосова, А. А. Фром, А. Н. Марголина и др.
121226. **Галиуллин Ф. Л., Оркодашвили Л. Ш., Алексева Г. Г.** К патогенезу сахарного диабета при синдроме Иценко — Кушинга. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 3—7. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
121227. **Гейман Е. В.** Некоторые показатели электролитного обмена при сахарном диабете. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 7—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
121228. **Голома Е. А.** Анализ поздней диагностики инфаркта миокарда в неспециализированных лечебных учреждениях. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 38—39.
121229. **Гринштейн Б. Я., Белогловская Г. Е., Ланда Е. М.** Эффективность строфантина-ацетата при недостаточности сердца. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 39—41.
121230. **Грискин Я. П., Вульфвич Е. С.** Клиника коарктации аорты. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 74—75.

Грязнова И. М., Второва В. Г. Специализированная акушерская помощь женщинам, больным сахарным диабетом. — См. 121461.

121231. Давлетбаков Т. Д. Проницаемость кровеносных капилляров при тяжелых формах токсического зоба, осложненных сердечной недостаточностью. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 41—43.

121232. Действие диуретиков на состояние водно-солевого обмена у больных с недостаточностью кровообращения. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 31—32. Авт.: А. В. Виноградов, Н. В. Сперанская, И. М. Сычева, Д. А. Эйсеева.

121233. Диагностика и лечение диабетических макроангиопатий. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 75—76. Авт.: И. М. Кахновский, И. М. Гришина, И. В. Шиян и др.

121234. Дриго М. И. К нарушению функций внешнего дыхания у больных гипертонической болезнью и коронарным атеросклерозом. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

121235. Дуйшеналиева Ш. Изменение артериального давления и гемокоагуляции крови при экспериментальной реноваскулярной гипертонии у собак. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 48—50.

121236. Захаров Г. А. Течение экспериментального инфаркта миокарда у «городских» собак и собак «аборигенов» в условиях горно-морского климата. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 50—52.

121237. Захаров С. Н. К вопросу о некоторых клинических признаках острого панкреатита. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 438—441.

Захаров С. Н. Поглощение кислорода и коэффициент использования кислорода у больных хроническими нагноительными заболеваниями и раком легких при общей и селективной обтурационной спирографии. — См. 121403.

121238. Зборовский А. Б., Беспалова В. А., Мартемьянов В. Ф. Изменение активности сывороточных лактат и малатдегидрогеназ и их изоферментов у больных ревматизмом при различных степенях недостаточности кровообращения. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 52—53.

121239. Исраилов А. И. К рентгенокимографической диагностике недостаточности сердца у больных диффузным токсическим зобом. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 62—64.

121240. Истамбекова Д. Н. Некоторые клиничко-функциональные особенности хронического легочного сердца в условиях высокогорья Киргизии. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 64—65.

121241. К вопросу о тромбоземболических осложнениях в клинике внутрених болезней. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 16—17. Авт.: Б. И. Ахунбаева, И. О. Омуров, Ш. К. Кыштобаев и др.

121242. Каламкарян А. А., Егоров Н. А. О влиянии нарушения сократительной функции сердца на реактивные свойства кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 24—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121243. Калмыкова В. И., Боканева И. А. Вопросы патогенетической терапии коронарного атеросклероза. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 65—66.

121244. Калужный И. Т. Развитие идей Blumgart и П. А. Герцена в комплексном лечении больных хронической коронарной и сердечной недостаточностью. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 66—69.

121245. Калюжный И. Т., Баймуратова Р. Х. Дифференциально-диагностическое значение пробы с тироксином, меченным йодом-131, в изучении гормональной функции щитовидной железы при коронарной и сердечной недостаточности. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 69—72.

121246. Карамов К. С., Касумова Э. Ш. О некоторых электро- и векторкардиографических признаках левожелудочковой сердечной недостаточности. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 73—75.

Качаева Н. И., Захаров С. Н. К вопросу о бронхиальной проходимости у больных хроническими нагноительными заболеваниями и раком легких. — См. 121409.

Ким В. Н. О клиническом значении центрального венозного давления у беременных с пороками сердца. — См. 121463.

121247. Клинико-анатомические параллели активности ревматического процесса у больных с декомпенсированными пороками сердца. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 103—105. Авт.: Г. Е. Перчикова, А. В. Виноградов, И. Т. Кучинская, С. М. Веселова.

121248. Ковалева И. В. Объем циркулирующей крови и ее компонентов при хронических нагноительных процессах в легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 122—125.

121249. Кожевникова Д. С. Сократительная функция миокарда у больных диффузно-токсическим зобом по данным поликардиографии. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 79—82.

121250. Козлова В. И. Показатели механокардиограммы при хронической легочно-сердечной недостаточности в зависимости от лечения. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 82—83.

121251. Колесник Е. И. Опыт работы кардиологического отделения Республиканской клинической больницы. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 84—85.

121252. Кононова В. А., Стегайло Е. А. О некоторых особенностях некротизирующей кардиопатии у животных в процессе постнатального развития. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 85—87.

121253. Кузнецова М. А. Клинико-электрокардиографические проявления у больных хронической пневмонией и легочно-сердечной недостаточностью в условиях среднегорья Киргизии. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 88—90.

Кукош В. И., Захаров С. Н. Напряженность компенсации дыхания как показатель функционального состояния здоровой части легких при хронических нагноительных заболеваниях и раке легких. — См. 121413.

121254. Кулакова Р. И., Пальчун Т. П. Состояние свертывающей и антисвертывающей систем крови при профилактике и лечении экспериментального инфаркта миокарда хлорацетином и коронтином. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 91—92.

121255. Лемешенко В. А. Изменение сердечно-сосудистой системы и содержания электролитов у «городских» и «горных» собак при развитии реноваскулярной гипертонии в условиях высокогорья — 2150 м. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 94—96.

121256. Мазовецкий А. Г., Данилова Н. С. Об антидиуретическом действии хлорпропамида (диабинеза) в случае сочетания сахарного и несахарного диабета. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 63—65. Список лит.: 6 назв.

121257. Малов Г. А., Климчук З. Г., Матвеева А. И. Гепатография в оценке функционального состояния печени у больных с недостаточностью кровообращения. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 3, с. 52—58. Список лит.: 27 назв.

121258. Мансурова И. Д., Нарзуллаев С. И. Показатели экскреторной функции печени при разной степени желчестаза у больных хроническим холециститом. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1972, № 2, с. 16—18. Рез. на тадж. и англ. яз.

Мезинов В. В. Распределение электролитов в организме больных хроническими нагноительными заболеваниями и раком легких. — См. 121418.

121259. Метаболизм миокарда при развитии экспериментальной сердечно-сосудистой недостаточности. — *Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та*, 1971, т. 79, с. 8—10. Авт.: С. В. Андреев, Л. М. Алексеева, И. Д. Кобкова и др.

121260. Миррахимов М. М. Острый отек легких в клинике внутренних болезней и принципы его лечения. — *Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та*, 1971, т. 79, с. 97—98.

121261. Некоторые данные о недостаточности кровообращения у больных с ишемической (коронарной) болезнью сердца и инфарктом миокарда. — *Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та*, 1971, т. 79, с. 116—117. Авт.: Р. А. Сатпаева, Р. И. Арыкова, М. С. Садыков, Г. Х. Омарова.

121262. О гипопластической анемии, протекающей с синдромом пароксизмальной ночной гемоглобинурии, и некоторые вопросы дифференциальной диагностики этого заболевания с болезнью Маркиафава — Микелли. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 3, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Э. Фаинштейн, Н. С. Турбина, Р. И. Родина и др.

121263. О недостаточности кровообращения при гипертонической болезни, ишемической (коронарной) болезни сердца и ее лечении. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 3, с. 66—67. Авт.: Р. А. Сатпаева, Р. И. Арыкова, М. С. Садыков, Г. Х. Омарова.

121264. Орлова Л. Д., Хуцишвили Г. Э. Свертывающая система крови у больных серповидноклеточной болезнью. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 3, с. 12—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

121265. Пальчун Т. П. О динамике изменений некоторых показателей гемокоагуляции при экспериментальном инфаркте миокарда в условиях горно-морского климата. — *Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та*, 1971, т. 79, с. 102—103.

121266. Пирот К., Кууз А. Л., Ядгарова Н. С. Обмен кальция и неорганического фосфора при диффузном токсическом и узловом эутиреоидном зобе. — *Проблемы эндокринологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 49—53. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

121267. Пицагина Л. А. Функциональное состояние центральной нервной системы у больных коронарным атеросклерозом. По данным электроэнцефалографии. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 3, с. 20—21.

121268. Покалев Г. М. Дифференциальная диагностика сердечной и тканевой недостаточности у больных нейроэндокринными заболеваниями. — *Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та*, 1971, т. 79, с. 106—107.

121269. Попова В. Н. Зависимость содержания свободного протопорфирина эритроцитов от уровня железа сыворотки крови у больных эритремии. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 3, с. 63.

121270. Прессман Л. П. Принципы дифференцированной терапии хронической сердечной недостаточности. — *Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та*, 1971, т. 79, с. 108—110.

121271. Протеин и его применение при состояниях белковой недостаточности и протенипривных анемиях. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 3, с. 8—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Альперин, А. А. Фром, Л. А. Жеребцов и др.

121272. **Разпопова М., Ичев К., Симеонов Л.** Сцинтиграфические-электрономикроскопические исследования щитовидной железы при тиреотоксикозе. [Статья из Софии]. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 53—57. Рез. на англ. яз.
121273. **Рачвелишвили Б. Х., Самсонидзе Г. Г.** Изменения в строении главной и обкладочной клетки слизистой желудка при хроническом гастрите. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 209—212. Рез. на груз. и англ. яз.
121274. **Ром-Бугославская Е. С.** Некоторые данные о кинетике развития тиреотоксического сердца. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 40—45. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
121275. **Руппа Я. М.** Классификация очагово-кардиального синдрома. — Сборник науч. трудов Кирг.-мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 113.
121276. **Саалиева Р. З., Баймурагова Р. Х.** О функциональном состоянии коры надпочечников и щитовидной железы у больных возвратным ревмокардитом с недостаточностью кровообращения и коронарным атеросклерозом. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 114—116. В огл. 1-й авт.: Салиева [!] Р. З.
121277. **Савина П. Н., Корнеевкова А. А.** Острая недостаточность коры надпочечников. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 67—69.
121278. **Садовникова И. П., Обухова Л. К.** Изучение липидов опухоли при эритромиелозе Швеца у крыс. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 274—279. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
121279. **Современные представления о патогенезе анемии при хроническом миелоидном и лимфатическом лейкозах.** Обзор литературы и собств. данные. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 3, с. 48—63. Список лит.: с. 60—63. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Канаев, М. М. Тушинская, Л. М. Розанова и др.
121280. **Соловцова Т. Н.** О недостаточности кровообращения у больных септическим эндокардитом. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 118—119.
121281. **Тилис А. Ю.** Характер приспособительных реакций при экспериментальном пороке сердца в условиях высокогорья. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 120—122.
121282. **Тихонов В. П., Никольская О. Н.** Хроматографическое исследование липидов сыворотки крови при хронической недостаточности кровообращения у больных ревматическими пороками и атеросклеротическим кардиосклерозом. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 122—123.
121283. **Фазылбеков Ш.** Инфаркт миокарда с постинфарктным синдромом. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 74.
121284. **Функциональное состояние коры надпочечников у больных гипотиреозом.** — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 17—22. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Савушкина, Л. И. Великанова, И. Ю. Подольская, И. Т. Розовская.
121285. **Хамитов С. Х.** Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний в Иссык-Кульской котловине. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 127—130.
121286. **Хамитов С. Х., Фангин В. С.** Скоропостижная смерть от острой коронарной недостаточности и инфаркта миокарда при атеросклерозе и гипертонической болезни в Киргизии. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 130—132.
121287. **Хардина Г. А.** Изменение состава фосфолипидов сыворотки крови у больных с хронической недостаточностью кровообращения. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 132—133.

121288. Хиленко А. В., Захаров С. Н., Климов В. М. К методике радионуклидного исследования некоторых показателей центральной гемодинамики у больных хроническими нагноительными заболеваниями легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 125—126.

121289. Чернявский А. А., Аксенов Б. Т., Якимовская И. С. Хроническая язва большой кривизны желудка. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 314—317.

121290. Чернявский А. А., Колокольцев Е. Ф., Зуева Н. Н. О дифференциальной рентгенологической диагностике различных форм и стадий функциональной непроходимости кардии с помощью фармакологических проб и фотоэлектрической микрофотометрии рентгенограмм. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 176—187.

121291. Шидаков Ю. Х., Лайпанова Н. Х. Влияние высокогорья на морфо-функциональные изменения миокарда на фоне компенсаторной гиперфункции и недостаточности сердца при его экспериментальном пороке. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 138—140. В огл. 2-й авт.: Лайпанова Н. Х.

121292. Шнайдер А. А., Муратов Б. Ш. Диабетическая остеопатия у больных с переломом костей голени. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 76—77.

121293. Эффективность климатотерапии в летний период года больных коронарным атеросклерозом с начальными проявлениями недостаточности кровообращения на среднегорном курорте Чолпон-Ата. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 29—31. Авт.: В. М. Быховский, А. Е. Быховская, Б. И. Тюрибаева, Т. Е. Волкова.

121294. Юсупова Н. Я., Алмерекова А. А. Эритро-, лейко- и тромбопоэтическая активность крови больных инфарктом миокарда. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 140—143.

121295. Юсупова Н. Я., Нарбеков О. Н., Кудайбердиев З. М. О некоторых особенностях течения декомпенсированных ревматических митральных пороков сердца в Киргизии. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 143—145.

121296. Янбаева Х. И., Масудов М. К. Состояние гемодинамики при коронарном атеросклерозе с явлениями сердечно-сосудистой недостаточности (методом радиокардиографии). — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 145—147.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

121297. Абайханова Ф. И. Количественная цитохимическая характеристика цитопатогенного действия эндотоксинов кишечной палочки на клеточные культуры. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 48—49.

121298. Абибаева С. А. Влияние иммунизации на состояние некоторых показателей обмена холестерина у кроликов. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 46—47.

121299. Авторадиографическое изучение ДНК-содержащих включений при репродукции аденовируса 1-го типа. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 164—166 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Носач, Н. С. Дяченко, П. М. Мажуга и др.

121300. Баскакова А. А., Балдина А. В., Воробьева В. Я. Изучение ДНКазной активности актиномицетов — продуцентов антибиотиков. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 1, с. 5—11. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

121301. **Войткевич А. В.** Липолитическая активность стафилококков. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 3, с. 40.

121302. **Романова Л. И., Дунаевская Л. Д., Агол В. И.** О связи между двумя элементарными цепями в молекулах репликативной формы РНК вируса энцефаломиокардита. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 203, № 1, с. 237—240.

121303. **Таурбаева Н. Т., Макиров К. А.** Изучение вирулентных сибиреязвенных бактерий и антраксов в культурах клеток НЕР-2. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 3, с. 14—16.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

121304. **Бельц Е. А., Бондаренко М. М.** Лечение болевых ощущений, связанных с герпесом, диадинамозлектрофорезом с анальгезирующей смесью. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1972, № 3, с. 84—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121305. **Беседина Т. К.** КсЛба для овоскопической диагностики гельминтозов. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 3, с. 80.

121306. **Вартевян Ж. Ц.** Распространение вируса осповакцины в организме облученных и необлученных кроликов. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1972, т. 12, № 1, с. 35—39. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

121307. **Восканян К. М.** Исследования по балантидиазу в Армянской ССР. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1972, т. 12, № 1, с. 91—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

**Выявление австралийского антигена и антител к нему в крови у доноров и гематологических больных — ранняя диагностика заражения вирусом гепатита и профилактика трансмиссионной передачи его.** — См. 121225.

121308. **Джалилов К. Д.** Клиника бруцеллеза при реинфекции. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 3, с. 31—32.

121309. **Жердина Л. И., Финроз Н. Н., Зуева О. М.** Опыт внутривенного применения антибактериальной терапии при деструктивном туберкулезе легких. — *Труды Горьк. мед. ин-та*, 1971, вып. 39, с. 76—79.

121310. **Изучение некоторых клинических и иммунологических показателей при антибиотикосерстерии экспериментального паратифа.** — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1972, т. 12, № 1, с. 27—34. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. А. Шакарян, А. А. Навасардян, Р. О. Седракан, Л. А. Амбарцумян.

121311. **Кузнецов А. А.** Ближайшие исходы кавернотомии при туберкулезе легких. — *Труды Горьк. мед. ин-та*, 1971, вып. 39, с. 67—76.

121312. **Музафаров А. И.** Объем желчного пузыря у больных описторхозом. Рентгенол. исследование. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 3, с. 42—43.

121313. **Николаев И. С., Жердина Л. И., Кузнецов А. А.** Показания и эффективность резекций легкого с одномоментной корригирующей торакопластикой при туберкулезе. — *Труды Горьк. мед. ин-та*, 1971, вып. 39, с. 83—89.

121314. **Об эффективности экономных резекций легкого типа при туберкулезе.** — *Труды Горьк. мед. ин-та*, 1971, вып. 39, с. 79—83. Авт.: И. С. Николаев, Т. А. Бабурина, В. З. Жаднов, Р. Ф. Мишанов.

121315. **Огай О.** Функции сердечно-сосудистой системы, печени и почек в послеоперационном периоде у больных туберкулезным спондилитом. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 3, с. 29—31.

**Тимошенко Л. В.** Оказание акушерской помощи женщинам, больным туберкулезом, в условиях специализированного стационара. — См. 121471.

121316. Ткаченко А. Д. О спорадическом орнитозе в Алма-Ате. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 50—52.
121317. Шнайдерман Ю. Н. Влияние различных доз тиамина на его уровень при брюшном тифе. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 23—27. Список лит.: 16 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.
121318. Шубин В. Ф. Вопросы организации борьбы с лепрой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 61—64. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

121319. Ахунбаев И. К. Об ургентой комиссуротомии при отеке легких на почве митрального стеноза. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 15—16.
121320. Быкыбаев О. А., Кривец Н. А. Аппендикулярный инфильтрат, симулировавший салмонеллез, правосторонний аднекстумор. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 78—79.
121321. Валиев К. Уход за больными с острым аппендицитом. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 57—58.
121322. Восстановление функции конечности после полного пересечения левой подключичной артерии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 75—76. Авт.: С. П. Горячев, А. Л. Андреев, К. А. Чуваков, Р. Ц. Ключевская.
121323. Гачечиладзе М. Г. Механизм разжижения крови, изливавшейся в плевральную полость при пульмонохирургии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 1, с. 233—235. Рез. на груз. и англ. яз.
121324. Геворкян А. С. Лечение некоторых функциональных нарушений печени у больных с постгастрорезекционными расстройствами на курорте Джермук. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 1, с. 97—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
121325. Гренц В. Г. Отдаленные результаты хирургического лечения вторичных дефектов межпредсердной перегородки. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 24—26.
121326. Датхаев Ю. И. О нарушениях водно-солевого обмена у хирургических больных. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 5—11. Список лит.: 5 назв.
121327. Джошибаев С. Сократительная способность миокарда желудка до и после коррекции митральной недостаточности. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 45—48.
121328. Дыдыкин С. А. Хирургическое лечение варикознорасширенных вен нижних конечностей. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 460—465.
121329. Изменения показателей периферической крови и миеелограммы в первом периоде ожоговой болезни. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 3, с. 17—21. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Муразян, А. В. Илюхин, Н. С. Турбина и др.
121330. К вопросу зондирования правого сердца и легочной артерии. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 45—47. Авт.: В. М. Климов, С. Н. Захаров, Б. Т. Аксенов и др.
121331. К вопросу реплантации легкого в эксперименте. Предварит. сообщ. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 154—157. Авт.: В. И. Кукош, С. Н. Захаров, А. С. Шидловский, М. В. Кукош.
121332. Кабанов Н. Я. К вопросу о последствиях после ушивания перфоративной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 303—309.

121333. Кабанов Н. Я. Комбинированное лечение варикозного расширения вен нижних конечностей. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 454—460.

121334. Кабанов Н. Я. Показания и противопоказания к наложению гастродуоденальных анастомозов сшивающими аппаратами при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 264—271.

121335. Кабанов Н. Я., Лацплес О. П. Заживление раи гастроэнтероанастомоза при резекции желудка с применением ручного и механического шва в эксперименте. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 280—291.

121336. Казимиров Л. И. К вопросу хирургического лечения дуодено-стазов. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 317—326.

121337. Каурова Г. Н., Чернявский А. А. Результаты изучения регенерационной способности пищевода в эксперименте. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 187—189.

121338. Кисель Ю. В. Непосредственные и отдаленные результаты резекции желудка с применением сшивающих аппаратов при язвенной болезни. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 291—303.

121339. Ковалева И. В. Изменения белкового состава сыворотки крови у больных, оперированных по поводу хирургических заболеваний легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 111—122.

121340. Кожевников А. И., Парахоняк В. И., Ротков И. Л. Некоторые принципы и практика кишечной пластики. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 327—331.

121341. Королев Б. А., Гринвальд И. М. Операция Рейнберга — Безрезова (абдоминализация сердца) как метод лечения хронической коронарной недостаточности. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 5—11.

121342. Кукош В. И., Иконникова И. А., Светозарская В. Н. Диагностика и хирургическое лечение хронической коронарной недостаточности и постинфарктных аневризм сердца. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 11—20.

121343. Кукош В. И., Кабанов Н. Я., Михайлова Т. Н. Повторные операции при язвенной болезни желудка с применением сшивающих аппаратов. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 271—280.

121344. Кукош В. И., Чернявский А. А. Опыт хирургического лечения кардиоспазма. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 166—175.

121345. Кукош В. И., Чернявский А. А., Кисель Ю. В. Опыт клинки в резекции желудка при язвенной болезни и ее осложнениях. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 259—264.

121346. Ланцберг Г. З., Чернявский А. А. Опыт оперативного лечения воспалительных заболеваний прямой кишки. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 331—339.

121347. Левиев Ш. П. Концевой перекут большого сальника. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 54—56.

121348. Марков С. Н. К вопросу об этиопатогенезе и особенностях клинических проявлений локализованных бронхоэктазий. [Из хирург. клиники]. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 93—98.

121349. Марков С. Н. Отдаленные результаты экономных резекций легких при односторонних бронхоэктазиях. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 105—111.

121350. Марков С. Н., Коваленко И. А., Кукош М. В. Заживление раневой поверхности легкого при частичных резекциях с механическим швом в эксперименте. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 98—105.

121351. Матюшин И. Ф. Тромбоэмболии брыжеечных сосудов и редкие формы непроходимости кишечника. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 423—431.
121352. Матюшин И. Ф., Максимов Г. А. Изменения водно-электролитного обмена при заворотах кишечника. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 431—438.
121353. Матюшин И. Ф., Самарцева Т. Ф. Сравнительная оценка пластических материалов в экспериментальной кардиохирургии. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 20—27.
121354. Мунькин Л. М. Предупреждение сердечно-сосудистой недостаточности при перидуральной анестезии у больных пожилого и старческого возраста. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 100—101.
121355. Мшвидобадзе М. В., Сабаури А. И. Изменение ультраструктуры и химической организации кости при консервации. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 1, с. 217—220. Рез. на груз. и англ. яз.
121356. Некоторые вопросы одномоментных двусторонних резекций легких в эксперименте. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 148—154. Авт.: М. В. Кукош, А. С. Шидловский, И. Р. Вазина и др.
121357. Нерсисян Р. К., Акопова А. Л., Тер-Минасова Н. Н. К вопросу о сохранении сердца донора в условиях низкой температуры. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 1, с. 3—5. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.
121358. Нестеров С. С. К оперативному лечению острого панкреатита. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 465—469.
121359. Опыт желчнопузырной пластики общего желчного протока в клинике. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 411—415. Авт.: Ю. А. Киселев, В. Е. Конев, Ю. П. Мамаев и др.
121360. Острая сердечная недостаточность у больных, оперированных в условиях искусственного кровообращения. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 28—29. Авт.: В. И. Бураковский, Г. Г. Гельштейн, А. Д. Левант, В. В. Алекси-Месхишвили.
121361. Парахоняк В. И. Некоторые технические приемы при выполнении илеоколотомии. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 339—344.
121362. Пиковский Д. Л., Нестеров С. А. Стволовая кардиофрагмальная ваготомия с гастропилоранастомозом. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 252—258.
121363. Поладова А. И., Свешников П. А. Острая кишечная непроходимость по материалам клиники факультетской хирургии за 20 лет (1948—1967 годы). — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 416—423.
121364. Радзивиловская М. Е., Петрова В. К. Динамика активности окислительных процессов и данные электрокардиограммы при митральной комиссуротомии и в различные сроки после нее. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 110—112.
121365. Сизык В. Н., Захаров С. Н. К лечению хронического остеомиелита конечностей с применением регионарной перфузии. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 441—445.
121366. Симеонов Л., Разпопова М., Симеонова Е. Тест с использованием тиреотропного гормона для определения объема хирургического вмешательства при наличии «горячего» узла щитовидной железы. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 45—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
121367. Солопаев Б. П., Чернявский А. А., Каурова Г. Н. Сравнительная экспериментальная оценка наиболее распространенных эзофагокардио-пластических операций при кардиоспазме. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 197—207.

121368. Сумин В. В. Трубчатая резекция желудка (модификация Бильрот-I — Шемахер). — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 309—314.

121369. Умнова М. М. Васкуляризация мышечных аутотрансплантатов, развивающихся в облученном ложе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 1, с. 248—250. Список лит.: 12 назв.

121370. Фингер М. Г. Нейролептанальгезия в системе обеспечения безопасности хирургических операций при сердечной недостаточности у больных с высокой степенью операционного риска. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 123—126.

121371. Функция внешнего дыхания при одномоментных двусторонних резекциях легких по поводу бронхоэктатической болезни. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 40—45. Авт.: С. Н. Захаров, Н. Б. Алешина, М. В. Кукош и др.

121372. Ханян А. А., Абрамян К. С., Мелик-Тангян Д. В. Кислая и щелочная фосфатазы в сосудах посттравматических длительно не заживающих ран и язв. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 1, с. 73—79 с табл. Список лит.: 44 назв. Рез. на арм. яз.

121373. Черемухин Л. Ф., Мезинов В. В. Изменение обмена калия и натрия в процессе операции и наркоза у больных с заболеваниями легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 133—148.

121374. Черемухин Л. Ф., Янова М. И., Гуревич Л. А. Некоторые вопросы неотложной хирургии легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 157—165.

121375. Чернявский А. А. Результаты хирургического лечения «немых» прободных дуоденальных язв. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 470—472.

121376. Чернявский А. А., Каурова Г. Н. Клинико-экспериментальная оценка эзофагофундоанастомоза с помощью механического шва. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 190—197.

121377. Чернявский А. А., Каурова Г. Н. Оценка эзофагокардиоментопластики по Б. И. Колесову при кардиоспазме в эксперименте. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 208—211.

121378. Шамардина Л. А. Электронномикроскопическая характеристика ткани печени на подготовительном этапе ее трансплантации. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 27—29.

121379. Шерметов С. Г., Нурумбетов К. Н. Одновременная перфорация двух язв желудка. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 77.

Шнайдер А. А., Муратов Б. Ш. Диабетическая остеопатия у больной с переломом костей голени. — См. 121292.

121380. Юсупов Е. Ю. Некоторые тактические ошибки при лечении неосложненных компрессионных переломов позвоночника. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 35—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

## 22.12 Урология

121381. Гринвальд И. М., Хиленко А. В., Сергеева Г. Ф. К оценке функции единственной почки после нефрэктомии. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 374—379.

121382. Гулаезов С. Наблюдение перфоративной язвы мочевого пузыря. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 56.

121383. Красильникова М. В., Учугина А. Ф. Бактериологические исследования у больных пиелонефритом. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 389—393.

121384. Кукош В. И., Учугина А. Ф. Мочекаменная болезнь и ее хирургическое лечение. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 354—361.
121385. Петров В. Н., Макаров А. К. Сравнительная оценка различных методов нефротомии и гемостаза. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 402—406.
121386. Серебряков О. Н. Некоторые вопросы функциональных и морфологических изменений при резекции почки в эксперименте. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 393—402.
121387. Учугина А. Ф., Красильникова М. В. О рецидивах камней почек и мочеточников после оперативного их удаления. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 361—367.
121388. Учугина А. Ф., Лацплес О. П., Якимовская И. С. Клинико-морфологические сопоставления при калькулезном пиелонефрите. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 385—389.
121389. Учугина А. Ф., Сергеева Г. Ф. Парциальные функции почек у больных с односторонним калькулезным пиелонефритом и после односторонних операций по поводу нефролитиаза. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 367—374.
121390. Учугина А. Ф., Хиленко А. В. Исследование функции почек в отдаленном периоде после оперативного лечения нефролитиаза методом радиоизотопной ренографии. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 379—384.
121391. Хаимов А. Х. Травматическая (откус) ампутация яичка. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 79.
121392. Юнда И. Ф., Имшинецкая Л. П. О морфологических и функциональных изменениях щитовидной железы при крипторхизме. Эксперим. исследование. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 111—116. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

121393. Алмагамбетов А. К характеристике биоэлектрической активности головного мозга у больных токсической аденомой. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 21—23.
121394. Ахмедов Б. П. О некоторых особенностях рака желудка в г. Душанбе. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 28—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.
121395. Байсоголов Г. Д., Павлов В. В. Аутомиелотрансплантация при локальном фракционированном облучении [при лимфогранулематозе]. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 3, с. 14—19. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
121396. Березов Ю. Е., Лапин М. Д. Рак культи желудка. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 212—222.
121397. Бободжанов Ю. Р., Разин П. С. Лимфогранулематоз молочной железы. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 54. В огл. 1-й авт.: Ю. Р. Бободжонов.
121398. Бударина Е. М. Некоторые вопросы диагностики и лечения рака прямой кишки. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 344—353.
121399. Бударина Е. М. Сравнительная оценка методов субтотальной резекции желудка при раке. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 236—246.
121400. Гайсерян А. М. Заболеваемость и смертность от рака молочной железы в Армянской ССР за 20 лет. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 1, с. 108—111. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

121401. **Дадыкина В. И., Шибаява С. М.** К вопросу о структуре и гистогенезе гипернефроидного рака. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 3, с. 35—37.

121402. **Дунчик В. Н., Цыб А. Ф., Дроздовский Б. Я.** Газовая ангиография до и после лучевого лечения рака мочевого пузыря. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 3, с. 48—52 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

**Зависимость уровня травматизма от индивидуальных качеств работающих.** [Горнорудные предприятия]. — см. 120189.

121403. **Захаров С. Н.** Поглощение кислорода и коэффициент использования кислорода у больных хроническими нагноительными заболеваниями и раком легких при общей и селективной обтурационной спирометрии. — *Труды Горьк. мед. ин-та*, 1971, вып. 39, с. 32—37.

121404. **Захаров С. Н., Ермолаев В. А., Климов В. М.** К вопросу изучения ударного и минутного объемов сердца и скорости кровотока у больных с хроническими нагноительными заболеваниями и раком легких. — *Труды Горьк. мед. ин-та*, 1971, вып. 39, с. 37—40.

121405. **Исследование легочного кровообращения у больных раком легкого методом радиондикации.** — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 3, с. 42—47. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Н. Буюклян, В. П. Кузьмин, Э. О. Байчоров и др.

121406. **Кадырова Р. Х.** Цитологические особенности клеток Березовского-Штернберга. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 3, с. 45—46.

121407. **Карабалин Б. Г.** Микрофлора мокроты и содержимого бронхов у больных поликистозом легких. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 3, с. 26—27.

121408. **Карпов М. Ф.** Пневмонэктомии в оперативном лечении первичного рака легкого. — *Труды Горьк. мед. ин-та*, 1971, вып. 39, с. 59—67.

121409. **Качаева Н. И., Захаров С. Н.** К вопросу о бронхиальной проходимости у больных хроническими нагноительными заболеваниями и раком легких. — *Труды Горьк. мед. ин-та*, 1971, вып. 39, с. 47—50.

121410. **Кизатуллин Д. К.** Рентгенодиагностика рака щитовидной железы. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 3, с. 33—34.

121411. **Козлова А. В., Михалченко В. А.** Методика лучевой терапии при комбинированном лечении больных раком молочной железы. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 3, с. 10—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121412. **Корф Н. Н., Стерин А. М.** Дозные характеристики вторичных электронов на границе воздух — кожа при дистанционной гамма-терапии [в онкологии]. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 3, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.

121413. **Кукош В. И., Захаров С. Н.** Напряженность компенсации дыхания как показатель функционального состояния здоровой части легких при хронических нагноительных заболеваниях и раке легких. — *Труды Горьк. мед. ин-та*, 1971, вып. 39, с. 28—32.

121414. **Кукош В. И., Иконникова И. А.** Ошибки в диагностике рака легкого. — *Труды Горьк. мед. ин-та*, 1971, вып. 39, с. 50—59.

121415. **Куланбаев М., Тулегенов А., Шибанова А.** Дополнительные методы исследования в диагностике злокачественных опухолей мягких тканей конечностей и туловища. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 3, с. 37—38.

121416. **Лепорский В. Н., Сперанская М. С.** Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения опухолей почек. — *Труды Горьк. мед. ин-та*, 1971, вып. 39, с. 406—410.

121417. Маркузе И. И., Амбарцумян Р. Г., Пирузян Л. А. Изменение концентраций ионов К, Na, Ca в асцитической жидкости опухолевых животных после действия постоянного магнитного поля. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 268—272. Рез. на англ. яз.

121418. Мезинов В. В. Распределение электролитов в организме больных хроническими нагноительными заболеваниями и раком легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 126—133.

Панов Г. Е., Бараусова И. А. О связи причин производственного травматизма с личностью работающего. [Горнорудные предприятия]. — См. 120197.

Парфенчук А. М., Теличко Э. Н., Люев А. И. Травматизм от обрушений в лавах крутых пластов Донбасса. — См. 120256.

121419. Пестерников В. М., Бухтоярова З. М. Динамика роста остеосаркома, вызванных введением  $Pu^{239}$ . — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 3, с. 19—24 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121420. Петерсон Б. Е., Шайхиев У. Ш. Внутриартериальная химиотерапия рака желудка в поздних стадиях. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 222—232.

121421. Петросян А. О., Махмурян Т. Д., Казарян Г. А. Исследование почек при раке шейки матки до и после лучевой терапии. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 1, с. 80—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

121422. Применение алломиелотрансплантации в терапии гипоплазий гемопоэза, вызванных цитостатическими препаратами. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 3, с. 25—27. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Михайлов, Т. М. Алиева, С. К. Олендер, В. П. Глиндеман.

121423. Сиваченко Т. П., Зозуля Ю. А., Спиридонова М. В. Определенные регионарного мозгового кровотока с помощью  $Xe^{133}$  при опухоли больших полушарий мозга. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 3, с. 36—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121424. Содержание ДНК в ядрах лимфоцитов селезенки и лимфоузлов крыс с гормонозависимыми опухолями. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 2, с. 158—163. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Гудим-Левкович, Р. Д. Антонок, Л. П. Лысюк и др.

121425. Хирургическое лечение рака оперированного желудка. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 232—236. Авт.: В. И. Кукош, А. А. Чернявский, Е. М. Бударина, Т. Н. Михайлова.

121426. Цветкова Г. М., Пожогина А. Г. Патоморфология некоторых предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ по данным люминесцентной микроскопии и гистохимии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 15—19 с табл. Список лит.: 10 назв.

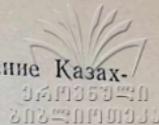
121427. Шахназарян А. С., Даниелян М. Г. Цитологическая диагностика метастатических поражений лимфатических узлов. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 1, с. 65—72. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.

121428. Шидловский А. С., Вазина И. Р. Состояние активности некоторых ферментов печени онкологических больных, оперированных на желудке под эфирно-кислородным наркозом. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 246—252.

121429. Шлянкевич М. А. Молекулярно-генетические механизмы интеграции вирусной ДНК с генетическим аппаратом клетки при онкогенезе. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 2, с. 192—208. Список лит.: с. 207—208.

## 22.14 Стоматология

121430. Правченко П. С. Ретенция зуба. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 77—78.



## 22.15 Офтальмология

Демирчоглян Г. Г. Международный симпозиум по проблемам изучения зрения в Англии. — См. 119874.

121430а. Каплан А. И. Различные цвета по параметру яркости при остаточном и нормальном зрении. — Вопр. психологии, 1972, № 2, с. 86—93. — Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121431. Сальникова К. Д. Возрастные и атеросклеротические изменения сосудов сетчатки. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 43—44.

## 22.16 Оториноларингология

121432. Григорян М. А., Григорян С. М., Авакян С. М. Динамика функционального состояния почек у больных острым паратонзиллярным абсцессом. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 1, с. 60—64. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

121433. Гулямов М. Г. Некоторые новые данные об эпилептических особых состояниях. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 11—15. Список лит.: 7 назв.

121434. Сакинидзе В. Д., Романовская Л. Л. Кинетика обмена тритиевой воды в организме в различные периоды травматического отека мозга. Эксперим. исследование. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 3, с. 31—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121435. Степанян А. В. Изменения в содержании ацетилхолина и активности холинэстеразы при геморрагических и ишемических инсультах. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 1, с. 45—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

121436. Хасанов И. Р. Об особенностях психопатологии инициального этапа онейроидного варианта белой горячки. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 30—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

## 22.18 Дерматология. Венерология

121437. Анастасия Ильинична Горожанина. [Дерматовенеролог. 1903—1972. Некролог]. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 66—67. Подпись. Группа товарищей.

121438. Антхнев А. А., Елизаров Г. П., Горденина Т. И. Профессиональные заболевания кожи медицинских работников, вызванные некоторыми лекарственными препаратами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 40—43. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

121439. Аствацатуров К. Р. Лечение некоторых форм алопеций внутривенным введением кортикостероидов при помощи безыгольчатого инъектора. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 74—76.

121440. Богданович С. Н. О применении целлофановых мешочков у больных с поражением кожи кистей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 82—83.

121441. Ванат С. В. Нарушение обмена витамина В<sub>1</sub> у больных микробной экземой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 36—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121442. Гольдштейн Л. М., Гольдштейн Е. Л. Общая и местная эозинофилия при аллергических зудящих дерматозах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 32—36. Список лит.: с. 35—36. Рез. на англ. яз.

121443. Григорьев В. Е., Грачев Ю. И. О провокационном действии электрического поля УВЧ при гонорейном уретрите, осложненном острым эпидидимитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 87—89. Рез. на англ. яз.

121444. Зайцев И. А. Отдаленные результаты непрерывного лечения ранних форм сифилиса пенициллином и бициллином (1959—1969). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 47—50. Рез. на англ. яз.

121445. Зеликов А. Х. К вопросу о лечении красной волчанки пресацилом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 79—82. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Каламкарян А. А., Егоров Н. А. О влиянии нарушения сократительной функции сердца на реактивные свойства кожи. — См. 121242.

121446. Киямов Ф. А. Некоторые итоги и перспективы дермато-венерологической помощи населению Таджикской ССР. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 48—51.

121447. Куколева Л. И., Дадиева В. Г., Ильченко Л. С. Инфильтративно-нагноительная форма микоза, обусловленного красным трихофитом ((руброфитии). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 77—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121448. Лелис И. И. Приоритет А. Н. Черногубова при описании так называемого синдрома Элерса — Данлоса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 57—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121449. Маковоз В. И., Сыч Л. И. Клиника и патоморфология первичных гемосидерозов кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 27—32 с табл. Список лит.: 24 назв.

121450. Нестеренко Г. Б., Агафонов В. Н., Диденко И. Г. К вопросу об организационных формах борьбы с венерическими болезнями. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 64—66. Рез. на англ. яз.

121451. Опыт комплексного лечения больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 19—24. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Скрипкин, Б. А. Сомов, Ю. З. Бережной и др.

121452. Основные итоги научных исследований по проблеме «Научные основы дерматологии и венерологии» за 1970 г. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 3—10. Авт.: Н. М. Туранов, А. А. Студиница, И. Н. Дмитриева, М. П. Случевская.

121453. Отдаленные результаты лечения больных сифилисом бициллином-1, -3, -4 и 6. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 50—51. Авт. А. А. Аковбян, У. М. Мирахмедов, А. А. Бруксон, Н. Я. Ярошечкая.

121454. Чайковский В. Т., Сосонкин И. Е. Профессиональные дерматозы в производстве некоторых редких металлов. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 64—66.

121455. Чернов Б. С. Заболевание кожи у рабочих Мангышлака. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 38—39.

121456. Шеклаков Н. Д. О прелиминарном диагнозе клинических разновидностей неакантолитической пузырчатки. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 10—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121457. Шибяева А. Н., Кривенкова А. К. Гигиеническое обучение и воспитание населения как один из факторов борьбы с венерическими болезнями. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 3, с. 66—69.

121458. **Абдушукурова Х. М.** Состояние амбулаторной помощи гинекологическим больным и пути ее дальнейшего улучшения в Таджикской ССР. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1972, № 2, с. 41—45. Список лит.: 12 назв.

121459. **Бескровная Н. И.** Влияние синдрома Штейна — Левенталя на исход беременности и дальнейшее развитие поворожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 76—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121460. **Блошанский Ю. М.** Организация специализированной помощи в акушерстве. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

121461. **Грязнова И. М., Второва В. Г.** Специализированная акушерская помощь женщинам, больным сахарным диабетом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 25—27.

121462. **Джигбашвили-Пирвели М. Д.** Гемокоагуляционные сдвиги при эклампсии. — *Сообщ. АН ГССР*, 1972, т. 66, № 1, с. 177—180. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

121463. **Ким В. Н.** О клиническом значении центрального венозного давления у беременных с пороками сердца. — *Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та*, 1971, т. 79, с. 77—78.

121464. **Корнцев Г. Я.** Выделение метаболитов С-21 и С-19 стероидов с мочой в различные сроки постменопаузального периода у больных климактерическим неврозом под влиянием лечения эстрогенами и анаболическими стероидами. — *Проблемы эндокринологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 27—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121465. **Леменева З. Л., Хомасуридзе А. Г.** Лечение ановуляции пергоналом-500. — *Проблемы эндокринологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 35—39. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

121466. **Митерева Г. А., Хрекова Л. В.** Некоторые вопросы развития специализированной акушерской помощи в Российской Федерации. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 15—18.

121467. **Организация специализированной медицинской помощи женщинам во время беременности и родов в Калининской области.** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 27—30. Авт.: К. А. Курышева, А. Н. Химичева, А. С. Вольнская, Э. С. Иванова.

121468. **Петров-Маслаков М. А., Старцева Л. Н.** Физиопсихопрофилактическая подготовка к родам при некоторых формах патологии беременности. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 70—72.

121469. **Редкий случай гонадальной дисгенезии при кариотипе 46XY—** *Проблемы эндокринологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. С. Маркарова, Т. А. Лежава, М. Э. Бронштейн, М. А. Эристави.

121470. **Сурина М. Н.** Роль эндогенных эстрогенов в осуществлении реакции коры надпочечников на половые гормоны. — *Проблемы эндокринологии*, 1972, т. 18, № 2, с. 88—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121471. **Тимошенко Л. В.** Оказание акушерской помощи женщинам, больным туберкулезом, в условиях специализированного стационара. —

## 22.20 Педиатрия

121472. **Лвдеева Г. В.** Эффективность применения слиторизид в комплексном лечении нарушения кровообращения у детей. — *Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та*, 1971, т. 79, с. 5—6.

121473. Артамонов Р. Г., Ширяева И. С., Капранов Н. И. Состояние функции внешнего дыхания у детей, больных муковисцидозом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 56—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121474. Артеменко С. П. Динамика содержания гепарина при гематурической форме диффузного гломерулонефрита у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 85.

121475. Барашнев Ю. И., Козлова С. И., Святкина О. Б. Гистидинемия. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 52—55. Список лит.: 7 назв.

121476. Бахтадзе С. С. Некоторые вопросы специфической диагностики и комплексной терапии аллергических заболеваний в детском возрасте. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 92—93.

121477. Башляева З. А. О некоторых направлениях в организации специализированной медицинской помощи детям в Москве. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 7—9.

121478. Белуха У. К., Лукьянова А. С. Микроспория, вызванная почвенным кератофилом *Microsporum gypseum* [у детей]. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1972, № 3, с. 44—47. Список лит.: 13 назв.

Бескровная Н. И. Влияние синдрома Штейна — Левенталя на исход беременности и дальнейшее развитие новорожденных. — См. 121459.

121479. Бычковский В. Н. Об участии гистамина в патогенезе дизентерии у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 88.

121480. Бычковский В. Н., Писарчик К. И. Клиника и лечение отравлений фосфорорганическими ядохимикатами (карбофосом) у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 69—67. Список лит.: с. 67.

121481. Василевская Г. Д. Содержание триглицеридов и активность липолитических ферментов в сыворотке крови детей раннего возраста при включении в их рацион качественно различных жиров. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 59—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121482. Вирусологическое изучение случаев заболевания полиомиелитом. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 3, с. 52—53. Авт.: Г. Л. Рязанова, А. А. Арипова, Р. Д. Аспетов, Г. В. Ярема.

121483. Волков М. В. Опыт организации школ-интернатов для обучения и лечения детей с заболеваниями опорно-двигательного аппарата. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 9—12.

121484. Воронина Г. В., Егоров П. И., Евхаритская З. Е. Состояние гемопоэза и показания к переливанию крови у обожженных детей. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1972, т. 17, № 3, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

121485. Головкин О. К. Активность глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в эритроцитах здоровых детей первых 3 лет жизни. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 91—92.

121486. Грайвер Е. И. Использование реакции Короткоручко в диагностике злокачественных заболеваний у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 89.

121487. Довжанский С. И., Суворов А. П., Павлова И. И. Контактный аллергический дерматит у детей. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1972, № 3, с. 85—87 с табл. Рез. на англ. яз.

121488. Довжик О. Ф., Каган Н. Н. К дифференциальной диагностике ревматизма и хронического тонзиллита у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 82—83.

121489. Дюрин В. М., Кулакова Г. В. Перспективы развития специализированной помощи детям в РСФСР. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 3, с. 3—7.

121490. Есенова К. М. Железо, медь и марганец грудного молока при недонашивании. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 44—45.

121491. Игнатова М. С. Важнейшие задачи детской нефрологии на современном этапе. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 3, с. 33—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

121492. Игнатьева Ю. Д. Поряжение дыхательной системы при эпидемическом паротите у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 3, с. 86.

121493. Иконников В. И., Порядина Г. Г., Басурманова Т. Ф. Показатели белой крови у здоровых детей города Целинограда в возрасте от 5 до 14 лет. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 60—62.

121494. Иконникова И. А. Значение бронхографии в комплексе показаний к резекции легких у детей. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 89—93.

121495. Ильин А. А. Вопросы сердечно-сосудистых и коллагеновых заболеваний в исследованиях Киргизского научно-исследовательского института охраны материнства и детства за 1960—1970 гг. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 53—56.

121496. Ильин А. А. Изучение аутоиммунных процессов у детей, больных геморрагическим васкулитом. — Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та, 1971, т. 79, с. 56—58.

121497. Ильин А. А. Характеристика раннего периода развития геморрагического васкулита у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 59—60.

121498. Исегова Г. Б., Вайсбурд И. А. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у детей, перенесших столбняк в период новорожденности. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 2, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

121499. Искаков Т. К. О симптоматике и причинах экссудативно-катарального диатеза у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 57—58.

121500. Искаков Т. К., Молдажанова Р. Т. Некоторые особенности патологии детей раннего возраста, страдающих экссудативно-катаральным диатезом. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 62—64.

121501. Калужная Р. А., Тимофеева А. М. Особенности гемодинамики у детей и подростков, страдающих хроническими интоксикациями. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 3, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

121502. Коган М. Б. Состояние капиллярного отдела сосудистой системы при острых пневмониях у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 3, с. 85—86.

121503. Королева Т. С. Содержание кислых гликозаминогликанов (мукополисахаридов) в моче у здоровых детей и у детей, больных инфекционным неспецифическим полиартритом и ревматизмом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 3, с. 83.

121504. Круглый И. М. Лечение очаговой инфекции глотки при туберкулезе у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 3, с. 56—57.

121505. Курбанов Т. Г. Опыт лечения нероболом детей, страдающих гипофизарным нанизмом. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 2, с. 68—70. Список лит.: 14 назв.

121506. Лившиц Е. Г., Медне Т. А. К вопросу о классификации нарушений всасывания пищевых веществ у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 46—49. Список лит.: с. 48—49. Рез. на англ. яз.

121507. Логвинова И. И., Рябчикова Н. С., Фуки З. В. Три случая болезни Брилля — Симмерса у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 80—82. Список лит.: 5 назв.

121508. Логинова Н. С., Щелконогова Н. К. Реакция преципитации антигенов на хроматографической бумаге у детей при болезни Боткина. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 87.

121509. Махмудов О. С., Николаев А. И. Значение иммунных реакций при антибиотикотерапии у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 87—88.

121510. Мегревели Э. Г., Мосулишвили Л. М. Исследование содержания цинка, селена, кобальта, железа и ртути в цельной крови и сыворотке здоровых и анемичных детей раннего возраста. — *Сообщ. АН СССР*, 1972, т. 66, № 1, с. 237—240. Рез. на груз. и англ. яз.

121511. Опыт работы специализированных яслей — сада для детей с эндокринными заболеваниями. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 19—20. Авт.: Ю. А. Князев, З. А. Башляева, Г. В. Васнецова и др.

121512. Осколкова М. К. Реактивность детского организма и ее проявления в показателях деятельности системы кровообращения. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 41—46. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

121513. Павловичева Н. В., Педанова В. М., Антонова А. М. К вопросу о гипервитаминозе D у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 91.

121514. Романенко В. А. Некоторые показатели гемодинамики у здоровых детей первого года жизни. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 68—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

121515. Сергеева В. Г., Андреева В. А. Отдаленные результаты гонорен у девочек. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1972, № 3, с. 52—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121516. Тайцлин П. С., Чубарь Н. М., Данишевская М. В. О некоторых показателях обмена при эпилепсии у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 90—91.

121517. Тупицина Л. И., Албегова Б. З. Активность трипсина, его ингибитора и липазы в сыворотке крови у здоровых детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 92.

121518. Уткова Л. В., Строева Т. И., Масеева Л. Н. Опыт работы специализированного отделения для выхаживания и лечения недоношенных новорожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 12—14.

121519. Фокеева В. В., Хрущева Н. А. Мукоидные соединения при пиелонефрите и диффузном гломерулонефрите у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 83—84.

121520. Фуртикова А. Б. Тахоосциллографические и сфигмографические показатели у детей в условиях высокогорья Киргизии. — *Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та*, 1971, т. 79, с. 126—127.

121521. Ходжаева А. А. Состояние свертывающей и антисвертывающей системы крови у ребенка с острым промиелоцитарным лейкозом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 89—90.

121522. Хош Г. М., Будыка Л. А. Аминокислоты цельной крови у новорожденных с внутричерепной родовой травмой. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 90.

121523. Ческис А. Л., Артамонов Ю. А., Марков Б. А. Значение цистоуретрографии под контролем телевидения в диагностике везико-рентального рефлюкса и инфравезикальной обструкции у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 49—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121524. Шаган Б. Ф. Основные направления в лечении детей, страдающих расстройством кровообращения. — *Сборник науч. трудов Кирг. мед. ин-та*, 1971, т. 79, с. 136—137.

121525. Шкарлеткина С. А., Сарсембаева А. В. Об иммунизации против кори живой вакциной Л-16 в Талды-Кургане. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 3, с. 54—55.

121526. Штейнлухт Л. А. Опыт работы педиатрической секции Ленинградского научного общества дерматологов и венерологов им. В. М. Тарновского. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1972, № 3, с. 54—57.

121527. Экспериментальное антенатальное лечение гемолитической болезни новорожденных у обезьян (павианов гамадрилов). — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 3, с. 72—76. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ш. Вербицкий, О. Е. Вязов, С. С. Харамоненко и др.

121528. Янковская В. Н. К вопросу об оперативном лечении при хроническом тонзиллите у детей, больных сахарным диабетом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 17, № 3, с. 61—63.

## 22.22 Судебная медицина

121529. Таджиев Я. Т., Сангинов Д. М. К истории судебно-медицинской службы в Таджикистане. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1972, № 2, с. 39—41.

# 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

## 23.2 Спорт. Спортивные игры

121530. Любецкая Татьяна. Как мы кричим. [Записки фехтовальщицы]. — *Юность*, 1972, № 5, с. 107—108.

# 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

## 24.3.1 Культура в СССР

### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

Вайнонен Никита. «Душевный разговор на клубном языке». [О метод. задачах библиотечки «В помощь сельскому клубному работнику»]. — См. 121804.

121531. Валяев В. Культура — отрасль хозяйства. [О развитии культ.-просвет. работы в Белгор. обл.] — *Культ.-просвет. работа*, 1972, № 5, с. 20—21.

121532. Немченко А., Казакевич Л. О клубах на колесах. — *Культ.-просвет. работа*, 1972, № 5, с. 42—47.

### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

121533. Лапин Сергей. Трибуна людей труда. [Проблемы произв. тематики в передачах Центр. телевидения]. — *Журналист*, 1972, № 5, с. 14—16.

## 24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

121534. **Туровская М.** Телевидение и они. [О социальной роли телевидения на Западе]. — Иностр. лит., 1972, № 6, с. 243—250.

## 24.8 Общая педагогика

121535. **Выготский Л. С.** Проблема возрастной периодизации детского развития [Сокр. параграф из неопубл. работы авт. «Проблема возраста». 1933—1934 гг.] — Вопр. психологии, 1972, № 2, с. 114—123.

121536. **Драгунова Т. В.** Проблема конфликта в подростковом возрасте. — Вопр. психологии, 1972, № 2, с. 25—38. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

121537. **Памяти Николая Дмитриевича Левитова.** [Специалист в области пед. психологии. Некролог]. — Вопр. психологии, 1972, № 2, с. 190.

## 24.9.1 Образование в СССР

### 24.9.13 Общеобразовательная школа

121538. **Ивонин В. А.** К новым рубежам. [О задачах школы по введению нового Всесоюз. физ. комплекса «Готов к труду и обороне СССР»]. — Физ. культура в школе, 1972, № 5, с. 2—3.

121539. **Калашников Г. А.** Физкультурные мероприятия в режиме дня школы. — Физ. культура в школе, 1972, № 5, с. 29.

121540. **Крутецкий В. А.** Проблема формирования и развития способностей [школьников]. — Вопр. психологии, 1972, № 2, с. 3—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121541. **Светов А.** Умеете ли вы «болеть»? [К вопросам культуры поведения школьников на стадионе]. — Физ. культура в школе, 1972, № 5, с. 44—45.

### 24.9.131 Методика преподавания

121542. **Апраксина О.** В чем главная задача? [О преподавании музыки в школе. По поводу статьи И. Гейнрихса «Создать систему, совершенствовать методику» в журн. «Сов. музыка», 1971, № 3]. — Сов. музыка, 1972, № 5, с. 89—93.

121543. **Бунич Л.** Да, нужна стройная система. [О преподавании музыки в школе. По поводу статьи И. Гейнрихса «Создать систему, совершенствовать методику» в журн. «Сов. музыка», 1971, № 3. С послесл. ред.] — Сов. музыка, 1972, № 5, с. 93—96.

121544. **Вайнштейн А. Л., Жур В. П.** О дифференцированном подходе к обучению [на уроках физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1972, № 5, с. 5.

121545. **Владимирский В.** Упражняйся ежедневно. [О комплексе упражнений для IV—VIII классов]. — Физ. культура в школе, 1972, № 5, с. 6—7.

121546. **Волкова С. С.** Программный материал для школьников специальной медицинской группы. — Физ. культура в школе, 1972, № 5, с. 42—43.

121547. **Западенский Я. Л.** Кабинет литературы в школе [№ 3 г. Сквиры. Киев. обл.] — Лит. в школе, 1972, № 3, с. 45—47.

121548. **Збарский И. С.** Внеклассное чтение школьников VI класса. [С прил. списка книг для внеклассного чтения]. — Лит. в школе, 1972, № 3, с. 79—81.

121549. Кабанова-Меллер Е. Н. Роль обобщения в переносе [в процессе обучения школьников]. — *Вопр. психологии*, 1972, № 2, с. 55—66. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
121550. Копылова Н. А. Заметки о факультативных занятиях по зарубежной литературе. — *Лит. в школе*, 1972, № 3, с. 52—55.
121551. Кудрявцев Е. В. О правильном дыхании [школьников при выполнении физических упражнений]. — *Физ. культура в школе*, 1972, № 5, с. 10—12.
121552. Маранцман В. Г. Проблемное изучение литературного произведения и другие пути школьного разбора. — *Лит. в школе*, 1972, № 3, с. 33—45.
121553. Мейксон Г. Б., Хаустов С. И. В основе — учебные задачи. [Планирование учеб. материала по физ. культуре в V кл.] — *Физ. культура в школе*, 1972, № 5, с. 8—10.
121554. Снежная М. А. Курс литературы в VI классе. — *Лит. в школе*, 1972, № 3, с. 23—32.
121555. Федоренко Л. П. От содержания к форме. [К преподаванию рус. яз. в школе]. — *Рус. речь*, 1972, № 3, с. 80—86.
121556. Шапиро С. И. Операторы и логические условия в процессе решения математических задач [в школе]. — *Вопр. психологии*, 1972, № 2, с. 45—54. Список лит.: 8 назв.
121557. Янко М. Д. Факультативный курс по литературе родного края. — *Лит. в школе*, 1972, № 3, с. 56—58.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

121558. Абдуллаев А. А., Малкин Г. А. О литературном краеведении в дагестанской школе-интернате. [Псс. Даг. огни. Даг. АССР]. — *Лит. в школе*, 1972, № 3, с. 61—63.
121559. Вертейм С. М. На школьной сцене — цирк. [Метод. рекомендации]. — *Физ. культура в школе*, 1972, № 5, с. 22—25.
121560. Викин В. Нептун в лагере. [К организации физ. праздника на воде]. — *Физ. культура в школе*, 1972, № 5, с. 17—19.
121561. Войнов С. С. Экспедиция юных астрономов Новосибирска. — *Земля и Вселенная*, 1972, № 2, с. 72—73.
121562. Голов В. В трудных условиях. О сложных туристских походах [школьников VIII—X кл.] — *Физ. культура в школе*, 1972, № 5, с. 20—21.
121563. Куценко Т. «Звонкие, задорные, счастливые песни пионерские звенят...» [О роли музыки в пионерской работе]. — *Сов. музыка*, 1972, № 5, с. 2—3.
121564. Леоненко А. «Орленок» и «орлята». [О работе «пионерской республики «Орленок», созд. при Медведов. сельск. Доме культуры, Клинов. р-н Брян. обл.]. — *Культ.-просвет. работа*, 1972, № 5, с. 9—10.
121565. Пастухов Б. Юная смена страны Советов. [К 50-летию Всесоюз. пионерской организации им. Ленина]. — *Парт. жизнь*, 1972, № 10, с. 8—14.
121566. Поляков В. З. Театр старшеклассников «Компас». [226-я школа Ленинграда]. — *Лит. в школе*, 1972, № 3, с. 70—71.
121567. Соколова Э. Юбилей советской пионерии. — *Молодая гвардия*, 1972, № 5, с. 230—234.
121568. Соломянская Л. «Муравейник» и «муравьи». [О начале дет. ком. движения в Перми. 1921—1922 гг. Воспоминания]. — *Юность*, 1972, № 5, с. 71—75.

121569. Сурков В. П. Пионерские стяги над городом. Спортивно-массовая работа в городском пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1972, № 5, с. 14—16.

121570. Хоменко И. С. Всегда готовы! (К 50-летию Всесоюз. пионерской организации им. В. И. Ленина). — Коммунист Украины, 1972, № 5, с. 43—52.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

121571. Кацва А. М. Технический прогресс и система профтехобразования в 1959—1965 гг. — Ист. зап., 1971, т. 87, с. 334—350. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 24.9.16 Высшее образование

121572. Лопырев Н. Подготовка научных кадров в институте. [Ленингр. ин-т водного транспорта]. — Реч. транспорт, 1972, № 5, с. 19—20.

121573. Цветков В. В. Высшая школа и социальный прогресс. — Коммунист Украины, 1972, № 5, с. 71—84.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

121574. Гондош Эрне. Лицом к лицу с текстом. [О восприятии школьниками лит. произведений. По материалам исследования в ст. классах будапешт. гимназий. Из сборника «Глазами писателя — 1970 год», изд. в Будапеште в 1971 г. Пер. с венг. и предисл. Е. Малыхиной]. — Иностр. лит., 1972, № 6, с. 251—260.

121575. Ничкович Р. Проблемное обучение как фактор формирования положительного отношения к учению. [Статья из Белграда]. — Вопр. психологии, 1972, № 2, с. 33—44. Список лит.: 16 назв.

#### 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

121576. Аванесов В. Тесты в школах США. [К оценке уровня физ. подготовленности школьников]. — Физ. культура в школе, 1972, № 5, с. 46—47.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

121577. Алексеев А. А. Заметки о первых грамматических трудах по чувашскому языку. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 49, с. 203—220.

121578. Андреев И. А. К вопросу об обособлении членов предложения. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 49, с. 115—135.

121579. Андреев И. А. Порядок слов в чувашском языке. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 49, с. 3—27.

121580. Аррыков А. К вопросу о принципах классификации свободных именных словосочетаний в современном английском и туркменском языках. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 2, с. 73—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

121581. Будагов Р. А. Закон многозначности слова. — Рус. речь, 1972, № 3, с. 132—140.

121582. Васильева И. Г. О речи и тексте. — Рус. речь, 1972, № 3, с. 58—61.

121583. Галкин И. С. Финно-угорские языки. — Рус. речь, 1972, № 3, с. 107—114.

121584. Журавлев В. К. Влияние было взаимным. [О контактах рус. яз. с финно-угор. языками]. — Рус. речь, 1972, № 3, с. 124—128.

121585. Иванов А. И. Об относительной хронологии некоторых аффиксов и грамматических форм чувашского языка. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 49, с. 61—90.

121586. Из истории слов. [Статьи:]. К. П. Смолина. С лихвой. — Н. В. Чурмаева. Всегда ли *наказание* было «наказанием»? — Рус. речь, 1972, № 3, с. 93—106.

121587. Копыленко М. М. О языке славянского перевода «Жития Нифонта». (Глагольно-именные фразеологизмы). — Визант. временник, 1971, т. 31, с. 146—161.

121588. Корнилов Г. Е. Еще раз об источниках алтайских заимствований в венгерском языке. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 49, с. 223—228.

121589. Корнилов Г. Е. Названия для канис (фамилия канидэ) в чувашском языке. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 49, с. 184—196.

121590. Лыткин В. И. Финно-угорские заимствования в русском языке. — Рус. речь, 1972, № 3, с. 128—131.

121591. Манукян Ж. К. Структура и значение отрицательных предложений в армянском языке. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 2, с. 43—52. Рез. на арм. яз.

121592. Матвеев А. К. Чудское наследие. [О финно-угор. топонимах на севере России]. — Рус. речь, 1972, № 3, с. 115—124.

121593. Михайлов М. М. Об изучении двуязычия на уровне языка и на уровне речи. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 49, с. 197—202.

121594. Очеретин В. Не мода, а дело жизни. [О культуре речи]. Полев. заметки. — Рус. речь, 1972, № 3, с. 42—49.

121595. Петров Н. П. К истории становления чувашской терминологии (1917—1929 гг.) — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 49, с. 28—46.

121596. Сараджева Л. А. Детерминативы в древнеармянском и старославянском языках. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 2, с. 69—79. Рез. на арм. яз.

121597. Сергеев И. Т. Об одном забытом чувашском названии старинной единицы земельной меры. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 49, с. 221—222.

121598. Сергеев Л. П. Об одной группе императивных междометий в чувашском языке. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 49, с. 165—176.

121600. Федотов М. Р. Формы принадлежности 1-го и 3-го лица единственного числа в тюркских и финно-угорских языках в свете урало-алтайской общности. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 49, с. 177—183.

## 25.3.1 Литературоведение

121601. **Артемов Ю. М.** К вопросу о художественном мастерстве К. В. Иванова в поэме «Нарспи». — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 49, с. 136—142.
121602. **Артемова Т. В. А. И. Эртель.** «Карьера Струкова». — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 288—304.
121603. **Белов С. В.** Несобранные письма Ф. М. Достоевского. [С публикацией текста писем]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 351—356.
121604. **Белорусцева И. А.** Еще раз к вопросу об источниках повести А. И. Герцена «Сорока-воровка». — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 182—186.
121605. **Билинкис Я. С.** «Война и мир» Л. Толстого и исторические судьбы искусства, игры в XIX веке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 249—261.
121606. **Битюгова И. А.** Об одном стихотворении Н. А. Некрасова. [«На родине»]. — Рус. речь, 1972, № 3, с. 17—20.
121607. **Бойцов С.** Таким он был на фронте. [Из воспоминаний о писателе Е. Петрове]. — Октябрь, 1972, № 5, с. 185—190.
121608. **Власенко А.** Щедрость таланта. К 80-летию со дня рождения К. Г. Паустовского. — Октябрь, 1972, № 5, с. 177—178.
121609. **Воробьева Н., Хитарова С.** От берегов Балтики до Тихого океана. (Литература сов. народов). — Лит. в школе, 1972, № 3, с. 2—15.
121610. **Вядро Ш. Я.** Ованес Туманян и Украина. [О распространении и изучении творчества арм. поэта]. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 3, с. 65—75. Рез. на арм. яз.
121611. **Гибет Е.** Гимн красоте. [О языке эпосов «В лесах» и «На горах» П. И. Мельникова-Печерского]. — Рус. речь, 1972, № 3, с. 34—41.
121612. **Горбачевич К. С.** Нормы ударения и современная поэзия. — Рус. речь, 1972, № 3, с. 50—57.
121613. **Дмитриев Валентин.** «Числом поболее — ценою подешевле...» [О подражаниях комедии А. С. Грибоедова «Горе от ума» в рус. литературе XIX в.] — Рус. речь, 1972, № 3, с. 14—16.
121614. **Еремина Л. И.** Языковая маска и лицо. (По комедии А. С. Грибоедова «Горе от ума»). — Рус. речь, 1972, № 3, с. 3—13.
121615. **Жаров Александр.** Золотой юбилей пионерии. [Из истории создания «Марша юных пионеров». Заметки поэта]. — Октябрь, 1972, № 5, с. 174—177.
121616. **Зайденшнур Э. Е.** Как Лев Толстой искал книги для детского чтения. — Лит. в школе, 1972, № 3, с. 65—69.
121617. **Иванов И. И.** К вопросу о национальной специфике чувашской литературы. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 49, с. 143—164.
- Изоркин А. В.** Атеистическая сатира в журналах «Красное жало» и «Кочедык». — См. 121807.
121618. **Карпова Е. Е. И. К. Голеневский** — поэт Ломоносовской школы середины XVIII века. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 51—72.
121619. **Кедрина З.** К высотам реализма. Пути ускор. развития богатых литератур. — Октябрь, 1972, № 5, с. 191—199.
121620. **Ковалев В. П.** Бунинские «рисунки пером». [О языке прозы И. А. Бунина]. — Рус. речь, 1972, № 3, с. 22—29.

121621. Колесник Владимир. Возвращение блуждающей звезды. [О поэме белорус. поэта XVI в. Н. Гуссовского «Песнь о зубре»]. — Дружба народов, 1972, № 5, с. 256—266.

121622. Котенко Николай. Испытание на самостоятельность. [О творчестве драматурга А. Вампилова]. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 312—316.

121623. Кузнецова И. Ф. «Немного, но многое». [О лаконизме прозы А. П. Чехова]. — Рус. речь, 1972, № 3, с. 29—33.

121624. Кулакова Л. И. Незданная поэма Я. Б. Княжнина. (Эпизод из истории лит. полемики 1765 г. с прил. текста поэмы «Бой стихотворцев»). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, т. 73—93.

Лебедев В. К. Борьба духовной печати против издания произведений Л. Н. Толстого. — См. 121811.

121625. Левина Н. Р. Ритмическое своеобразие жанра стихотворений в прозе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 217—236.

121626. Лобкова Н. А. О лирике А. К. Толстого 40-х годов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 187—202.

121627. Любарский Я. Н. О жанровой и композиционной специфике «Хронографии» Михаила Пселла. [XI—XII вв.] — Визант. временник, 1971, т. 31, с. 23—37.

121628. Медовой М. И. Неосуществленный замысел В. Ф. Одоевского. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 156—167.

121629. Михалков Сергей Владимирович. Счастье творчества, счастье созидания. Беседа с пред. правл. Союза писателей РСФСР С. Михалковым. [Записал М. Синельников]. — Дружба народов, 1972, № 5, с. 242—248.

121630. Морозенко Л. Н. О психологизме Л. Н. Толстого и Н. Г. Чернышевского. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 262—272.

121631. Мотольская Д. К., Соколова К. И. К вопросу о композиции лирического стихотворения. (На материале лирики А. С. Пушкина 1830-х гг.) — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 136—155.

121632. Мухамедова З. Б. Произведения Кемине на русском языке. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 2, с. 37—44. Список лит.: 20 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

121633. Никифорова В. Ф. М. Е. Салтыков-Щедрин и современная ему периодическая печать (конец 60-х — начало 70-х годов). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 237—248.

121634. Николаева М. В. Повествование об истории Азова и об азовских походах Петра I в составе «Подробной летописи». — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 21—50.

121635. Петриковская А. Вивисекторы и аутсайдеры. (Заметки об австрал. литературе). — Иностр. лит., 1972, № 6, с. 219—227.

121636. Полякова С. В. Из истории греческого романа в Византии («Эфиопика» Гелиодора в толковании Филиппа Философа и Иоанна Евгеника). [С публикацией переводов текстов толкований на рус. яз.] — Визант. временник, 1971, т. 31, с. 243—248.

Сарабьянов Д. Искусствознание и литературоведение. — См. 121746.

121637. Семанова М. Л. Незвестная повесть В. А. Слепцова «Записки самоубийцы». — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 203—216.

121638. Скагов Н. Н. Н. А. Некрасов и Андрей Белый («Пепел»). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 305—350.

121639. Слуцкис Миколас. О некоторых аспектах современной прозы. Из опыта литов. литературы. — Дружба народов, 1972, № 5, с. 249—255.

121640. Соколова Д. «Как закалялась сталь». (Из истории публикации романа). — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 144—151.

121641. Трапезникова А. М. Проблемы войны и мира в произведениях Г. Николаевой. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 2, с. 45—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
121642. Юрий Владимир. В песенной стране. [О лирике Л. Ошанина]. — Октябрь, 1972, № 5, с. 178—180.
121643. Фролова С. Создавать литературу больших мыслей, глубоких чувств. С открытого парт. собрания Союза писателей Узбекистана. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 5, с. 47—50.
121644. Шкловский Виктор. О мастере лощей — писателе Константине Паустовском. — Юность, 1972, № 5, с. 93—95.
121645. Юсупова Ч. Расул Гамзатов. [О творчестве даг. поэта]. — Лит. в школе, 1972, № 3, с. 16—20.

### 25.3.2 Фольклористика

121646. Макеев Л. Н. Читая былины... [О сохранении архаичных форм в языке произведений фольклора]. — Рус. речь, 1972, № 3, с. 72—78.
121647. Сидорова Е. С. Современное устное творчество чувашей Поволжья. (По материалам экспедиций). — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 49, с. 91—105.
121648. Шептаев Л. С. Следы разинского цикла в письменности XVII—XVIII веков. (Предыстория записей разин. фольклора). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 3—20.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

121649. Авдеев Виктор. Осенние дали. Рассказ. — Октябрь, 1972, № 5, с. 103—116.
121650. Авраменко Илья. В поединке со смертью. Стихи: «Огнищем нещадным Сталинграда...» — «От ракетодома в Байконуре...» — «Грустить, казалось, нет расчета...» — Проезжая Белоостров. — Октябрь, 1972, № 5, с. 61—62.
121651. Айзман Альберт. Город моего детства. Автобиогр. повесть. — Дружба (Чебоксары), 1971, № 10, с. 3—28.
121652. Андреев Александр. Есенин. Легенда. Ч. 2. — Октябрь, 1972, № 5, с. 65—100. Продолж. следует. Ч. 1: № 4, 1971.
121653. Анисимов Владимир. За меня живи, Витя! Рассказ. — Дружба (Чебоксары), 1971, № 10, с. 71—74.
121654. Арутюнян Юрий. «Поле, а вокруг горы...» Стихи. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 22—23.
121655. Баева Антонина. Солдатка. — «Птенцы привстали на крыло...» — «Мне женщину-крестьянку простолицую...» [Стихи]. — Октябрь, 1972, № 5, с. 101.
121656. Бахвалов Александр. Нежность к ревушему зверю. Роман. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 30—139. Продолж. следует.
121657. Гейман Владимир. Монолог поэта. — Баллада о чудаках. — Монолог солдата. [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1971, № 10, с. 28—30.
121658. Глазов Григорий. Вынужденный детектив. Повесть. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 186—221. Продолж. Начало: № 4.
121659. Горчаков Вениамин. Лебеденок. — «Не забыть, не избыть...» [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1971, № 10, с. 31—32.
121660. Гофф Инна. Юноша с перчаткой. (Рассказ студентки). Ил.: И. Бронников. — Юность, 1972, № 5, с. 31—50.

121661. Гоц Геннадий. Агрономы. — Не глыбы мрамора... — Кара-  
жар. — Арктика. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 140—143.
121662. Дубровин Борис. «Уже все менее печалось...» — Добро [Сти-  
хи]. — Юность, 1972, № 5, с. 81.
121663. Дубровин Борис. Шикотан. — Санитарки. [Стихи]. — Октябрь,  
1972, № 5, с. 102.
121664. Дудин Михаил. Зерна. Из новой книги стихов: «Вчера ло-  
мал деревья ураган...» — Март. — Холодный ветер. — Над книгой Нек-  
расова. — Надпись на книге переводов Николоза Бараташвили. — Друж-  
ба народов, 1972, № 5, с. 79—81.
121665. Дунаев Сергей. Рабочая тропа. Рассказ. — Дружба (Чебокса-  
ры), 1971, № 10, с. 75—77.
121666. Елшанский Э. Конкурс сельских эрудитов. [Сценарий]. —  
Культ.-просвет. работа, 1972, № 5, с. 26—29.
121667. Ибрагимбеков Рустам. Забытый август. (Из дневника тех лет).  
Повесть. Ил.: Е. Медведев. — Юность, 1972, № 5, с. 5—27.
121668. Илющенко Лидия. «Не для анкет и метрик тоненьких...» —  
«Есть что-то древнее и грустное...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972,  
№ 5, с. 14—15.
121669. Казанцев Василий. «У ног журчит родник...» — Лесосплав. —  
На пастбище. — Заяц в петле. — «Вкус меда — вкус морошки влаж-  
но-мягкой...» — «Затхла едва...» — «Улыбку к сердцу принимаю...»  
[Стихи]. — Юность, 1972, № 5, с. 30.
121670. Кирсанов Семен. От самых ранних до самых поздних.ч [Стихи:]  
Свеча. — Весна. — Новая скорость. — Орел. — Лорелей. — Моя жизнь. —  
Павлу Васильеву. — Слова, которые... — Предчувствие. — Атака. —  
Частушка. — «Мы». — В госпитале. — В дни Хиросимы. — Стихотворе-  
ние. — На стадионе. — Долгий дождь. — Реквием. — Огонек, 1972, № 24,  
с. 18—21.
121671. Кожевникова Надежда. Вчерашний день рождения. Рассказ.  
Ил.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1972, № 24, с. 26—28.
121672. Костров Владимир. Бортопроводница. — «Пока глубокое небо...»  
[Стихи]. — Октябрь, 1972, № 5, с. 64.
121673. Кузубов Леонид. Брестская крепость. Стихи. — Звезда Востока,  
1972, № 5, с. 129.
121674. Малышев Юрий. Лето лебединое. [Стихи]. — Дружба (Чебокс-  
сары), 1971, № 10, с. 30—31.
121675. Маштаков Павел. Дорога. [Стихи]. — Дружба (Чебоксары),  
1971, № 10, с. 70—71.
121676. Муртузалиева Патимат. Ягненок. Рассказ. — Сов. Дагестан,  
1972, № 2, с. 71—72.
121677. Никитин Владимир. Когда замолкают роботы. Науч.-фантаст.  
рассказ. — Дружба (Чебоксары), 1971, № 10, с. 77—85.
121678. Поликарпов Сергей. Кремлевская стена. Стихи: «Стена крем-  
левская...» — «Мы Родине желаем сыновей...» — Святогор. — Блин-  
даж. — «Коль поступит беда...» — «Мне в день рожденья...» — Октябрь,  
1972, № 5, с. 16—18.
121679. Прасолов Алексей. «Ночь идет подземным переходом...» —  
«Средь ночи подожди сюда...» — На реке. — «Листа несорванного дрожь...»  
[Стихи]. — Юность, 1972, № 5, с. 82.
121680. Рождественский Всеволод. «Был суров наш клубящийся век...» —  
Хлопок. [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 84—85.
121681. Рудяков Генрих. Слово о Родине. Стихи: «Ну сколько ж мож-  
но о войне...» — «Вдалеке от грохота событий...» — «Быть может, я  
прожил нескладно...» — «Дни прощальных птичьих разговоров...» — Кау-  
нас. — Октябрь, 1972, № 5, с. 19—20.

121682. Савельев Владимир. «Нет, мы за дело истинно святое...» — Могила матери. [Стихи]. — Юность, 1972, № 5, с. 70.
121683. Самохвалов Александр. «Чужая радость — не помеха...» [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1971, № 10, с. 30.
121684. Семенов Мануил. Галаховка. Сатир. повесть в 2-х частях. — Октябрь, 1972, № 5, с. 117—146. Продолж. следует.
121685. Слуцкий Борис. Молодята. — Тезки. — «Скалы в гальку передробило...» — Розовые лошади. — Красавица. (Из стихов воен. лет). — Фотографии моих друзей. — Варшавянки. [Стихи]. — Юность, 1972, № 5, с. 28—29.
121686. Смеляков Ярослав. Бангладеш. — «Стою я резко в стороне...» — Пьеро. [Стихи]. — Юность, 1972, № 5, с. 2—3.
121687. Старшинов Николай. «Ну кто же этим не гордился?...» — «Мы стоим над медленной рекою...» — Осинник. — «Рябина от ягод пунцова...» — «Один встречаю Новый год...» — «Не умею, не могу остановиться...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 5, с. 3—4.
121688. Тарасов Николай. «Еще мне те годы по поясу...» — «Два раза обернувшись плащ-палаткой...» — «Но правда не в том и не в этом...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 5, с. 81.
121689. Тимофеев Виталий. «Нас много — на худой конец...» — «Да, все задевает: от слез до машин...» — «Вы бегали, конечно, эстафету...» [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1971, № 10, с. 69—70.
121690. Тихонов Николай. Воспоминание. [Стихи]. — Огонек, 1972, № 24, с. 7.
121691. Удалов Александр. Любовь остается жить. 2-я книга романа «Чаша терпения». — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 24—79. Продолж. Начало: № 7, 1968.
121692. Фирсов Владимир. «С твоих страниц сошли в объятия муз...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 164.
121693. Холендро Дмитрий. Пушка. Повесть. [Журн. вариант]. Ил.: Ю. Цишевский. — Юность, 1972, № 5, с. 51—69. Окончание. Начало: № 3.
121694. Чернов Юрий. Осколки. Стихи. — Юность, 1972, № 5, с. 82.
121695. Чистяков Алексей. Горсть земли. Повесть-быль. — Дружба (Чебоксары), 1971, № 10, с. 33—68.
121696. Шкляревский Игорь. Из лесной тетради. Стихи: «В лесах приветствую зарю...» — «На берегу Днепра, в лесной отчизне...» — Геодезисты. — Петухи. — Волнушки. — Подсочный бор. — «Смешались Азия с Европой!..» — «Опять звезда прольется...» — Дружба народов, 1972, № 5, с. 172—175.
121697. Эсенов Рахим. Огонь негасимый. Рассказ-быль. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 131—136.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

121698. Абидов Захиджан. «Во сне обнимали винтовки...» — «Я, земля, под руками зодчего...» [Стихи]. Пер. с узб.: В. Лещенко. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 82.
121699. Айлисли Акрам. Над Курой, в теплых лесах. Повесть. Авториз. пер. с азерб.: Т. Калякина. — Дружба народов, 1972, № 5, с. 136—154.
121700. Бабаджан Рамз. Пир цветов. Стихи. Пер. с узб.: В. Рождественский. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 80—81.
121701. Гамзатов Расул. Книга сонетов. Пер. с авар.: Н. Гребнев. — Дружба народов, 1972, № 5, с. 3—24.
121702. Григорьев Иван. Голубая лодка или первая любовь. [Рассказ чуваш. писателя]. — Дружба (Чебоксары), 1971, № 10, с. 86—95.

121703. **Григорян Самвел.** Ожидание весны. Стихи: «Весна, я жду ее в свои края...» — «Жизнь дивною книгой раскрыта для нас...» — «От бабки я слышал в былые года...» — Бессонница. — «Хочу с тобой сегодня в тишине...» — «О, верь мне, верь мне, только верь...» Пер. с арм.: В. Звягинцева. — Дружба народов, 1972, № 5, с. 158—160.
121704. **Данилов Семен.** Девушки с фермы. — Песня. [Стихи]. Пер. с якут.: В. Шаргунов. — Октябрь, 1972, № 5, с. 63.
121705. **Доржу Монгуш.** Разговор с ручейком. Стихи. Пер. с тувин.: А. Коршунов, С. Макаров. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 128.
121706. **Кабулов Толыбай.** Рассвет в пути. — На Устюрте. [Стихи]. Пер. с каракалп.: М. Кравчук. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 126—127.
121707. **Кадыров Примкул.** Было это в Ташкенте... Повесть. Авториз. пер. с узб.: Б. Балтер. — Дружба народов, 1972, № 5, с. 25—78. Перед текстом и в огл. авт.: Пиримкул Кадыров.
121708. **Каладзе Карло.** Майская роза. Стихи. Пер. с груз.: А. Глезер. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 86.
121709. **Колтун Валентина.** Ясельда. — Дождь. [Стихи]. Пер. с белорус.: С. Красиков. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 19.
121710. **Крипайтис Эдмундас.** Туман. Рассказ. Пер. с литов.: Е. Борисова-Ветрова. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 225—229.
121711. **Курдов Оразмурад.** Ураган. Стихи. Пер. с туркм.: А. Каныкин. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 18.
121712. **Мамур Саидали.** Родина. Стихи. Пер. с тадж.: Р. Фархани. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 24.
121713. **Милюнас Викторас.** Свадьба в «Париже». — Оранжевая палатка. — Одничество. Рассказы. Авториз. пер. с литов.: Б. Залеская, Г. Герасимов. — Дружба народов, 1972, № 5, с. 82—109.
121714. **Миляускайте Ниеле.** Дом. — Красивая вырасту. [Стихи]. Пер. с литов.: И. Каплан. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 23—24.
121715. **Мирмухсин.** Умид. Роман. Пер. с узб.: Э. Амт. Ил.: В. Думкин. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 89—125. Продолж. Начало: № 3.
121716. **Миршакар Мирсайд.** Человек. Стихи. Пер. с тадж.: Ю. Нейман. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 83.
121717. **Митаров Муталиб.** Утро Чиркейстроя. Стихи. Пер. с табасаран.: В. Журавлев. — Сов. Дагестан, 1972, № 2, с. 70.
121718. **Молдобаев Тургуналы.** «Я подставляю грудь свою бурану...» Стихи. Пер. с кирг.: Г. Некрасов. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 88. В огл. авт.: Тургуралы Молдобаев.
121719. **Мухаммадиев Фазилидин.** Новый праздник. Рассказ. Авториз. пер. с тадж.: Ю. Смирнов. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 137—139.
121720. **Нуров Владимир.** Связью сердца, властью сердца. Из первой книги стихов: Телеграфные столбы. — Часовые. — «Безутешно горевала мать...» — «Закон природы неуклонно...» — «Мой недруг знает, что чинит мне зло...» — «Земля, беременная хлебом...» [Пер. с калм.: С. Липкин; Ю. Нейман. Вступит. заметка Д. Кугультинова]. — Дружба народов, 1972, № 5, с. 155—157.
121721. **Пинясов Яков.** У вечного огня. — Березка. [Стихи]. Пер. с мордов.: С. Макаров. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 87.
121722. **Романов Владимир.** «Забрось домашние дела...» Стихи. Пер. с удм.: Ю. Паркаев. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 20—21.
121723. **Роя Инара.** Золото труда. Стихи. Пер. с латыш.: Б. Попов. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 21—22.
121724. **Руцкая Елена.** Удивление. Стихи. Пер. с белорус.: В. Шабанов. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 17.

121725. Саченко Борис. Соль. Рассказ. Авториз. пер. с белорус.: А. Чеснокова. — Дружба народов, 1972, № 5, с. 115—128.

121726. Соколов Виктор. «...Занести в список навечно». [О подвиге мастера Makeев металлург. з-да им. Кирова В. Грибиниченко, Докум. повесть. Пер. с укр.: А. Доценко. Напеч. с сокр.] — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 170—192.

121727. Султанов Омер. На ветрах Иссык-Куля. Из новой книги стихов: Учителям первых классов. — День Победы. — Черный камень. — Стареющие сверстники мои. — Вернусь туда, откуда я пришел... — Снега юга. — Неизвестные художники. Пер. с кирг.: И. Фояков. — Дружба народов, 1972, № 5, с. 110—114.

121728. Умарбеков Ульмас. Чарас. Рассказ. Авториз. пер. с узб.: С. Шевелев. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 161—165.

121729. Федунец Никола. Каждый из нас. — «Ветер умолкнет...» [Стихи]. Пер. с укр.: В. Шленский. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 12—13.

121730. Хасбулатов Ямлихан. «Ты не дашь мне споткнуться на долгом пути...» Стихи. Пер. с чечен.: Ю. Паркаев. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 17—18.

121731. Ходжи Аявар. Русскому другу. — «Есть обычай у народа моего...» — «Я славлю пламень яростного века...» [Стихи]. Пер. с узб.: Ю. Паркаев. — Молодая гвардия, 1972, № 5, с. 15—16.

121732. Шарипов Адий. Звезды в темнице. Повесть. Пер. с каз.: Н. Кузьмин. — Октябрь, 1972, № 5, с. 21—60.

121733. Шинкуба Баграт. Мое дерево. Стихи: Перед памятником Дмитрия Гулина. — Мое дерево. — «За горой Мтацминда солнце село...» — «Как странно, нелепо и грустно...» Пер. с абхаз.: Р. Казакова. — Дружба народов, 1972, № 5, с. 133—135.

121734. Элкен Хейли. Короткие рассказы [эстонской писательницы] про дружбу, любовь и службу: Мой друг, чемпион. — Свадебное путешествие и курица. — Скажи мне, кто тебя подслал. — Про Сашу, Ньюшку и пшеницу. [Вступит. заметка Ю. Нагибина]. — Дружба народов, 1972, № 5, с. 161—171.

121735. Юрциньш Петерис. Теплый дождь. Стихи. Пер. с латыш.: С. Вольский. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 130.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

121736. Абэ Кобо. Детская. Рассказ. Пер. с япон.: В. Гривнин. — Иностран. лит., 1972, № 6, с. 66—76.

121737. Брошкевич Ежи. Долго и счастливо. Роман. Пер. с польск.: М. Игнатов. — Иностран. лит., 1972, № 6, с. 9—61. Продолж. следует.

121738. Геров Александр. Улыбка. — Вера. — Математика. — Тревога. — Красота. — Тайна. — Разлука. — Имена. — Великая тишина. — Праздничный день. — Старость. — Смысл. [Стихи]. Пер. с болг.: Л. Дымова. Вступление Б. Божилова. — Иностран. лит., 1972, № 6, с. 3—8.

121739. Гидаш Антал. «Сказал ли все я, что должен был сказать?...» — «Чувства с черными прожилками бьются у меня в затылке...» — «Агс роетика. — «Свет — материя...» — «Объясни, что нельзя...» — «Вихрь вперед меня понес...» — «Человечек этот — мелководыще...» — «Все силы собери ты прежде...» — «Ты, мягкий воздух порождающая...» — «Во сне искал отца...» — «Кое-кто из поэтов, как пишущая машинка...» — «Небо изменчиво...» — «Луны сиянье матовое...» — «Взлетающий голос органа...» — «Почему лишь тогда...» — На горных высях. [Стихи]. Пер. с венг.: Л. Мартынов. — Иностран. лит., 1972, № 6, с. 99—102.

121740. Кавабата Ясунари. Голос бамбука, цветок персика. Рассказ. Пер. с япон.: Б. Раскин. — Иностран. лит., 1972, № 6, с. 62—66.

121741. Коитиро Уно. Бог китов. Рассказ. Пер. с япон.: Т. Григорьева. — Иностранная литература, 1972, № 6, с. 76—98.

121742. Пейтон Алан. Ха-пенни. Рассказ [южноафриканского писателя]. Пер. с англ.: В. Коткин. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 182—185. Перед текстом и в огл. авт.: Алан Пейтсен.

121743. Уэйн Джон. Зимой в горах. Роман. Пер. с англ.: Т. Кудрявцева, Т. Озерская. — Иностранная литература, 1972, № 6, с. 103—211. Продолжение: № 5.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

121744. Гончаров Андрей, Зименко Владислав. Критик: должность и долг. [Беседа с художником А. Гончаровым и гл. ред. журн. «Искусство» В. Зименко. Записал А. Ходырев]. — Журналист, 1972, № 5, с. 46—49.

121745. Остонч Димитр. Некоторые мысли о социалистическом искусстве. [Сокращенный текст выступления секретаря Союза болгарских художников на совместном заседании Секретариатов Правления Союза художников СССР и Союза болгарских художников. Июнь. 1971 г.] — Искусство, 1972, № 5, с. 44—45.

121746. Сарабьянов Д. Искусствознание и литературоведение. — Искусство, 1972, № 5, с. 38—43.

121747. Сегал Д. Уникальность и универсальность культуры. [К статье Л. Гумилева «Искусство и этнос» в журн. «Декоративное искусство СССР», 1972, № 1]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 4, с. 16—19.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

121748. Декоративное садоводство в Крыму. [Ред. статья]. — Цветоводство, 1972, № 6, с. 1—3.

121749. Монахова Л. Ренессанс модерна [в западной архитектуре. Обзор персональных выставок]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 4, с. 49.

### 28.3 Изобразительное искусство

121750. Березкин В. Квадриеннале сценографий. [Прага. Июнь 1971 г.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 4, с. 33—36.

121751. Бутова Г., Лебедев А. Новое о В. В. Верещагине. [К биографии художника]. — Искусство, 1972, № 5, с. 64—67.

121752. Васильев Константин. Первые шаги. [Из воспоминаний художника-декоратора Чувашского драматического театра]. — Дружба (Чебоксары), 1971, № 10, с. 96—114.

121753. Герчук Ю. Живые вещи. [По материалам выставки «Русский натюрморт». Ленинград. 1969]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 4, с. 20—27. Продолжение: № 5, 1970.

121754. Глonti К. Заметки о графике Закавказья. — Искусство, 1972, № 5, с. 11—17.

121755. Голейзовский Н. К. Заметки о Дионисии. [Русский живописец XV—XVI вв.] — Византизм, 1971, т. 31, с. 175—187.

121756. Грабовский Лех. Основные тенденции польской монументальной пластики. [По материалам выставки «Памятники и монументальная скульптура в народной Польше». Москва. 1971]. Пер. с польского. — Искусство, 1972, № 5, с. 50—55.

121757. Калигина Н. Передвижники и французские художники. — Искусство, 1972, № 5, с. 56—63.

121758. Кумарова С. Молодые скульпторы Казахстана. — Искусство, 1972, № 5, с. 22—26.

121759. Лихачева В. Д. Взаимодействие иконографического канона и художественного стиля в палеологовской живописи Византии. — Визант. временник, 1971, т. 31, с. 162—174.

121760. Мочальский Д. Проблемы современной станковой картины. — Искусство, 1972, № 5, с. 2—10.

121761. Мюллер Р.-Ф. О плакате ГДР. Интервью [нем.] худож. Р.-Ф. Мюллера. — Искусство, 1972, № 5, с. 46—49.

121762. Немцович С., Шаякубов Ш. Светлый мир художника. [О творчестве нар. художницы Узбекистана Н. В. Кашиной]. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 171—173.

121763. Осмоловский Ю. Творческие пути молодых [художников]. — Искусство, 1972, № 5, с. 17—22.

121764. Павлов Платон. Станковая живопись Аристарха Лентулова. — Искусство, 1972, № 5, с. 27—37.

121765. Рябикина Светлана. Адресовано потомкам. [О серии картин Н. Я. Бута «Герои Аджимушкай»]. — Октябрь, 1972, № 5, с. 181—184.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

121766. Воронов Н. Мастер чеканки. [О творчестве груз. худож. И. А. Очаури]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 4, с. 13—15.

121767. Дубова М. М. Искусство для народа. [О работах худож. Ленингр. з-да художеств. стекла А. М. Остроумова]. — Стекло и керамика, 1972, № 4, с. 11—12.

121768. Званцев М. Древние образы. [О городецких инкрустир. донцах. С примеч. ред.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 4, с. 29—32.

121769. Ильин М. Бижутерия сегодня. [По материалам Междунар. выставки ювелирных изделий. Яблонец (Чехословакия). Июль 1971 г.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 4, с. 37—38.

Казакова Л. В. Союз искусства и техники. — См. 120432.

121770. Савицкая В. Гобелен — пластика активная. [С примеч. ред.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 4, с. 1—9.

121771. Соколова Алла. Гончар. [О творчестве мастера М. Облокулова. Самарк. обл. Очерк]. — Звезда Востока, 1972, № 5, с. 167—170.

121772. Уварова И. Остров Хелене Кумы. [По материалам выставки керамики эт. художницы. Таллин — Москва. 1971]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 4, с. 10—12.

121773. Хумль Ирена. Гобелены разных стран. [По материалам Междунар. Биеннале гобелена. Лозанна (Швейцария). Июнь — окт. 1971 г. Статья из Варшавы]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 4, с. 39—42.

121774. Цишевский Юрий. О «Бабе с Запochтовой улицы», о «Яше Дырочке» и о других. [Худож. керамика Е. А. Расторгуева]. — Дружба народов, 1972, № 5, с. 129—132.

121775. Червяков А. Ф. Ставротика XII века из Архангельского краеведческого музея. — Визант. временник, 1971, т. 31, с. 188—192 с табл.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

121776. Балтримас Э. Исполнительству — больше внимания, критике — больше прав! [Проблемы исполнительского творчества]. — Сов. музыка, 1972, № 5, с. 58—62.

Березкин В. Квадриеннале сценографии. — См. 121750.

121777. Богданова А. Перспективы обнадеживают. [По материалам I пленума правл. Союза композиторов Киргизии]. — Сов. музыка, 1972, № 5, с. 21—24.

121778. **Боевые задачи критики.** [Статьи:] Д. Шостакович. Объединить усилия. — О. Тактакишвили. Мудрый документ. — М. Друскин. Дело важное, почетное, ответственное. — И. Мартынов. Работать по-новому. Сов. музыка, 1972, № 5, с. 8—11.

**Васильев Константин.** Первые шаги. [Из воспоминаний художника-декоратора Чуваш. драм. театра]. — См. 121752.

121779. **Гаджиев Т. М.** К вопросу социалистического реализма в многонациональном советском музыкальном искусстве. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1972, № 1, с. 47—52.

121780. **Дело не ждет.** [Дискус. в связи со статьей В. Н. Курякова, А. И. Лютера «Бальный танец и его судьбы» в журн. «Культ.-просвет. работа», 1971, № 3]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 5, с. 49—50.

121781. **Земцовский И.** Фольклор и современность. [Пути развития нар. муз. творчества. По материалам Междунар. конф. «Европейский фольклор и современность». Болгария. Авг. 1971 г.] — Сов. музыка, 1972, № 5, с. 108—111.

121782. **Козловский И.** Блистательная жизнь певца. [К 100-летию со дня рождения Л. В. Собинова]. — Огонек, 1972, № 24, с. 15.

121783. **Лобанов П.** Симпозиум в Прешове. [Программирование муз. воспитания. Материалы Междунар. симпозиума. Чехословакия. 1971]. — Сов. музыка, 1972, № 5, с. 115—117.

121784. **Орджоникидзе Гиви.** Поэзия оперного искусства. После гастролей Вен. оперы в Москве. — Сов. музыка, 1972, № 5, с. 38—49.

121785. [По поводу статьи В. Петрушина «Артистизм — это и тренировка. О психол. подгот. музыканта к выступлению» в журн. «Сов. музыка», 1971, № 12. Отклики:] Д. Благой. О музыке... вне музыки. — Г. Коган. «За» и «против». — Сов. музыка, 1972, № 5, с. 62—66.

121786. **Промптова И. Ю.** Первое условие художественности... [О работе нар. артиста СССР Н. П. Хмелева над речевой выразительностью сцен. образов]. — Рус. речь, 1972, № 3, с. 62—68.

121787. **Пушин Б.** Это было героическое время... [О становлении сов. муз. культуры]. — Сов. музыка, 1972, № 5, с. 50—57.

121788. **Тараканов М., Чернова Н.** В поисках нового жанра. [О балете Ю. Слонимского «Икар»]. — Сов. музыка, 1972, № 5, с. 12—20.

121789. **Тимохин В.** Ее стихия — возвышенная лирика. [К 70-летию негритян. певицы М. Андерсон]. — Сов. музыка, 1972, № 5, с. 117—119.

121790. **Янов-Яновская Н.** Молодые обретают «симфонический голос». [О творчестве композиторов Узбекистана]. — Сов. музыка, 1972, № 5, с. 25—29.

## 28.7 Кинематография. Фотография

121791. **Бармина Наталья.** Повесть, рассказанная очевидцами. [О цикле докум. фильмов с сарат. землей сценариста и режиссера Д. Лунькова]. — Журналист, 1972, № 5, с. 36—38.

121792. **Зыбина Н., Шерстенников Л.** Встречи в Ташкенте. [О II Междунар. кинофестивале стран Азии и Африки. По материалам беседы с нар. арт. РСФСР кинорежиссером Ю. И. Солнцево]. — Огонек, 1972, № 24, с. 31—32, 3-я с. обл.

121793. **Крупнов Р.** Документальность и образность. [О жанрах соврем. фотогр.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 5, с. 55—57.

121794. **Пальцев Н.** Бунтовщик в империи грез. [Путь актера [амер. кино] М. Брандо. — Новое время, 1972, № 21, с. 28—31.

121795. **Ралопорт С. С.** Познавательная функция социальных стереотипов в начальной фазе эстетического восприятия кинофильма. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1972, т. 1, с. 69—88. Рез. на литов. и англ. яз.

## 28.8 Художественная самодеятельность

121796. **Рошаль Г.** Не фиксировать, а размышлять. [К Всесоюз. смотру любителей фильмов на с.-х. тему. Москва, 1971]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 5, с. 4—8.

121797. **Сельский** смотр набирает силы. [К Всерос. смотру сельск. худож. самодеятельности, посвящ. 50-летию образования СССР. Передовая]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 5, с. 2—3.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

121798. **Каждан А. П.** Византийский монастырь XI—XII вв. как социальная группа. — Визант. временник, 1971, т. 31, с. 48—70.

121799. **Трифонов И. Я.** Раскол в русской православной церкви (1922—1925 гг.) — Вопр. истории, 1972, № 5, с. 64—77. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

### 29.3 Атеизм

121800. **Антонова О.** Средствами искусства. [О формах науч.-атеист. пропаганды]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 5, с. 12—16.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

121801. **Западов В. А.** Краткий очерк истории русской цензуры 60—90-х годов XVIII века. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 94—135.

121802. **Шульгин В. Н.** Царская цензура о работах Ф. Энгельса. — Ист. зап., 1971, т. 87, с. 401—407.

### 30.2.11 Периодическая печать

121803. **Архипов Борис.** Ресурсы информации. [К дискус. в журн. «Журналист»]. — Журналист, 1972, № 5, с. 21—23.

121804. **Вайнонен Никита.** «Душевный разговор на клубном языке». [О метод. задачах библиотечки «В помощь сельскому клубному работнику»]. — Журналист, 1972, № 5, с. 29—31.

121805. **Воеводин Иван.** Твои люди, Север. [Вопросы повышения благосостояния трудящихся на страницах газ. «Правда Севера»]. — Журналист, 1972, № 5, с. 25—26.

121806. **Жуков Юрий.** Улица «Правды», 24. [К 60-летию газ. «Правда»]. — Юность, 1972, № 5, с. 83—86.

121807. **Изоркин А. В.** Атеистическая сатира в журналах «Красное жало» и «Кочедык». — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 49, с. 106—114.

121808. **Ищенко Микола.** Летопись величественных свершений. (К 60-летию газ. «Правда»). — Коммунист Украины, 1972, № 5, с. 85—93.

121809. **Киреев Руслан.** «Здравствуйте, я из «Крокодила». [К вопросам этики профессии фельетониста]. — Журналист, 1972, № 5, с. 18—20.

121810. **Лавров К.** Журналу «Техника и вооружение» — 30 лет. — Морской сборник, 1972, № 5, с. 81.

121811. **Лебедев В. К.** Борьба духовной печати против издания произведений Л. Н. Толстого для народа. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 414, с. 273—287.

121812. **Маевский Виктор.** Оружие миллионов. К 60-летию газеты «Правда». — Октябрь, 1972, № 5, с. 172—174.

**Никифорова В. Ф. М. Е. Салтыков-Щедрин и современная ему периодическая печать (конец 60-х — начало 70-х годов).** — См. 121833.

121813. **Панкратова В.** Творческая учеба работников многотиражных газет. [г. Иваново Иван. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 10, с. 77—79.

121814. **Рябкин Арсений.** Слава Севастополя. [О журналистах одноим. газеты]. — Журналист, 1972, № 5, с. 42—44.

121815. **Фельдман Б. А.** «Правде» 60 лет. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 5—7.

121816. **Щербаков Александр.** Во что обойдется дом. [Обзор журн. «Экономика стр-ва»]. — Журналист, 1972, № 5, с. 32—34.

121817. **Яковенко Александр.** Мастерство. [К 60-летию газ. «Правда»]. — Журналист, 1972, № 5, с. 4—11.

121818. **Яковлев А. Н.** Наша «Правда». [К 60-летию газеты]. — Журналист, 1972, № 5, с. 2—3.

### 30.2.12 Издательское дело

121819. **Коровкин И. П.** Книгоиздание в девятой пятилетке. — Полиграфия, 1972, № 5, с. 3—5.

### 30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

121820. **Медведенко Анатолий.** Мечта Эдуардо Лабарки. [О чилийск. журналисте]. — Журналист, 1972, № 5, с. 66—69.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

121821. **Бочкарев Юрий.** Почему закрылась «Пари-жур»? [О франц. газете]. — Журналист, 1972, № 5, с. 71—72.

121822. **Шилдс Арт.** Годы, уложенные в строки. [Отрывок из рукописи амер. журналиста. С примеч. ред.] — Журналист, 1972, № 5, с. 69—71.

### 30.5 Библиографические пособия

121823. **Любимова Е. Д., Левшина А. Н.** Указатель литературы по психологии, опубликованной в 1970 г. — Вopr. психологии, 1972, № 2, с. 168—177. Окончание. Начало: № 1.

121824. **Статьи по каучуку и резине, опубликованные во втором полугодии 1971 г.** [Сист. указ.] — Каучук и резина, 1972, № 5, с. 52—59.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 36 «ЛЕГОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

Автометрия. Новосибирск, 1971. № 4.

Автомобильный транспорт. М. № 5.

Армянский химический журнал. Ереван. [Т.] 25, №№ 1, 2 (рф).

Астрономический вестник. М. Т. 6, № 2.

Безопасность труда в промышленности. М. № 4 (рц).

Бетон и железобетон. М. № 5 (рц).

Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. Т. 25, № 3 (рф).

Бухгалтерский учет. М. № 5 (рц).

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии и биохимии сельскохозяйственных

- животных. Боровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 4 (23).
- Вестник дерматологии и венерологии. М. № 3.
- Вестник зоологии. Киев. № 2 (рц).
- Вестник Московского университета. М. — Сер. 2. Химия. Т. 13, № 1. — Сер. 12. Право. № 3 (рц, бф).
- Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. №№ 2 (350) (рц), 3 (351) (рц).
- Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. № 4 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. — На азерб. и рус. яз. № 1 (22).
- \* Византийский временник. М. (Ин-т всеобщей истории АН СССР). 1971. Т. 31 (рц, рф).
- \* Вопросы вычислительной и прикладной математики. Ташкент. (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР). 1971. Вып. 4.
- Вопросы истории. М. № 5 (рц, бф).
- \* Вопросы истории естествознания и техники. М. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР и Сов. нац. объединение истории и философии естествознания и техники). 1971. Вып. 2 (35) (рц).
- Вопросы охраны материнства и детства. М. Т. 17, № 3.
- Вопросы прудового рыбоводства. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва).
- Вопросы психологии. М. № 2 (рц, бф).
- Высокомолекулярные соединения. М. — Сер. А. Т. 14, № 3. — Сер. Б. Краткие сообщ. Т. 14, №№ 3, 4.
- Геология нефти и газа. М. № 5.
- Геохимия. М. № 5 (рц).
- Декоративное искусство СССР. М. № 4 (173).
- Дифференциальные уравнения. Минск. Т. 8, № 5 (рц).
- Доклады Академии наук СССР. М. Т. 203, № 1.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе. Т. 15, № 2.
- \* Дружба. Альманах. Чебоксары, 1971. № 10.
- Дружба народов. М. № 5 (рц).
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск. Т. 16, вып. 2, 3 (рф), 4 (рц, рф).
- Журнал прикладной химии. М. Т. 45, вып. 4.
- Журнал технической физики. Л. Т. 42, вып. 5.
- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван. Т. 12, № 1.
- Журналист. М. № 5 (рц, бф).
- Заводская лаборатория. М. Т. 38, № 4.
- Защита растений. М. № 5 (рц, бф).
- Звезда Востока. Ташкент. № 5 (рц).
- Здравоохранение Казахстана. Алмата. № 3 (312) (рц, бф).
- Здравоохранение Таджикистана. Душанбе. № 2 (106) (рф).
- \* Земля и Вселенная. М. № 2.
- Известия Академии наук БССР. Серия с.-х. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. № 1.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. Кишинев. № 2.
- Известия Академии наук СССР. Серия биол. М. № 2.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Ашхабад. — Серия биол. № 2 (рц). — Серия обществ. наук. № 2 (рц). — На туркм. и рус. яз.
- Известия высших учебных заведений. — Авиац. техника. Казань. № 1 (рц). — Текстильная промышленность. Иваново. № 2 (87). — Электромеханика. Новочеркасск. № 4.
- Иностранная литература. М. № 6 (рц).
- \* Интродукция и акклиматизация растений. Ташкент. (Ботан. сад АН УзССР). 1971. Вып. 8.
- Искусство. М. № 5 (рц, бф).
- \* Исследования по технологии строительных материалов. Ташкент. (Ташк. науч.-исслед. и проектный ин-т стронт. материалов «НИИСтройпроект»). 1971. Вып. 5.
- \* Исторические записки. М. (Ин-т истории АН СССР). 1971. Т. 87.
- Картофель и овощи. М. № 5 (бф).
- Каучук и резина. М. № 5 (бф).
- Кокс и химия. М. № 5 (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент. № 5 (рц, бф).
- Коммунист Украины. Киев. № 5 (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М. № 5 (бф).

- \* Культурно-просветительная работа. М. № 5 (рц).
- Литература в школе. М. № 3 (рц).
- Математические заметки. М. Т. 11, вып. 5.
- \* Материалы по геологии и металлогении Кольского полуострова. Апатиты. (Геол. ин-т Кольск. филиала им. С. М. Кирова АН СССР). 1970. Вып. 1. Труды науч. сессии ин-та. Апр. 1969.
- \* Материальная культура Таджикистана. Душанбе. (Ин-т истории им. Ахмада Дониша АН ТаджССР). 1971. Вып. 2.
- Медицинская радиология. М. Т. 17, № 3 (рц).
- Молекулярная биология. М. Т. 6, вып. 3.
- Молодая гвардия. М. № 5 (рц).
- Морской сборник. М. № 5 (бф).
- Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды» и номер. вып. указ. на обороте тит. л. 1971. Вып. 144. Экон. вопросы развития произв. коллективов с.-х. предприятий на соврем. этапе.
- \* Научные труды по электрификации сельского хозяйства. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электрификации сельск. хоз-ва. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Т. 27.
- \* Научные труды (Ташк. с.-х. ин-т). Ташкент, 1971. Вып. 28. Агрохимия и почвоведение.
- Новое время. М. № 21 (1407).
- Огнеупоры. М. №№ 4 (бф), 5 (бф).
- \* Огонек. М. № 24 (2345).
- Октябрь. М. № 5 (рц).
- Оптика и спектроскопия. Л. Т. 32, вып. 5.
- Партийная жизнь. М. № 10 (бф).
- Партийная жизнь. Ташкент. № 5.
- Полиграфия. М. № 5 (рц).
- Порошковая металлургия. Киев. № 4 (112).
- Приборы и системы управления. М. № 4.
- Прикладная биохимия и микробиология. М. Т. 8, вып. 1.
- Проблемы гематологии и переливания крови. М. Т. 17, № 3.
- Проблемы эндокринологии. М. Т. 18, № 2.
- Пищеводство. М. № 5 (рц).
- Радиотехника и электроника. М. Т. 17, вып. 5 (рф).
- Речной транспорт. М. № 5.
- Русская речь. М. № 3.
- Сахарная свекла. М. № 5 (рц).
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва). Вопросы прудового рыбоводства. М., 1971. Вып. 8.
- Сборник научных трудов (Кирг. гос. мед. ин-т). Фрунзе, 1971. Т. 79. Острая и хронич. сердечная недостаточность (патогенез, клиника и лечение). Материалы 1-й Респ. науч.-практ. конф. кардиологов. (19—20 окт. 1971 г.).
- \* Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1971. № 88, ч. 1. Вопросы расчета систем автомат. управления. Приборы и устройства автомат. управления.
- \* Сборник работ Ашхабадской гидрометеорологической обсерватории. Ашхабад, 1971. Вып. 6.
- Сельские зори. Краснодар. № 5 (рц).
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск. № 1 (7).
- Советская музыка. М. № 5 (рц).
- Советские профсоюзы. М. № 10 (484).
- Советский Дагестан. Махачкала. № 2 (40). (рц).
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. Т. 66, № 1.
- Стекло и керамика. М. №№ 4 (рц), 5 (рц).
- Теоретическая и математическая физика. М. Т. 11, № 2.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. А. Обществ. науки. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. Т. 1 (38).
- Труды Воронежского государственного университета им. Ленинского комсомола. Воронеж. Т. 86. Геол. сборник.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского геологического института «ВСЕГЕИ». Л., 1971. Т. 177. Проблемы развития сов. геологии (бф).
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ». (Кам. отд-ние)). М. Вып. 117. Науч. обоснование направлений и методики поисковых и разведочных работ на нефть и газ в Перм. Прикамье.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т буровой техники «ВНИИБТ»). М.,

1971. Вып. 28. Техника и технология бурения.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 437. Исследование работы узлов и элементов подвижного состава ж. д.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М., 1971. Т. 81. Биол. основы и пути повышения эффективности естеств. размножения и искусств. разведения ценных промысл. рыб.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л., 1971. Вып. 298. Проблемы геологии и ресурсов гелия.
- \* Труды (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т). М., 1971. Т. 17. Вопросы гражд. процессуального права.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л. Вып. 81. Построение мат. моделей формирования дождевого паводка и половодья, вып. 92. Синопт. условия формирования крупных аномалий средней месячной температуры на юге Европ. территории СССР и Зап. Сибири и на Севере Казахстана.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). М. Вып. 291. Применение радиотеплолокации в метеорологии.
- Труды Горьковского государственного медицинского института им. С. М. Кирова. Горький, 1971. Вып. 39. Вопросы грудной и абдоминал. хирургии.
- Труды института (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов «НИИАвтоприборов»). М., 1971. Вып. 23, 24.
- Труды института (Центр науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). [Л.] Вып. 120.
- Труды Института экологии растений и животных. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1971. Вып. 82. Экол.-геогр. факторы и внутривидовая изменчивость древесных растений.
- Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). М. Вып. 25. Ядерная метеорология. (Докл. на Всесоюз. конф. по ядерной метеорологии в г. Обнинске 23—28 июня 1969 г.). Ч. 2.
- \* Труды МакНИИ (Гос. Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти). М., 1971. Т. 21. Вопросы горной электромеханики.
- Труды метрологических институтов СССР. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений). Вып. 116 (176). Расчет, проектирование и технология изготовления образцовых средств измерения, систем автомат. управления и регулирования.
- Труды (Минерал. музей им. А. Е. Ферсмана АН СССР). М. Вып. 21. Новые данные о минералах СССР.
- \* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 392. Вопросы безопасности труда на ж.-д. транспорте.
- \* Труды Оренбургского сельскохозяйственного института. Саратов. (Сарат. с.-х. ин-т). 1971. Т. 31. Эффективность производства с.-х. продуктов в Оренб. обл.
- Труды Петергофского биологического института. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). № 21. Механизмы регуляторных процессов.
- \* [Труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т). Ташкент. — Назв. «Труды ТашПИ» указ. на последней странице. 1970. Вып. 64. Серия «Химия и хим. технология». Сборник материалов по итогам науч.-исслед. работ хим.-технол. фак. ТашПИ за 1968 г.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. М. (АН СССР). Т. 58. Исследования по нелинейной оптике и гиперракустике.
- Уральские нивы. Свердловск. № 5. Успехи современной биологии. М. Т. 73, вып. 2.
- Успехи физических наук. М. Т. 107, вып. 1 (рц).
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку. — На азерб. и рус. яз.
- Серия ист. и филос. наук. № 1.
- Серия физ.-мат. наук. № 1.
- \* Ученые записки кафедр общественных наук вузов г. Ленинграда. Философия. Л., 1971. Вып. 12. Филос. и социол. исследования.

- \* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1971. Т. 414. Рус. литература и обществ.-полит. борьба XVII—XIX вв.
- \* Ученые записки (Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Чуваш. АССР). Чебоксары, 1970. Вып. 49. Филология.
- \* Ученые записки (Яросл. технол. ин-т). Ярославль, 1971. Т. 22, вып. 1. Химия и хим. технология.
- Физика твердого тела. Л. Т. 14, вып. 5.

- Физическая культура в школе. М. № 5.
- Химия высоких энергий. М. Т. 6, № 2.
- Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М. № 4 (рц).
- Холодильная техника. М. № 4 (рц).
- \* Цветоводство. М. № 6.
- Цитология и генетика. Киев. Т. 6, № 2 (рф).
- \* Экономика Советской Украины. Киев. № 5 (рц, бф).
- Электрические станции. М. № 5 (рц).
- Юность. М. № 5 (204).

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 118603-10, 118613-16, 118629-30, 118640, 118643, 118646-51, 118653, 118655-57, 118660-61, 118663, 118665, 118667, 118675-91, 118693-94, 118714, 118720, 118725, 118756, 118759-63, 118765, 118779, 118782, 118789, 118799-80, 118814, 118834, 118868-70, 118937, 119124, 119128-29, 119137, 119140, 119142-43, 119147, 119168, 119184-85, 119203, 119210-12, 119223, 119227, 119235, 119273, 119281, 119285-86, 119288, 119294-95, 119305, 119308-09, 119315, 119319, 119336, 119338, 119356-57, 119375, 119418, 119434, 119441-42, 119446, 119454, 119468, 119470, 119498, 119505, 119509, 119513, 119515, 119523, 119529, 119535, 119540-42, 119551, 119553, 119555, 119559, 119564, 119566, 119568, 119571, 119573-75, 119583, 119587-88, 119592-93, 119600, 119609, 119616, 119620, 119625, 119627, 119637, 119639, 119644-45, 119651, 119658, 119692, 119694-95, 119721-22, 119728-29, 119747, 119764, 119777, 119802-03, 119805, 119809, 119812-13, 119815, 119817, 119820, 119824-25, 119858-59, 119896-98, 119901-02, 119912-14, 119923, 119934-37, 119944, 119947, 119964, 119966, 119968, 120036-37, 120059, 120081, 120108, 120110, 120114, 120119, 120128, 120144, 20154-55, 120171, 120174, 120178, 120183, 120185-86, 120188, 120190-93, 120199-202, 120254-55, 120257-59, 120264, 120307-08, 120311-12, 120323, 120334-36, 120338-39, 120342, 120345, 120348, 120358, 120362-66, 120368-78, 120380-82, 120387-88, 120390-94, 120408-11, 120416-17, 120419, 120421, 120434-36, 120444, 120446, 120450-54, 120458-61, 120466, 120469-71, 120475, 120483-86, 120493, 120510-11, 120514-15, 120517-19, 120522, 120524, 120526-28, 120531, 120535-37, 120539, 120548-51, 120556, 120560, 120577, 120580, 120584-85, 120592, 120627, 120660, 120722, 120724, 120729, 120731, 120733-34, 120737-38, 120740-42, 120747, 120750, 120752-56, 120760, 120762, 120773, 120775, 120797, 120808, 120812-14, 120824, 120826-28, 120835, 120844-46, 120888, 120890, 120894-95, 120899-902, 120906, 120910, 120912-14, 120917, 120921-23, 120925-26, 120933, 120940-42, 120956, 120963, 120967, 121058-60, 121062-63, 121065, 121067, 121146-49, 121154, 121157, 121170, 121531-32, 121561, 121564, 121571, 121577-79, 21586-89, 121593, 121595, 121597-605, 121617-18, 121624-28, 121630-31, 121633-34, 121636-38, 121647-48, 121651, 121653, 121657, 121659, 121665-66, 121672-75, 121677, 121683, 121689-90, 121695, 121702, 121748, 121752, 121755, 121759, 121775, 121780, 121782, 121792-93, 121796-98, 121800-02, 121807, 121811.

Редактор: З. Г. Белецкая

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д/9. Тел. 222-07-27

б. 58/151

40 коп.

70487

