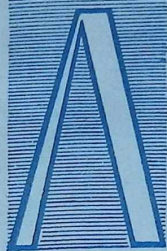


6387  
1972



53

ЕТОПИСЬ  
ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ

6387

1972

19

(59744—63092)



Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

19

1972

(59744—63092)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972



94.354





# СОДЕРЖАНИЕ

## Основные разделы:

|   |   |     |
|---|---|-----|
| 1   | Марксизм-ленинизм   | 3   |
| 2   | Общественные науки в целом  | 3   |
| 3   | Философские науки. Социология. Психология   | 3   |
| 4   | Экономика. Экономические науки  | 4   |
| 5   | История. Исторические науки   | 8   |
| 6   | Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии            | 11  |
| 7   | Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств                     | 12  |
| 8   | Международное профсоюзное движение  | 15  |
| 9   | Международное движение молодежи   | 15  |
| 10  | Государство и право. Юридические науки  | 16  |
| 11  | Военная наука. Военное дело   | 17  |
| 12  | Статистика. Демография  | 19  |
| 13  | Наука. Науковедение   | 19  |
| 14  | Кибернетика. Семиотика. Информатика   | 19  |
| 15  | Естественные науки  | 21  |
| 16  | Техника. Промышленность   | 83  |
| 17  | Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки           | 151 |
| 18  | Транспорт   | 170 |
| 19  | Связь   | —   |
| 20  | Заготовки. Торговля. Общественное питание   | 174 |
| 21  | Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения                                | 176 |
| 22  | Здравоохранение. Медицинские науки  | 176 |
| 23  | Физическая культура. Спорт  | 203 |
| 24  | Культура. Образование   | 204 |
| 25  | Филологические науки  | 205 |
| 26  | Художественная литература. Фольклор   | 207 |
| 27  | Литература для детей. Фольклор для детей  | —   |
| 28  | Искусство. Искусствоведение   | 211 |
| 29  | Религия. Атеизм   | 213 |
| 30  | Печать. Книговедение  | 214 |
| 31  | Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания | —   |
| Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 19 «Летописи журнальных статей» |   | 214 |
| Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки...  |   | 218 |
| 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 Смыкалин В. И.**

Сдано в набор 10 IV 1972 г. Подписано к печати 27 IV 1972 г.  
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 13,75 Уч.-изд. 19,25  
 Тираж 5078 Заказ 694 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», Комитета по печати при Совете Министров СССР, ул. Чайковского, 20а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

59744. Бабий Б. М. В. И. Ленин — основатель Союза Советских Социалистических Республик. — Коммунист Украины, 1972, № 1 с. 19—32.

59745. Козлов Н. В. И. Ленин в годы первой мировой войны (1914 г. — февраль 1917 г.) [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 72—78. Список лит.: 6 назв.

59746. Мехтиев Р. Э. В. И. Ленин о социально-классовых корнях оппортунизма и национализма. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 6, с. 26—35.

59747. Морозова А. В. И. Ленин и вопросы развития производственной эстетики. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 6, с. 21—25.

59748. Турсун-заде Ф. М. Методологическое значение трудов В. И. Ленина для решения проблемы национального своеобразия искусства. — Вopr. философии, 1971, № 12, с. 114—121. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

59749. Ремезовский И. Д., Гаевский Б. А. Марксизм-ленинизм — теоретическая основа коммунистического строительства. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара по проблеме «XXIV съезд КПСС о возрастающей роли партии в коммунистическом строительстве»]. — Коммунист Украины, 1972, № 1, с. 55—64.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

59750. Астахова В. И., Мовчан С. П. Общественно-политическая практика в университете. [Из опыта кафедр обществ. наук Харьк. гос. ун-та им. Горького]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 61—63.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

59751. Елфимов Г. М. Кинофильмы на лекциях по философии. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 69—70.

59752. Согомонов Ю. С. Понятие «несчастное сознание» у Гегеля и его





современные интерпретации. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 6, с. 89—93.

59753. **Тавризян Г. М.** «Метатехническое» обоснование сущности техники М. Хайдеггером. (Науч.-техн. прогресс в оценке буржуазных философств). — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 122—130.

### 3.2.1.1 История философии

**Дмитриев А. С.** Концепция личности у немецких романтиков и философские идеи Фихте. — См. 62946.

### 3.2.2 Научный коммунизм

59754. **Каргаева Б. Д.** Развивать познавательную активность. [Из практики работы кафедры науч. коммунизма Моск. мед. ин-та им. Сеченова]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 66—68.

59755. **Мелик-Карамов Р. Е.** Ленинское учение о союзниках пролетариата и современность. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 6, с. 67—72.

59756. **Научно-техническая революция и ее социальная проблематика.** [Ред. статья из цикла «О диалектике социальных процессов»]. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 3—16.

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

59757. **Кантор К. М.** Научно-техническая революция и современный рабочий класс. (О теорет. взглядах Р. Гароди). — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 30—42. Рез. на англ. яз., с. 186.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

59758. **Баранов А. В.** Исследование урбанизации в американской социологии. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 131—137.

59759. **Каграманов Ю.** Возвращенный рай Маршалла Маклюэна. [Критика концепций канад. социолога]. — Иностран. лит., 1972, № 1, с. 231—239.

59760. **Сенокосов Ю. П., Юдин Э. Г.** Социальное знание и социальное управление. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 17—29. Рез. на англ. яз., с. 186.

59761. **Хромушин Г.** Пророки монополий. О некоторых прогнозах буржуазных футурологов. — Новое время, 1972, № 4, с. 18—20.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

59762. **Будущим специалистам — глубокие экономические знания.** [Проблемы экон. подгот. в вузах. Статьи:] А. Н. Шишов. Современный инженер-экономист. — Е. А. Бельтюков, Б. М. Полонский. Учить экономически мыслить. — Г. И. Озеров, В. И. Емельянов. Экономист и технология. — М. М. Карнев. От чего зависит качество подготовки. — В. Е. Овсенко. Статистика в экономическом институте. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 16—31.

## 4.2 Политическая экономия

59763. Лиснер И. Экономическая мысль в тупике. (Критика буржуазных концепций науч.-техн. революции). — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 61—68.

59764. Румянцев А. О сущности политэкономических воззрений Мао Цзэ-дуна. Статья 2. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 188—198. Статья 1: № 4.

### 4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

59765. Каждан А. К вопросу об эволюции форм наемного труда. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 199—217. Библиогр. ссылки в тексте.

## 4.3 История экономических учений

59766. Павел Васильевич Филатов. [Экономист. 1911—1971. Некролог]. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 96. Подписи: Н. К. Байбаков, А. А. Горегляд, В. Я. Исаев и др.

59766а. Сонин М. К 95-летию со дня рождения Станислава Густавовича Струмилина. [Экономист]. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 94—95.

## 4.4 Мировая экономика

59767. Важные решения. [Материалы заседаний ЦК, Подкомитета Исполкома и Исполкома Междунар. кооп. альянса, Бухарест, Окт. 1971 г.] — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 42—44.

### 4.4.1.1 Экономика СССР

59768. Вопросы экономики в технических дисциплинах [вузов. Статьи:] Н. И. Савин. Учитывать стоимостные показатели. — В. А. Гнояник. Как подсчитать рентабельность. — Г. А. Львович. Непременный элемент проектирования. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 71—75.

59768а. Коротков В., Пирогов А., Правдин Д. Поощрять работников материально-технического снабжения по результатам труда. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 28—30.

59769. Кунельский Л. Рост потребления, увеличение доходов и их товарно-материальное обеспечение. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 3—11.

59770. Омаров А. Особенности развития советской экономики в современных условиях. [Материал к теме «Основные особенности современного этапа экономического развития Советской страны»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 9—17.

Смирнов А. Рост благосостояния народа — высшая цель экономической политики КПСС. — См. 59870.

### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

59771. Воротников В. Совершенствование управления народным хозяйством. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 81—88.

59772. Полешко-Полесский О. Социалистическая демократия и управление производством. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 31—37.



#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства



59773. **Битунов В.** Планирование на социалистических предприятиях. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 26—27. Список лит.: 5 назв.

59774. **Девятая** пятилетка — важный этап на пути строительства коммунизма. [Передовая]. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 3—12.

59775. **Котов Ф.** Расширенное воспроизводство в девятой пятилетке. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 13—23.

59776. **Крылов П., Чистяков М.** Задачи совершенствования методики народнохозяйственного планирования. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 56—66.

59777. **Прокопов В.** Повышение технического уровня и качества продукции — одна из главных задач новой пятилетки. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 18—24.

59778. **Сорокин Г.** Проблемы планирования в период развитого социализма. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 67—76.

59779. **Федоренко Н.** Некоторые вопросы оптимального планирования экономики в условиях развитого социализма. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 14—26.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

59780. **Вейцман Н.** Содействовать экономическому образованию трудящихся — почетная задача бухгалтера. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 6—12.

59781. **Корнев А.** Механизация учета при таблично-перфокарточной форме. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 49—51.

59782. **Маздоров В.** Развитие единого плана счетов. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 34—38.

#### 4.4.1.14 Труд

59783. **Владыченко И.** Социалистическое соревнование на новом этапе. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 3—13.

59784. **Зворыкин А.** Социальные аспекты трудовой деятельности. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 39—46.

59785. **Лазарев В.** Ответы на вопросы о предоставлении отпусков. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 133—139.

59786. **Терефера И. Я.** Социалистическое соревнование — метод привлечения трудящихся к управлению производством. — Коммунист Украины, 1972, № 1, с. 65—74.

59787. **Эмсиньш Р.** Научная организация и дисциплина труда. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 41—46.

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

59788. **Володихин В.** О порядке исчисления премии работникам финансовых органов. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 81—84.

59789. **Всесоюзное** совещание страховых работников. [Ленинград. Окт. 1971 г.] — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 58—59.

59790. **Гарбузов В.** Государственный бюджет 1972 года и задачи фин. органов. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 3—17.

59791. **Донцова Л.** Новое в пенсионном обеспечении [колхозников]. Консультация]. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 56—57.
59792. **Игудин А.** Улучшить порядок взимания платежей из прибыли в бюджет. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 62—67.
59793. **Каганов Г.** О балансе денежных доходов и расходов населения административного района. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 11—20.
59794. **Пессель М.** Прибыль, плата за фонды и процент за кредит. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 41—47.
59795. **Петрова А.** Доплата к пенсиям [колхозников]. — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 14—15.
59796. **Пилецкий А.** О трудоемкости расчетных операций [банка]. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 47—54.

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

59797. **Бойко Я.** Некоторые вопросы бюджета города. [Сочин. горфинотдел]. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 67—69.
59799. **Веселова Н.** Новоселье продолжается. [О стр-ве домов-интернатов в Арханг. обл.] — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 18—21.
59800. **Воропаев А.** Учет товарных операций в АСУ снабжения. [Приок. район г. Горького]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 41—44.
59801. **Горобей В.** Выгода очевидна. [О развитии сберегат. дела в УССР]. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 73—75.
59802. **Зусманович Г.** Некоторые вопросы улучшения расчетов. [Из опыта Могилев. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 70—72.
59803. **Кильдишев П.** О совершенствовании учета в системе социального обеспечения. [РСФСР]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 39—41.
59804. **Коваленко В., Ткаля А.** Активно содействуем развитию экономики. [Из опыта Черкас. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 55—57.
59805. **Колесниченко Н.** Достигнутое — не предел. [О работе с кадрами в Рост. обл. отд. соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 8—10.
59806. **На Севере,** в «глубинке». [О Шалакуш. доме-интернате. Нян-дом. р-н Арханг. обл.] — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 20—24.
59807. **Тищенко М.** Рационализаторская работа в финорганах Украины. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 31—33.
59808. **Цветков С.** Контролируем совершение расчетных операций. [Костром. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 69—70.
59809. **Черноморд П.** За экономию, против бесхозяйственности. [О деятельности фин. органов и контрольно-ревиз. аппарата РСФСР]. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 25—30.
59810. **Щербицкий В. В.** Пятилетний план — претворим в жизнь. — Коммунист Украины, 1972, № 1, с. 3—18.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

59811. **Фагбеми С. А.** Роль кооперации в социально-экономическом развитии Нигерии. [Статья из Нигерии]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 46—48.



#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

59813. **Стадниченко А.** Золото и доллары в экономике капитализма. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 80—90.
59814. **Столяров Ю.** Капиталистическая фондовая биржа. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 90—94.
59815. **Тулисов М.** За фасадом «государства всеобщего благоденствия». [Проблема соц. обеспечения трудящихся в США]. — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 60—64.
59816. **Цыбулевский А.** Новая форма управления в условиях господства монополистического капитала. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 120—124.
59817. **Чумаков М.** Государственные расходы на науку и социально-культурные цели в экономике современного капитализма. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 85—90.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 5.2.3 История СССР

59818. **Алексеев Ю. Г.** Пятнадцатирублевый максимум по служилой кабале, служба с земли и феодальная рента. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 110—117.
59819. **Ананьич Б. В., Ганелин Р. Ш., Р. А. Фадеев, С. Ю. Витте** и идеологические искания «охранителей» в 1881—1883 гг. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 299—326.
59820. **Валк С. Н.** Борис Александрович Романов. [Историк. 1889—1957]. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 8—38.
59821. **Дружинин Н. М.** Главный комитет об устройстве сельского состояния. [К истории проведения реформы 1861 г.] — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 269—286.
59822. **Зимин А. А.** Смерды в законодательстве Владимира Мономаха. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 56—68.
59823. **Иванов Л. М.** К вопросу о страховании рабочих в России. [XIX — начало XX в.] — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 327—351. Библиогр. ссылки в тексте.
59824. **Казакова Н. А.** Ранние русско-нидерландские торговые контакты. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 81—88.
59825. **Копанев А. И.** Новгородские таможенные целовальники 70—80-х годов XVI в. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 142—151.
59826. **Кушева Е. Н.** О плене как источнике холопства во второй половине XVII в. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 217—231.
59827. **Лихачев Д. С. Б. А. Романов** и его «гид» Даниил Заточник. [О работе Б. А. Романова «Люди и нравы Древней Руси»]. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 39—43.
59828. **Лурье Я. С.** К истории присоединения Новгорода в 1477—1479 гг. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 89—95.



59829. **Мавродин В. В.** О племенных княжениях восточных славян. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 44—55. Библиогр. ссылки в тексте.
59830. **Маньков А. Г.** К истории реформы посадского управления 1699 г. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 232—246.
59831. **Масленникова Н. Н.** Помещики и крестьяне Порховского уезда Шелонской пятины к 40-м годам XVI в. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 118—128.
59832. **Носов Н. Е.** Русский город и русское купечество в XVI столетии. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 152—177. Библиогр. ссылки в тексте.
59833. **Панях В. М.** Добровольное холопство в законодательстве XVI—XVII вв. (1550—1649 гг.) — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 198—216.
59834. **Рутенбург В. И.** У истоков политических связей России и Италии. [XV—XVII вв.] — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 178—181. Библиогр. ссылки в тексте.
59835. **Сиротенков Ю. Н.** К вопросу о действии принципа мирного сосуществования в начале Великой Отечественной войны между СССР и Англией. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 6, с. 16—20.
59836. **Скрынников Р. Г.** Борис Годунов и царевич Дмитрий. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 182—197.
59837. **Соловьев Ю. Б.** Самодержавие и вопрос о служебных преимуществах дворянства в конце XIX в. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 287—298.
59838. **Фурсенко А. А.** Можно ли считать компанию Нобеля русским концерном? [О деятельности нефт. фирмы. Конец XIX — начало XX вв.] — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 352—361.
59839. **Цамугали А. Н.** Социально-политическая история Киевской Руси в освещении М. Д. Затыркевича. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 247—254.
59840. **Шепелев Л. Е.** Акционерное законодательство Временного правительства. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 369—381.
59841. **Шмидт С. О.** Новое о Тучковых (Тучковы, Максим Грек, Курбский). — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 129—141.
59842. **Шустер У. А.** Петербургские рабочие и лодзинский локаут 1907 г. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 362—368.

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

59843. **Аннаклычев А.** Промышленность Туркменистана в первые годы Советской власти. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 5—19.
59844. **Рзакулиев О.** Фальсификация современной буржуазной историографией классово-борьбы в азербайджанской деревне. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 6, с. 73—78.
59845. **Тагиев М. Б., Сеидова А. М.** Легкая промышленность Азербайджана в конце XIX — начале XX веков. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 6, с. 56—61.



59846. Шапиро А. Л. О «пожилом» Судебников 1497 и 1550 гг. [К истории закрепощения крестьян]. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 96—109.



### 5.2.4 История зарубежных стран

59847. Великовский С. Парижская коммуна и французские интеллигенты. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 218—230.

Казакова Н. А. Ранние русско-нидерландские торговые контакты. — См. 59824.

59848. Полетика Н. П. Пруссия и Крымская война. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 255—268.

Рутенбург В. И. У истоков политических связей России и Италии. — См. 59834.

Сиротенков Ю. Н. К вопросу о действии принципа мирного сосуществования в начале Великой Отечественной войны между СССР и Англией. — См. 59835.

Фурсенко А. А. Можно ли считать компанию Нобеля русским концерном? — См. 59838.

### 5.3 Археология. Этнография

59849. Андреев Г. И. Памятники I тысячелетия до н. э. на Подкаменной Тунгуске. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 44—47.

59850. Вадецкая Э. Б. Поминальные камни таштыкских могильников. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 33—36.

59851. Воронина Р. Ф. О погребальном обряде Крюково-Кужновского могильника. [Моршан. р-н. Тамбов. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 117—120.

59852. Воронов Ю. Н., Юшин В. А. Погребение VII в. н. э. из с. Цебельда в Абхазии. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 100—105.

59853. Голенцов А. С. Античный поливной сосуд из Северо-Западного Крыма. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 63—65.

59854. Гришин Ю. С. Об одной писанице на плите тагарского кургана из Минусинской котловины. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 53—54.

Даркевич В. П., Черников В. Ф. Новое в изучении среднеазиатской торевтики. (Афанасьев. клад). — См. 63062.

59855. Корпусова В. Н. Некрополь у с. Золотое. [Материалы археол. раскопок в Крым. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 86—92.

59856. Краснов Ю. А. К вопросу о существовании плуга у племен черняховской культуры. Докл. на заседании Группы по изучению истории земледелия ИА АН СССР. [Февр. 1969 г.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 3—11.

59857. Кругликова И. Т. Бронзовый бюст Изиды из Горгиппии. [II—III в. н. э.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 93—96.

59858. Кубланов М. М. Исследование некрополя Илурата. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 78—85.

59859. Кухаренко Ю. В. Могильник II—IV вв. н. э. в г. Любомле. [Волин. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 97—99.

59860. Мандельштам А. М. Мешрепитактинский могильник. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 66—72.

59860а. Марченко И. Д. Об античных глазурированных сосудах из [археологических] музеев СССР. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 21—32.

59861. Могильников В. А. Сперановское городище. [По материалам археол. раскопок в Ом. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 48—52.

59862. Онайко Н. А. Бронзовый бюст-гирия из раскопок античного поселения в Широкой балке. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 73—77.

59863. Патрушев В. С. Кельты Старшего Ахмыловского могильника и их функциональное назначение. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 37—43.

59864. Рикман Э. А. Прядение и ткачество у племен черняховской культуры днестровско-прутского междуречья. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 12—14.

59865. Цехмистренко В. И. О характере керамического клеймения в античную эпоху. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 15—21.

59866. Шульц П. Н. Курган Кара-оба близ Керчи (раскопки 1967—1969 гг.). — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 55—62.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

59867. Рахимова И. Р. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы атеистического воспитания трудящихся. — Вopr. философии, 1971, № 12, с. 77—82. Рез. на англ. яз., с. 187.

#### 6.2.12 История КПСС

59868. Стеклов В. Ю. Глеб Максимилианович Кржижановский. К 100-летию со дня рождения. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 51—54 с портр.

59869. Юрчук В. И. Вопросы методологии историко-партийной науки. — Коммунист Украины, 1972, № 1, с. 43—54.

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

59870. Смирнов А. Рост благосостояния народа — высшая цель экономической политики КПСС. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 23—32.





**Обострение противоречий империализма на современном этапе.** [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — См. 59915.

**Полешко-Полесский О.** Социалистическая демократия и управление производством. [Метод. советы пропагандистам и слушателям парт. просвещения]. — См. 59772.

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

59872. **Бабич Ф.** Коммунист — активный боец партии. [Из опыта работы Бауской район. парт. организации]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 47—51.

59873. **Батырбеков О.** Важнейшее дело партийных организаций. [О приеме в партию]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 12, с. 28—33.

59874. **Бектурганов Х.** Секретари учатся. [Из опыта Кзыл-Ордин. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 12, с. 33—37.

59875. **Кобыльчак М. М.** Коммунисты в борьбе за увеличение производства зерна. [Кировоград. обл.] — Коммунист Украины, 1972, № 1, с. 33—42.

59876. **Кравчук В.** Новому — всемерную поддержку. [Из практики работы Курдайск. райкома КП Казахстана по пропаганде и внедрению передового опыта. Джамбул. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 12, с. 37—42.

59877. **Михайлова В.** Отчеты коммунистов. [Из практики парт. организации Актюб. с.-х. опыт. станции]. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 12, с. 42—45.

59878. **Пресняков С.** Учиться хозяйствовать. [Организация экон. учебы в сети парт. просвещения. Сев.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 12, с. 54—59.

### 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

59879. **Петров Р.** Форум коммунистов Ливана. [К итогам III съезда Ливан. компартии. Бейрут. Янв. 1972 г.] — Новое время, 1972, № 5, с. 14—15.

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

59880. **Матвеев Р.** Французская коммунистическая партия и избиратели. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 90—100.

## 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

59881. **Вольский Д.** Под знаком солидарности. Что решила конференция в Каире. [К итогам V Конф. солидарности народов Азии и Африки. Янв. 1971 г.] — Новое время, 1972, № 4, с. 10—11.

59882. **Наумов П.** Призыв из Брюсселя. [О встрече представителей общественности 27 стран Европы, посвящ. подгот. к созыву Ассамблеи обществ. сил за европ. безопасность и сотрудничество. Янв. 1971 г.] — Новое время, 1972, № 4, с. 4—5.

59883. **Федулаев Е.** К событиям на полуострове Индостан. [Международ. аспект]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 79—82.

## 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

59884. **Дудинский И.** Стратегический курс социалистической интеграции. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 60—77.

59885. **Таривердиев Л.** Новый этап сотрудничества [стран — членов СЭВ]. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 11—15.

### 7.2.11 Внешняя политика СССР

59886. **Иванов В.** Плоды и возможности добрососедства. [О сов.-япон. отношениях]. — Новое время, 1972, № 4, с. 12—13.

59887. **Нейланд Н.** Шесть пунктов мира. [О сов. программе мира]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 69—75.

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

59887а. **Брохин Л.** Плач социально-экономического развития района. [Перм. обл.] — Уральские вивы, 1972, № 1, с. 7—8.

59888. **Городовиков Б.** В братской семье советских народов. [О ком. стр-ве в Калм. АССР]. — Дон, 1971, № 12, с. 3—8.

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

59889. **Андреев Б.** Венгерские встречи. Из записной книжки журналиста. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 36—39.

59890. **Клепацкий Л.** Участие рабочих ГДР в управлении производством. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 78—89.

59891. **Коперский Болеслав.** Лодзь сегодня и завтра. [Статья первого секр. Лодзин. ком. Польск. объедин. рабочей партии]. — Новое время, 1972, № 5, с. 21.

59892. **Рахимов Т., Талдомский В.** Великоханьский шовинизм. [О положении нац. меньшинств в Китае]. — Новое время, 1972, № 5, с. 22—23.

## 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

59893. **Галич З.** Миграции и формирование рабочего класса в Западной Африке. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 167—178.

59894. **Гонионский С.** Латинская Америка в наступлении. — Новое время, 1972, № 5, с. 18—20.

59895. **Жуков Юрий.** Посещение ранчо. [О жил. стр-ве в Венесуэле]. — Огонек, 1972, № 7, с. 17—19.

59896. **Кудин Г.** Бангладеш: обстановка нормализуется. — Новое время, 1972, № 4, с. 8—9.

59897. **Поляков М.** Проблемы занятости в латиноамериканском городе. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 179—187.

59898. **Потемкин Ю.** Заботы Нигера. Путевые заметки. — Новое время, 1972, № 5, с. 28—29.



59899. **Прожогин Николай.** «Третья осада» Мальты. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1972, № 5, с. 10—11.

59900. **Шелепин В.** На правом берегу великой реки Конго. [В Нар. Республике Конго]. Очерк. — Новое время, 1972, № 4, с. 26—29.

59901. **Якунин В.** Уверенная поступь Индии. [К 22-й годовщине провозглашения Индии республикой]. — Новое время, 1972, № 4, с. 6—7.

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

59902. **Безыменский Л.** «Черный фронт». [О действиях правых сил в ФРГ]. — Новое время, 1972, № 5, с. 24—27.

59903. **Владимиров В., Нижегородский К.** «Операция тревога». Почему Пентагон шумит о «советской угрозе». — Новое время, 1972, № 4, с. 21—22.

59904. **Гарт М.** Конец иллюзий «обеспеченной занятости». [О безработице в США]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 126—131.

59905. **Дмитриев Бор.** Без перемен. По поводу послания президента США Р. Никсона «О положении страны». — Новое время, 1972, № 5, с. 4—5.

**Иванов В.** Плоды и возможности добрососедства. [О сов.-япон. отношениях]. — См. 59886.

59906. **Ильинский М.** Цепь злодеяний. [О преступлениях США в Индокитае]. — Новое время, 1972, № 5, с. 6—7.

59907. **Каграманов Ю.** Чингачгук на тропе войны. [О борьбе индийск. нац. меньшинства в США за гражд. права]. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 271—279.

59908. **Мельников Игорь.** Проданные рабочие. [О положении рабочих-иммигрантов в странах Зап. Европы]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 160—170.

59909. **Мигولاتьев А.** Антикоммунистическая идеология и современный милитаризм. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 25—32.

59910. **Моденов С.** Трудящиеся Японии против возрождения милитаризма. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 101—111.

59911. **Мойсенко Г. М.** Научно-техническая интеллигенция в современном капиталистическом обществе. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 43—54.

59912. **Молчанов В.** Гром над расистской Родезией. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1972, № 5, с. 16.

59913. **Никитин В.** Шахтеры выходят в пикеты. [О забастовочной борьбе в Англии]. — Новое время, 1972, № 4, с. 14—15.

59914. **Николаев Г.** Классовые бои в ФРГ (на рубеже 60-х —70-х годов). — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 155—166.

59915. **Обострение противоречий империализма на современном этапе.** [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 38—40.

59916. **Решетов Ю.** Женщины-работницы в Швеции. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 143—154.

59917. **Светличный Ю.** Ольстер: причины бедствий и выход из кризиса. [К положению в Сев. Ирландии]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 42—43.

59918. **Стерлигов Ю.** Всеми забытые. Положение иностр. рабочих в ФРГ. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 39—41.



59919. Татаринцев В. О некоторых тенденциях стачечной борьбы английского пролетариата. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 112—125.

59920. Трофимова И. Пастухи и полицейские. [О преступности на о. Сардиния]. — Новое время, 1972, № 4, с. 30—31.

59921. Федоров Р. П. Функции предпринимательских союзов в идеологической борьбе. [ФРГ]. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 55—67. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

59922. Хозин Г. Научно-технический прогресс и положение трудящихся США. (На примере авиац.-косм. пром-сти). — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 132—142.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

59923. Алексеев Н., Ряжских И. Привлечение трудящихся к управлению государственными и общественными делами — одна из главных сфер приложения сил профсоюзов. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «XXIV съезд КПСС и задачи профсоюзов на современном этапе развернутого строительства коммунизма». Тема 5. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 30—34. Список лит.: 5 назв. Тема 1: № 17, 1971.

59924. Захаров К. Путь в механизаторы. Раздумья о соревновании на селе. [Роль профсоюзных организаций Тульск. обл.] Письмо 2. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 8—9. Письмо 1: № 24, 1971. Загл.: Возможности и обязательства.

59925. Петров В. Рабочей инициативе — действенную поддержку. Повторение передового опыта — важнейший принцип соревнования. [Из опыта работы профсоюзных организаций Донецкой обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 6—7.

59926. Петров Л. Размышляя над выступлениями делегатов. [К итогам отчетно-выборной кампании в профсоюзных организациях Москвы]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 15—16.

59927. Теплов В. Изучение спроса — под контроль общественности. [Задачи профсоюзных организаций в изучении спроса населения на товары нар. потребления]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 10—11.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

59928. Торсуев Ю. Социальное управление и молодежь. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 27—38.

59929. Шубкин В. О профессиональной ориентации молодежи. [По материалам социол. исследований]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 47—59.



10.2 Теория и история государства и права

59930. Керимов Д. А., Кейзеров Н. М. Несостоятельность буржуазных концепций демократии. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 20—29. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 166.

59931. Политические учения: история и современность. [Статья подгот. сектором полит. учений Ин-та государства и права АН СССР]. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 62—72. Рез. на англ. яз., с. 167.

10.3.1 Государство и право СССР

59931а. Сархатунов Л. О возрастании влияния нравственности на формирование правосознания в социалистическом обществе. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 6, с. 84—88.

59932. Щелоков Н. А. Правовое воспитание на современном этапе. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 11—19. Рез. на англ., с. 166.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

59933. Гвоздков С. Укреплять бюджеты местных Советов. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 69—73.

59934. К пятидесятилетию образования Союза ССР. [Передовая]. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 3—10. Рез. на англ. яз., с. 166.

59935. Козлов А. Е. Развитие функций местных Советов в области социального обеспечения. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 95—100.

59936. Лебедев М. П. Государственные решения в системе управления социалистическим обществом. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 81—88.

59937. Смирнов А. Так создавалось великое содружество. [К 50-летию образования СССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 25—30.

10.3.13 Советское административное право

59938. Мутовин Иван. Абель в стане врагов. — Кубань, 1971, № 12, с. 58—87.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

59940. Аванесов Г. А. Организация криминологического прогнозирования и планирования. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 110—114.

59941. Беляева З. С. Нормативно-правовые акты колхозов. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 46—53.

59942. Ерофеев Б. В. Рациональное использование земель городов. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 54—61.

59943. Копейчиков В. В., Ольховский Б. И. Статус социалистического трудового коллектива. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 30—38.

59944. Копылова Татьяна. После суда. [О нач. женской исправит.-труд. колонии Е. В. Новиковой. Харьк. обл.] — Огонек, 1972, № 8, с. 22—23.

59945. Михеев В. Льготные пенсии работникам строительных организаций. — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 54—58.

59946. Смирнов О. В. Интенсивность труда в условиях технического прогресса. [Вопросы правового регулирования]. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 115—120.

59947. Хайдас Г. И. Регулирование внутривозрастных отношений. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 88—94.



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

59948. Башкатов Н. Взыскание с граждан излишне выплаченных сумм государственных пенсий. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 50—54.

59949. Знаменский Г. Л., Киселев Ф. И., Повшенко И. И. Защита экономических интересов внутри отрасли. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 73—80.

59950. Перлов И. Д. Процессуальный режим рассмотрения уголовных дел на пленумах Верховных судов. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 101—109.

59951. Чечот Д. М. Судебный контроль за административной деятельностью. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 39—45. Рез. на англ. яз., с. 167.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

59952. Спасов Б. Конституция победившего социализма. [О новой Конституции НРБ. Статья из Софии]. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 125—134.

### 10.4 Государство и право развивающихся стран

59953. Мельников Е. Н. Федерация Арабских Республик. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 139—140.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

59954. Валицкая В. И. Что показало изучение процесса об убийстве Мартина Лютера Кинга. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 141—145.

59955. Прокопович Е. В., Вихров А. А. Реакционная сущность военно-уголовного законодательства США. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 135—139.

### 10.6 Международное право

59956. Верещетин В. С. Исследования природной среды из космоса. [Вопросы междунар. права]. — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 121—124.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 11.3.1 Вооруженные силы СССР

59957. Алексеев Н. К новым успехам в техническом творчестве. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 2—4.

59958. Белов М. Чувство нового и развитие творческих способностей командира. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 18—24.

59959. Верный страж завоеваний социализма. Материалы для докл. и бесед о Дне Сов. Армии и ВМФ. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 41—46.

2 Лет. журн. ст. № 19



59960. Дутов В. Улучшать экономическую работу в армии и на флоте. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 33—40.



### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

59961. Маршал Советского Союза Крылов Николай Иванович. [1903—1972. Некролог]. — Огонек, 1972, № 8, с. 5 с портр.

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

59962. Валуиcких Г. Передовой опыт — ротным политработникам. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 57—63.

59963. Герасименко Д. Коммунисты овладевают марксизмом-ленинизмом. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 64—66.

59964. Гребенюк В. Организация и проверка исполнения [партийных] решений. Консультация. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 86—88.

59965. Мягков А. Молодые воины вступают в ряды ВЛКСМ. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 67—71.

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

#### 11.3.132 Сухопутные войска

59966. Бологов А. Показные занятия [по технической подготовке с личным составом понтонной роты]. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 22—24.

59967. Иванов Е., Русских Л. Вытаскивание застрявших танков. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 34—35.

59968. Ильбитенко К. На защите завоеваний Октября. [О боевом пути сов. конницы]. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 4—6.

59969. Косырев Е. Проблемы ствольной артиллерии. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 10—13.

59970. Любченко Н. Определяется уходом. [К эксплуатации дизель-молота ДМ-150]. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 28—29.

#### 11.3.135 Военно-Морской флот (ВМФ)

59971. Азаров Всеволод. Право на бессмертие. [О боевых подвигах летчиков 1-го гвардейского мино-торпедного полка ВВС Балт. флота. 1941 г.] — Нева, 1972, № 1, с. 163—165.

59972. Николаенко В. Утверждая добрую репутацию. [Боевая и полит. подгот. личного состава ракетного катера]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 52—56.

59973. Осецимский Ю. Тренировка радиотелеграфистов. [Учеб. отряд подводного плавания им. Кирова]. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 25.

#### 11.3.16 Гражданская оборона (ГО)

59974. Гранов Г. С., Тараканов Н. Д. Строительство и дорожные машины в гражданской обороне СССР. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 30—31.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

59975. Старжевский С., Щук М. Изобретательство в Войске Польском [Статья из Польши]. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 40—41.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

59976. Мазинг В., Святков Г. Трезубец американского Нептуна. [О воен.-мор. флоте США]. — Новое время, 1972, № 5, с. 8—9.

59977. Стишковский В. Системы связи США. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 46—47.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

59978. Алиакберова Н. М. Народонаселение дореволюционного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 128—134.

59979. Алтыева Л. И. О некоторых факторах, определяющих величину семьи в Туркменской ССР. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 99—109.

59980. Атабаев Б. Естественное движение населения Туркменской ССР. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 110—122.

59981. Бжилянский Ю. Методологические предпосылки прогнозирования народонаселения. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 76—80.

59982. Исмаилов А. К диагностике людности сельских населенных пунктов Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 142—149.

59983. Максыев Т. Динамика рождаемости населения Южной Киргизии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 135—141.

59984. Салиев А. Особенности воспроизводства населения в городах Таджикской ССР. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 150—155.

59985. Тиллаев Р. Экономико-географический анализ современной сети городских поселений Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 156—161.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

59986. Асимов М. С. Развитие науки в Таджикистане. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 68—76. Рез. на англ. яз., с. 187.

59987. Голосовский С., Русинов Ф. Как оценить результаты труда в НИИ и КБ. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 74—80.

59988. Методологические проблемы на XIII Международном конгрессе по истории науки. [Москва. Авг. 1971 г.] — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 145—154. Авт.: В. П. Визгин, А. И. Володарский, А. А. Печенин, В. Л. Рабинович.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

59989. Азизбеков А. Ш. Статистический анализ динамики запасов на базах снабжения. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 144—149. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.



59990. **Азларов Т. А.** Равномерные оценки в предельных теоремах для периода занятости системы  $M/M/1/n$ . — Изв. АН УзССР, Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 3—6. Рез. на узб. яз.

59991. **Велиева К. А., Калустова Э. Г.** Программирование алгоритма синтеза азербайджанского слова на машине БЭСМ-2М. — Изв. АН АзССР, Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 19—23. Рез. на азерб. яз.

59992. **Газукина Л. А., Нечепуренко М. И.** Обслуживание регулярных потоков идеальным прибором. — Системное моделирование, 1970, вып. 1, с. 50—56.

59993. **Голомшток Л. В.** Построение диагностических тестов для управляющих устройств, использующих избыточное кодирование информации. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 74—81.

59994. **Гольдбаум И. Я.** О числе комбинаций в блоковом коде с дифференцированной защитой разрядов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 119—125.

59995. **Гурьянов А. И., Митрофанов Ю. И.** Определение параметров замкнутых линейных сетей систем массового обслуживания. — Системное моделирование 1970, вып. 1, с. 39—49.

59996. **Демьянов В.** Инженерно-психологическая экспертиза. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 18—20.

59997. **К теории** одного класса устройств автоматического ввода графической информации в ЭВМ. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 53—55. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Е. Пухов, И. Д. Маергойз, А. Ф. Катков, В. И. Гуменюк-Сычевский.

59998. **Карпенко Г. П.** Построение программных управлений в некоторых нелинейных системах. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2276—2278.

59999. **Киселев Ю. Н.** Линейная задача оптимального быстрого действия при аналитических возмущениях начальных условий. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2151—2160. Список лит.: 6 назв.

60000. **Кузичев А. С.** Оператор функциональности в имплицитивных системах комбинаторной логики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 37—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60001. **Кулиев А. М.** Развитие методов моделирования и подобия на вероятностной основе. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 45—50. Список лит.: 8 назв.

60002. **Максимей И. В., Москалев О. В.** К вопросу о создании моделей вычислительного процесса в вычислительных центрах. — Системное моделирование, 1970, вып. 1, с. 90—102.

60003. **Максимей И. В., Москалев О. В.** Организация исследования динамики взаимодействия программиста с ВЦ. — Системное моделирование, 1970, вып. 1, с. 74—89.

60004. **Митрофанов Ю. И.** Обслуживание прибором при наличии фоновых работ. — Системное моделирование, 1970, вып. 1, с. 19—29.

60005. **Мордухович Б. Ш.** К проблеме существования оптимальных управлений. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2161—2167. Список лит.: 12 назв.

60006. **Муллаева И. И.** Весовое распределение и вывод формулы кодового расстояния для некоторого класса кодов. — Изв. АН АзССР, Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

60007. **Мусаткин А. Н.** Модели потоков информации в обратных связях. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 35—37.

60008. **Нечепуренко М. И.** Быстродействие одной двухфазной системы обслуживания. — Системное моделирование, 1970, вып. 1, с. 30—38.

60009. **Никольский М. С.** Об управлении при наличии противодействия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 67—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

60010. **Подвальный С. Л.** Анализ алгоритмов оценки статических характеристик инерционных объектов. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 9—11. Список лит.: 8 назв.

60011. **Смирнов Е. Я.** К задаче аналитического конструирования оптимальных регуляторов. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2176—2186. Список лит.: 5 назв.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

60012. **Леонид Николаевич Сретенский.** [Специалист в области математики, механики и геофизики. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 112—122 с портр. Список работ [1926—1972], с. 115—122.

### 15.2 Физико-математические науки

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

#### 15.2.2 Математика

60013. **Авербух В. И., Смолянов О. Г.** Дифференцирование и псевдотопологии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

60014. **Амелькин В. В., Гайшун И. В.** О некоторых свойствах решений одного уравнения второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2131—2135. Список лит.: 5 назв.

60015. **Анорина Л. А.** Одна предельная теорема, учитывающая большие отклонения. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 7—10. Рез. на узб. яз.

60016. **Аносов В. П., Соболевский П. Е.** Коэрцитивная разрешимость краевой задачи для эллиптического уравнения второго порядка в банаховом пространстве. 2. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2191—2198. 1: т. 7, № 11.

60017. **Аркин В. И., Левин В. Л.** Вариационная задача с функциями нескольких переменных и операторными ограничениями: принцип максимума и теорема существования. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 9—12. Список лит.: 9 назв.

60018. **Аркин В. И., Левин В. Л.** Крайние точки некоторого множества измеримых вектор-функций от нескольких переменных и выпуклость значений векторных интегралов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1223—1226. Список лит.: 18 назв.

60019. **Архангельский А. В.** О бикомпактах, которые удовлетворяют условию Суслина наследственно. Теснота и свободные последовательности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1227—1230. Список лит.: 9 назв.

60020. **Бабич В. М.** Об асимптотике функций Грина некоторых волновых задач. 2. Нестационарный случай. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 44—57. Список лит.: 20 назв. 1: т. 86, вып. 4, 1971.



60021. Болтянский В. Г., Солтан П. С. Освещение изнутри границы выпуклого тела. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 83—90.
60022. Бургин М. С., Артамонов В. А. Некоторые свойства в многообразиях линейных  $\Omega$ -алгебр. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 67—82. Список лит.: 17 назв.
60023. Бышко Е. В. Об устойчивости нулевого решения почти треугольных систем разностных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2265—2268.
60024. Винберг Э. Б. О группах единиц некоторых квадратичных форм. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 18—36.
60025. Вишик С. М. Векторные поля в окрестности края многообразия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 21—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
60026. Габасов Р., Кириллова Ф. М., Минюк А. С. Управляемость линейных двухпараметрических дискретных систем. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1231—1233.
60027. Гасымов М. Г. К теории эволюционных уравнений регулярного типа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.
60028. Гольдман М. Л. Обобщенные ядра дробного порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2199—2210. Список лит.: 6 назв.
60029. Гребенников В. Я. Об устойчивости решения линейного дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2269—2274.
60030. Гусейнов З. И., Рабинов А. С. О существовании решений сингулярной задачи Коши. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 11—18. Рез. на узб. яз.
60031. Жижишвили Л. В. О сходимости и расходимости рядов Фурье. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1234—1236. Список лит.: 12 назв.
60032. Жмудь Э. М. Симплектические геометрии и проективные представления конечных абелевых групп. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 3—17. Список лит.: 9 назв.
60033. Земан И. Замечание к теореме Тихонова. [Статья из Чехословакии]. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2187—2190. Список лит.: 5 назв.
60034. Зюзин Ю. В. Алгебраические уравнения с непрерывными коэффициентами на однородных пространствах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 51—53. Рез. на англ. яз.
60035. Изобов Н. А. О канонической форме линейной двумерной системы с переменными коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2136—2142. Список лит.: 7 назв.
60036. Ильяшенко Ю. С. Разрушение циклов в слоениях на аналитические кривые. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 58—66. Список лит.: 6 назв.
60037. Искендеров А. Д. О смешанной задаче для нагруженных квазилинейных уравнений гиперболического типа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1237—1239.
60038. Калужнин Л. А., Клин М. Х. О некоторых максимальных подгруппах симметрических и знакопеременных групп. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 91—121. Список лит.: 15 назв.
60039. Каменев И. В. Замечание о существовании неограниченного решения линейного уравнения второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2275.

60040. Каменский Г. А., Мышкис А. Д. Краевые задачи с бесконечным дефектом для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2143—2150. Список лит.: 11 назв.

60041. Карапетянц Н. К., Самко С. Г. О дискретных операторах Винера — Хопфа с осциллирующими коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 17—20.

60042. Келдыш Людмила. Псевдоизотопия для некоторых локально-зауленных простых дуг в  $E^3$ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 21—23. Список лит.: 8 назв.

60043. Колесов Ю. С., Чаплыгин В. Ф. О неосцилляции решений сингулярно возмущенных уравнений второго порядка. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1240—1242.

60044. Коренблюм Б. И. О функциях, голоморфных в круге и гладких вплоть до его границы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

60045. Космодемьянский А. А., младший. Поведение решений квазилинейных уравнений эллиптического типа со слабой нелинейностью на бесконечности и в окрестности граничной точки. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 37—43. Список лит.: 7 назв.

60046. Костин А. В. Об асимптотике продолжаемых решений уравнений типа Эмдена — Фаулера. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

60047. Кочеткова З. М. Об изохронности системы трех дифференциальных уравнений при наличии семейства неперiodических решений в окрестности начала координат. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2279—2282.

60048. Курданов Х. Ю. Оценка сверху решений нелинейного уравнения первого порядка запаздывающего типа. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2283—2284.

60049. Лика Д. К., Рябов Ю. А. Построение условно-периодических решений канонических систем дифференциальных уравнений. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

60050. Люксембург Л. А. О бесконечномерных пространствах, имеющих трансфинитную размерность. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1243—1246. Список лит.: 6 назв.

60051. Маковоз Ю. И. Об одном приеме оценки снизу поперечников множеств в банаховых пространствах. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 136—142. Список лит.: 9 назв.

60052. Мамедова Б. С. Исследование слабо обобщенного решения одномерной смешанной задачи в конечной области для одного класса квазилинейных параболических уравнений. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 28—35. Рез. на азерб. яз.

60053. Мильман В. Д. Асимптотические свойства функций многих переменных, определенных на однородных пространствах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1247—1250.

60054. Мирошин Р. Н. О конечности моментов числа нулей дифференцируемого гауссовского стационарного процесса. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 32—34.

60055. Мишина А. П. Об автоморфизмах и эндоморфизмах абелевых групп. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 62—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60056. Мозговая Л. И., Ачилов Х. Две теоремы об аналитических функциях нескольких комплексных переменных. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 19—23. Рез. на узб. яз.



60057. Морозов В. А. О приближенном решении операторных уравнений методов сплайнов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 35—38.
60058. Недев С., Чобан М. М. К теории  $O$ -метризуемых пространств. 1. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 8—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
60059. Носов В. Р. О существовании периодических решений у линейных систем общего вида с распределенным отклонением аргумента. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2168—2175. Список лит.: 9 назв.
60060. Паливец Б. С. Об операции усечения элементов пространства  $J(E_0)$ . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 44—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
60061. Полосуев А. М. О структуре решений линейных рекуррентных сравнений с периодическими по простому модулю коэффициентами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 57—61. Рез. на англ. яз.
- 60061а. Посвянский А. Д. Приближенные методы решения метрических задач. — Изв. вузв. Машиностроение, 1972, № 1, с. 189—192.
60062. Рамм А. Г. О многомерном интегральном уравнении с разностным ядром. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2234—2239. Список лит.: 9 назв.
60063. Ройтенберг Е. Я. К задаче о  $\mu$ -наблюдаемости нелинейных систем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 54—56. Рез. на англ. яз.
60064. Рябов Ю. А., Сака Е. В. Построение периодических решений разностных уравнений в критическом случае. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.
60065. Сагинтаев А. Модулярные формы и формулы типа Булыгина — Морделла. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 31—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
60066. Садовский А. П. Об условиях центра одной системы дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2285—2286.
60067. Сака Е. В. Построение периодических решений разностных уравнений с малым параметром. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 23—31. Список лит.: 6 назв.
60068. Самуйлов А. З. Некоторые свойства полиномиальных решений дифференциальных уравнений высших порядков. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2287—2289.
60069. Сердюкова С. И. Об устойчивости первой краевой задачи при наличии точек спектра на единичной окружности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.
60070. Сермонс Г. Я., Устинов Н. Н. О некоторых особенностях вычисления комплексных собственных значений уравнения Матье. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 95—98. Рез. на англ. яз.
60071. Сильвестров Д. С. О сходимости случайных процессов в равномерной топологии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 43—44.
60072. Сильвестров Д. С. Предельные распределения для суперпозиции случайных функций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1251—1252.
60073. Смолин Ю. Н. О порядке роста резольвентных ядер системы интегральных уравнений Вольтерра с периодическими ядрами и запаздываниями. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2246—2252. Список лит.: 10 назв.
60074. Соколов П. В. Геометрическая картина интегральных поверхностей вблизи особого интегрального элемента уравнения в частных производных первого порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, с. 12, с. 2225—2233. Список лит.: 5 назв.

60075. **Стернин Б.** Эллиптические морфизмы (оснащение эллиптического оператора) для подмногообразий с особенностями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 45—48. Список лит.: 10 назв.

60076. **Тимохович В. Л.** Одно обобщение полноты в смысле Чеха. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1972, № 1, с. 16—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60077. **Тугизов Д. М.** К теории тернарной комплексной функции. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 34—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

60078. **Фохт А. С.** Интегральные оценки производных  $l$ -метегармонических функций в  $N$ -мерной области в метрике  $L_p$ . — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2211—2224. Список лит.: 10 назв.

60079. **Хелемский А. Я.** Об одном классе плоских банаховых модулей и его приложениях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1972, № 1, с. 29—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60080. **Хелемский А. Я.** Об одном методе вычисления и оценки глобальной гомологической размерности банаховых алгебр. — Мат. сборник, 1972, т. 87, вып. 1, с. 122—135. Список лит.: 14 назв.

60081. **Хованский Г. С., Силаева Е. А.** О номографировании обобщенных уравнений третьего и четвертого номографического порядка и формул последовательной линейной интерполяции в таблицах с несколькими входами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1253—1256.

60082. **Цалюк З. Б., Шамсутдинов М. М.** О существовании предела при  $t \rightarrow \infty$  решения нелинейного уравнения Вольтерра. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2253—2258.

60083. **Чан За Лик.** Разложения в ряды по функциям Минтаг — Леффлера. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 49—52.

60084. **Шаркова Н. В.** О решении интегро-дифференциальных уравнений с авторегулируемым запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2259—2264.

60085. **Юдицкая П. И.** Асимптотические неравенства для максимумов скалярных и векторных нормальных случайных полей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1257—1259. Список лит.: 5 назв.

### 15.2.3 Механика

60086. **Аветисян И. А., Заварзина Н. А., Листров А. Т.** Инвариантно групповые свойства уравнений движения жидкости с пузырьками. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 109—117. Список лит.: 6 назв.

60087. **Баскаков В. А.** К задаче отражения безвихревых ударных волн от границы упруго-пластического полупространства. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 39—49.

60088. **Бут Д. А.** Исследование магнитогидродинамических течений в пульсирующем магнитном поле методом характеристик. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

60089. **Васильев О. Ф., Кбен В. И.** Неустановившееся турбулентное течение в трубе. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 132—140. Список лит.: 13 назв.

60090. **Вервейко Н. Д., Зиновьев Н. М.** Об отражении пластической предельной безвихревой волны от границы упруго-вязко-пластического полупространства. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 50—54.



60091. **Вервейко Н. Д., Канзеба А. А.** Об отражении сдвиговой волны от границы полупространства в упруго-вязко-пластической среде. Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 54—60.

60092. **Войтенко А. Е., Любимова М. А., Соболев О. П.** Экспериментальное наблюдение ускорения ударной волны в газе с градиентом плотности.—Журн. техн. физики, 1971, т. 42, вып. 1, с. 111—114. Список лит.: 10 назв.

60093. **Гончаренко Б. Н., Урянец А. Л.** Об устойчивости движения жидкости, вызванного термокапиллярными силами. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 94—98.

60094. **Заварзина Н. А.** Инвариантно-групповые решения гипопругой среды первого порядка. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 143—148.

60095. **Заварзина Н. А., Листров А. Т., Шуринов Ю. А.** Инвариантно-групповые свойства уравнений микрополярной вязко-упругой модели Максвелла. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 95—108.

60096. **Зеленев В. М.** О колебании одномассовой наследственно-упругой системы. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 90—94.

60097. **Ищенко В. А., Левицкий С. П., Листров А. Т.** Об устойчивости двухслойного течения вязко-упругой жидкости, стекающей по наклонной плоскости. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 131—142. Список лит.: 7 назв.

60098. **Кудрявцев Б. А.** Осесимметричная задача термоупругости для цилиндра с разрезом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 154—158. Список лит.: 5 назв.

60099. **Левицкий С. П., Листров А. Т.** Устойчивость двухслойного течения микрополярной и ньютоновской жидкостей, стекающих по наклонной плоскости. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 118—130. Список лит.: 7 назв.

60100. **Майкапар Г. И.** Вычисление сопротивления тела по форме головной ударной волны. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 23—31.

60101. **Макашев Н. К.** Течение Куэтта бинарной смеси разреженных газов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 119—123.

60102. **Минаев В. А.** О деформировании статистически неоднородных вязко-упругих сред. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

60103. **Набегание** ударной волны на затупленное тело, обтекаемое сверхзвуковым потоком. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 56—57. Авт.: А. И. Акимов, Ю. Г. Лисин, Ф. В. Шугаев, Ю. Ф. Маковский.

60104. **Озиранер А. С.** Об асимптотической устойчивости [движения] относительно части переменных. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 73—80. Рез. на англ. яз.

60105. **Полянский О. Ю.** Об особенностях структуры слабых ударных волн в релаксирующем газе. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 55—61. Список лит.: 7 назв.

60106. **Рудаков В. П.** Об одном векторном интегро-дифференциальном уравнении теории упругости.—Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 12, с. 2240—2245.

60107. **Сагалаков А. М., Штерн В. Н.** Энергетический анализ устойчивости плоскопараллельных течений с точкой перегиба профиля скорости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 86—93. Список лит.: 14 назв.

60108. **Симонов И. В.** Дифракция сильной ударной волны на слабом выраженном клине. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 107—114. Список лит.: 7 назв.

60109. **Спектральные характеристики вертикального двухфазного потока.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 58—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. С. Кутателадзе, В. Е. Накоряков, А. П. Бурдуков и др.

60110. **Супрун А. Н.** Локальные соотношения функций кинематических испытаний для реологических моделей теории наследственности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1265—1267. Список лит.: 5 назв.

60111. **Филатов Г. Ф.** Об устойчивости сильных разрывов в нелинейной теории упругости. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.

#### 15.2.4 Физика

60112. **Аброян И. А., Калугин М. М., Подсвиров О. А.** Образование и отжиг дефектов в германии при бомбардировке ионами криптона. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 252—254. Список лит.: 11 назв.

60113. **Азизов Э. А., Комельков В. С., Степаненко М. М.** Источник плазменных струй с нецилиндрической геометрией электродов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 203—206.

60114. **Айнбиндер Н. Е., Амирханов Б. Ф., Осипенко А. Н.** Обработка экспериментальных данных в радиоспектроскопии твердого тела. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 67—76. Список лит.: 13 назв.

60115. **Акулов Н. С.** Метод расчета масс элементарных частиц. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 60—63.

60116. **Алемасов В. Е., Тишин А. П., Дрегалин А. Ф.** Общий математический метод расчета и исследования горения при высокой температуре. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 77—84. Список лит.: 5 назв.

60117. **Алтуни В. В., Гуреев А. Н.** Исследование эффекта Джоуля — Томсона и измерение изобарной теплоемкости двуокиси углерода. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 59—61. Список лит.: 12 назв.

60118. **Альтшулер Т. С., Гарифуллин И. А., Харахашьян Э. Г.** Наблюдение электронного спинового резонанса в сверхпроводнике второго рода. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 263—264. Список лит.: 5 назв.

60119. **Аномалии** в температурной зависимости спонтанной намагниченности ортохромита неодима. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 248—250. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. П. Белов, М. А. Белянчикова, А. М. Жадомцева и др.

60120. **Анферов В. П., Юсупов М. З.** Установка для температурной стабилизации образца в экспериментах по ЯКР. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 131—133.

60121. **Арабаджи В. И.** Демонстрация броуновского движения на модели. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 736.

60122. **Аристов Е. А., Баженов В. А.** Определение полного коэффициента внутренней конверсии гамма-излучения  $^{139}\text{La}$ . — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 61—62. Список лит.: 9 назв.

60123. **Арифов А. А., Мусаев Э. А.** Температурная зависимость параметров вольт-амперной характеристики кремниевых туннельных диодов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 63—64. Список лит.: 7 назв.



60124. Асвадуров К. Д., Васильева И. А., Торчинский В. М. К вопросу об определении потенциала плазмы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 207—208. Список лит.: 6 назв.
60125. Ассовский И. Г., Истратов А. Г., Либрович В. Б. О необходимых условиях ступенчатого изменения скорости горения конденсированных систем. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 57—64. Список лит.: 7 назв.
60126. Ахиезер И. А., Гинзбург А. Э. Флуктуации и рассеяние медленных нейтронов и электромагнитных волн вблизи критической точки перехода антиферромагнетик — ферромагнетик. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 178—182.
60127. Бабин В. П., Иорданишвили Е. К. Влияние сопротивления коммутационного слоя на характеристики нестационарного термoeлектрического охлаждения. [Письмо в ред.] — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 227—228.
60128. Балагуров Б. Я., Зайцев Р. О. Диэлектрические потери в поликристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 52—59. Список лит.: 16 назв.
60129. Балахонов Н. Ф., Курбатов Л. В., Шитиков А. В. Теория ферромагнитного резонанса в монокристаллах с анизотропным  $g$ -фактором. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 124—130. Список лит.: 8 назв.
60130. Балкарей Ю. И., Эпштейн Э. М. Косвенный обмен в металлах в поле сильной электромагнитной волны. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 81—85.
60131. Банис Т. Я., Паршелюнас И. В., Пожела Ю. К. Высоковольтная СВЧ ЭДС в арсениде галлия. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 1013—1019. Рез. на литов. и англ. яз.
60132. Баранова Л. А., Овсянникова Л. П., Явор С. Я. Несимметричные квадрупольные линзы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 211—213. Список лит.: 5 назв.
60133. Баранцев Р. Г. Последовательное моделирование функции рассеяния атомов от поверхности. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 62—70. Список лит.: 16 назв.
60134. Баринов В. И. Формирование коротких плазменных сгустков. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.
60135. Барিশпольский Б. М., Радченко Г. Д. К решению задачи фотомеханики фотометрическими методами. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 101—103. Список лит.: 5 назв.
60136. Бахтизин Р. З., Степанов В. И. Влияние адсорбции молекул SiO на автоэлектронную эмиссию германия  $p$ -типа. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 294—296. Список лит.: 6 назв.
60137. Бегжанов Р. Б., Акилов Ф. С. Новый вариант метода ослабления доплеровского уширения  $\gamma$ -линии. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 54—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
60138. Белова В. М., Николаев В. И. О «магнитных аномалиях» в эффекте Мессбауэра. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 138—146. Список лит.: 13 назв.
60139. Беляков В. А., Литуновский Р. Н., Миняев О. А. Компенсированный токовый магнитный канал для 240-сантиметрового изохронного циклотрона. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 194—197.
60140. Бердичевский В. Л. О ширине ядра краевой дислокации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 108—111. Рез. на англ. яз.
60141. Бертулис К. П., Станкевичус М. В., Толутис В. Б. Рекристаллизация тонких пленок ZnTe. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 1021—1028. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 2-авт.: М. В. Станкевичус [!]

60142. Бир Г. Л., Дмитриева Л. В., Кижаев С. А. ЭПР ионов  $Mn^{2+}$  в метаванадате лития. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 24—28.
60143. Бирюков А. С., Гордиец Б. Ф., Шелепин Л. А. О роли рекомбинационных процессов в молекулярных лазерах. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 13—22. Список лит.: 6 назв.
60144. Благитко Б. Я., Леновенко А. М. Метод индикации ЯКР в сверхрегенеративном спектрометре и возможности его автоматизации. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 135—142. Список лит.: 6 назв.
60145. Бляхер Е. Д., Волинская Л. М. Генерализация физической картины мира как момент исторического движения познания. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 103—113. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.
60146. Бонч-Осмоловский А. Г., Суровцев Ю. С. О стационарном состоянии заряженного самофокусирующегося пучка с большим током. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
60147. Брдлик П. М., Дубовик В. И., Молчадский И. С. Тепло- и массообмен при естественной конвекции на вертикальной пористой поверхности при вдуве углекислого газа в воздух. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 122—125.
60148. Бреслер М. С., Скал А. С., Сонин Э. Б. Уровни Ландау в валентной зоне теллура. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 206—213. Список лит.: 16 назв.
60149. Броуде В. Л., Долганов В. К. Взаимодействие экситонов с фононами в кристалле бензола. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 274—277. Список лит.: 7 назв.
60150. Булаевский Л. Н., Копаев Ю. В., Кухаренко Ю. А. Об экситонном механизме сверхпроводимости. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 114—116. Список лит.: 6 назв.
60151. Бушмин А. С., Ефимов Б. Г. Экспериментальное исследование неравновесного течения газа, возбужденного высокочастотным разрядом. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 112—115. Список лит.: 9 назв.
60152. Бушнев Л. С. Взаимодействие двойникования и скольжения в металлах с ГЦК решеткой. 1. Теория. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1131—1140. Список лит.: 8 назв.
60153. Вакуленко О. В., Говорова О. А., Шутов Б. М. О примесном поглощении ИК излучения в  $SiC(6H)$   $n$ -типа. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 291—292.
60154. Вареник А. Ф. Модернизация спектрометра ядерного магнитного резонанса ЯМР-5535. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 143—148.
60155. Варганян А. Т. Фотоэлектрический метод обнаружения взаимодействия между органическими полупроводниками и газами. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 60—66. Список лит.: 52 назв.
60156. Варыпаев Э. С., Панин В. Е., Таран Г. Г. Влияние температуры на амплитудную зависимость внутреннего трения твердых растворов замещения на основе меди. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1237—1244. Список лит.: 23 назв.
60157. Визбарайте Я. И., Кычкин И. С., Рудзикас З. Б. Теоретическое изучение спектров редкоземельных элементов в конфигурациях  $4f^{6s}$  и  $4f^{6s}$ . — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 983—995. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
60158. Вилесов Ф. И., Лопатин С. Н. Фотоэлектронный спектрометр. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 176—179.



60159. Виноградов А. С., Зимкина Т. М., Фомичев В. А. Особенности рентгеновских спектров серы и фтора в молекуле  $SF_6$ . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 899—904. Список лит.: 22 назв.
60160. Влияние неравновесных носителей на доменную структуру сегнетоэлектрика-полупроводника  $SbS_2$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 254—256. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. С. Агаронов, Н. М. Бездетный, А. Х. Зейналлы и др.
60161. Влияние нулевой энергии на пластическую деформацию водорода. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 187—189. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Е. Стеценко, Д. Н. Большуткин, Л. А. Индан, А. А. Худотеплая.
60162. Влияние пластической деформации на парамагнитную восприимчивость монокристаллов молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1231—1236. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. И. Дерягин, В. А. Павлов, К. Б. Власов, С. П. Грубова.
60163. Влияние постоянного электрического поля на устойчивость резонансного высокочастотного разряда. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 79—82. Авт.: В. А. Станский, С. А. Фридрихов, Д. А. Ганичев, А. Б. Мокров.
60164. Влияние структурных дефектов на электрические и люминесцентные свойства  $\alpha$ -карбида кремния. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 296—298. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Альтшуллер, Е. А. Белоусова, И. И. Круглов и др.
60165. Влияние теплофизических свойств металлов на вольт-амперную характеристику электрического взрыва проводников. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 84—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Колесников, В. А. Коротков, Г. А. Несветайлов, Н. С. Минnickая. В огл. 3-й авт.: Г. А. Несветайлов.
60166. Волгина Г. А., Куприянова Н. А. Спин-решеточная релаксация в квадрупольной системе в случае спина  $I=9/2$ . — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 85—92. Список лит.: 5 назв.
60167. Воробьев А. А., Мурашко Л. Т. Образование полостей при пробое ионных кристаллов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 256—258.
60168. Выговская Л. А., Макаров А. М. Сферически симметричная задача Стефана с граничным условием второго рода. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 182—184. Список лит.: 10 назв.
60169. Гаврилов Ф. В., Меркулов В. С. Применение бета-излучения для измерения температуры горячих газовых потоков и пламени. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 51—52. Список лит.: 5 назв.
60170. Гайсин Н. К., Хазанович Т. Н. Изучение молекулярного движения в частично дейтерированных метанолах методом протонного спинового эха. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 791—797. Список лит.: 25 назв.
60171. Галапац Б. П., Гнидец Б. М. К исследованию тепловых явлений в электропроводных телах при нагружении. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 106—108.
60172. Галкин А. А., Завадский З. А., Синельников Б. Я. Особенности магнитного превращения в теллуриде хрома. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 157—162. Список лит.: 8 назв.
60173. Гальваномагнитные и термомагнитные эффекты в  $p$ -InSb. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 60—73. Список лит.: 22 назв. Авт.: П. В. Тамарин, С. С. Шалыт, И. Г. Ланг, С. Т. Павлов,



60174. Гарбер Р. И., Степина Е. И., Степанов А. А. Особенности разрушения кристаллов кальцита лазерным излучением. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 243—245. Список лит.: 5 назв.

60175. Гачегов Ю. Н., Измestьев И. В. Установка для изучения земаи-эффекта в ЯКР на базе серийных приборов. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 103—112. Список лит.: 10 назв.

60176. Георгобиани А. Н., Тодуа П. А. Высокочастотные осцилляции тока и яркости при электролюминесценции «низкоомных» монокристаллов ZnS — J. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 28—30.

60177. Гитгарц М. И., Ивашин В. В. Особенности рассеяния рентгеновских лучей различной длины волны на упруго деформированных выделениями стареющих сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1245—1253. Список лит.: 17 назв.

60178. Голубцов В. В., Хлопков Б. Н. Структура полос поглощения квазиметаллических центров в щелочно-галогидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 281—283. Список лит.: 6 назв.

60179. Горение частиц алюминия в факеле пламени конденсированных систем. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 51—57. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. Ф. Похил, В. М. Мальцев, В. С. Логачев, В. А. Селезнев.

60180. Горшков А. И. О предельном напряжении сдвига у жидкой воды. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 224—226.

60181. Гребеньков Ж. А., Гиммельштейн Я. Е. О применимости термодинамических зависимостей для идеальных газов к расчету циклов на диссоциирующих рабочих телах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 30—35. Рез. на англ. яз.

60182. Гришин В. К. Линейная устойчивость заряженного пучка в индукционных системах. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 9—12. Список лит.: 11 назв.

60183. Грищук Л. П., Улин В. И. Некоторые свойства общего решения уравнений гравитации для пылевидной среды. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 173, с. 43—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60184. Гуревич Л. Э., Шик А. Я. Влияние постоянного электрического поля на циклотронные волны. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

60185. Гуревич М. А., Озерова Г. Е., Степанов А. М. Критические условия самовоспламенения полидисперсной газозвеси частиц твердого горючего. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 9—19.

60186. Демидов Б. А., Петров В. А., Фанченко С. Д. К вопросу о выборе диэлектрика для генератора мощных высоковольтных импульсов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 159—161. Список лит.: 9 назв.

60187. Денисенко Г. А., Хаймович Е. П. О влиянии спин-решеточной релаксации и ультразвука на возмущенную угловую  $\gamma$ - $\gamma$  корреляцию в парамагнетиках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 131—137. Список лит.: 11 назв.

60188. Дерюгин И. А., Нечипорук Ю. А., Тычинский А. В. Природа явления спинового эха в ферритах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 312—314. Список лит.: 6 назв.

60189. Джеппесен М., Хьюз У. Жидкие кристаллы и кольца Ньютона. [Пер. статьи из журн. «American Journal of Physics» (США), 1970, 38]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 737—739.



60190. Дзенитис О. Я. Расчет индуктивности плоской катушки вблизи полубесконечной проводящей среды с учетом переходного процесса. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 88—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60191. Дзенитис О. Я., Бандер З. И. Расчет распределения поля плоской катушки вблизи полубесконечной проводящей среды с учетом переходного процесса. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 78—87. Рез. на англ. яз.

60192. Дзюб И. П., Кочмарский В. З. Неупругое рассеяние медленных нейтронов на локальных колебаниях атомов внедрения. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 3—12. Список лит.: 29 назв.

60193. Димов Г. И., Росляков Г. В. Сечения разрушения и перезарядки отрицательных ионов галогенов при энергии  $300 \div 3000$  эв. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 118—124. Список лит.: 21 назв.

60194. Диэлектрическая дисперсия в кристаллах  $Sb_2S_3$ . — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 1029—1038. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Р. П. Беляцкас, И. П. Григас, А. С. Орлюкас, В. К. Шугуров.

60195. Добычин Е. И. Определение поверхностного натяжения на границе раздела фаз. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 67—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60196. Довгопол С. П., Карягин В. В. К теории динамической поляризации ядер в вязких растворах. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 93—102. Список лит.: 8 назв.

60197. Доцеңко В. И., Пустовалов В. В., Фоменко В. С. Особенности релаксации напряжений при сверхпроводящем переходе. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 201—205. Список лит.: 20 назв.

60198. Дресвянкин Б. В. Датчик для наблюдения ЯКР  $^{14}N$ . — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 121—124. Список лит.: 6 назв.

60199. Дунаев Ф. Н. Влияние магнитной текстуры на процессы намагничивания многоосных ферромагнетиков. 2. Намагничивание. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1209—1219. Список лит.: 8 назв.

60200. Дунаев Ф. Н., Малев Н. С., Иванченко С. Н. О плоскостной магнитной текстуре в 66-пермаллое, наведенной в результате термомагнитной обработки во вращающемся поле. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1310—1311. Список лит.: 5 назв.

60201. Дунин С. З., Фетисов Е. П. Нуль-звуковые волны в двухкомпонентной Ферми-жидкости. — Физика твердого тела, 1971, т. 14, вып. 1, с. 270—272. Список лит.: 7 назв.

60202. Дьяконов А. М., Илизавский Ю. В., Кулакова Л. А. Исследование акустоэлектрической неустойчивости в  $CdS$  методом рассеяния света на звуке. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 95—103. Список лит.: 16 назв.

60203. Ефремов Ю. П., Калинин Н. А. Об измерении скорости света. [О статье А. Лейкина, В. Соловьева «Об одном методе измерения скорости света» в журн. «Измерит. техника», 1970, № 4. С прил. ответа А. Лейкина, В. Соловьева]. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 93—94.

60204. Ермилин К. К., Красильников В. А., Прохоров В. М. Дисперсия упругих волн в сегнетоэлектриках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 300—302. Список лит.: 6 назв.

60205. Есипов В. С., Запрудский В. М., Микулинский М. А. Влияние доменной структуры на поведение термодинамических величин вблизи критической точки. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 13—18. Список лит.: 13 назв.
- 60206 Заев Н. Е., Кузьмина Р. П. Зависимость плотности поверхностного заряда гомоэлектретов от температуры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 200—209.
60207. Заев Н. Е., Кузьмина Р. П. Электрическое поле электретов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 210—213.
60208. Зайкова В. А., Шур Я. С. О влиянии толщины образца на доменную структуру и магнитные свойства кремнистого железа. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1194—1203. Список лит.: 11 назв.
60209. Зандберг Э. Я., Тонтегоде А. Я., Юсифов Ф. К. Поверхностная ионизация молекул CsCl на пленочном эмиттере Ir(111) — С. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 171—175. Список лит.: 12 назв.
60210. Зантберг Ю. Л., Кононенко К. И., Погребняк В. А. Детекторные характеристики газоразрядной плазмы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.
60211. Зеленин В. П. Подавление синхронной помехи в ЯКР-спектрометре с многоканальным накопителем. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 125—126.
60212. Земский В. И. Непрямые запрещенные переходы в германии в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 266—268. Список лит.: 11 назв.
60213. Зингерман Я. П. Исследование процесса сорбции кислорода на вольфраме методом ионизации молекулярных пучков. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 285—288. Список лит.: 5 назв.
60214. Зырянов П. С., Талуц Г. Г. Микроскопическая теория упругости металлов. 1. Динамическая матрица. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1177—1181.
60215. Иваненко З. И., Малкин Б. З. Спин-фононное взаимодействие в примесных кристаллах со структурой флюорита. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 153—156.
60216. Иванов А. В., Куксенко Б. В., Лосев С. А. Возбуждение и деактивация вращения молекул при атом-молекулярных столкновениях. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 50—56. Список лит.: 10 назв.
60217. Иванов Г. А., Гаврилова З. Г. Высокочастотный разряд в коаксиальном резонаторе с внешним магнитным полем. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 71—78. Список лит.: 8 назв.
60218. Ивахно В. Н., Новак И. И. Квантовый выход внутреннего фотоэффекта и ударная ионизация в германии. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 196—200. Список лит.: 14 назв.
60219. Изменение термоэлектродвижущей силы некоторых сплавов при облучении в реакторе. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1316—1318. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Маркина, В. М. Раецкий, Б. В. Самсонов, В. А. Цыканов.
60220. Исаков А. И., Соловьев Г. Н. Некоторые вопросы использования цифровых вычислительных машин для управления линейными ускорителями [электронов]. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 58—64.
60221. Исмаатов Е. И. О возбужденных состояниях ядра  ${}^6\text{Li}$ . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 58—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.





60222. Использование голографической интерферометрии для визуализации слабых неоднородностей в газовых потоках. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 219—221. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Березкин, Ю. Э. Камач, Е. Н. Козловский и др.

60223. Исследование диффузии изотопа  $He^3$  в жидком  $He^4$  с помощью тепловых нейтронов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 180—182. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Драбкин, В. А. Носкин, В. А. Трунов и др.

60224. Исследование колебательной релаксации в химическом лазере на хлористом водороде. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 41—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Горшков, В. В. Громов, В. И. Игошин и др.

60225. Исследование эффективных магнитных полей на ядрах  $Sn^{119}$  в некоторых магнитоупорядоченных перовскитах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 104—108. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Боков, Г. В. Попов, Н. Н. Парфенова, Г. Г. Юшина.

60226. Казарская С. Т. Об активных местах роста [кристаллов] при эпитаксии из растворов. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 29—33.

60227. Казарская С. Т., Трофимова Т. К. Выявление дефектов в монокристаллических пленках  $MnO$  методом травления. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 27—29.

60228. Калинин Э. К., Подзей И. В., Блохин С. В. Исследование переходного кипения в большом объеме криогенных жидкостей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 24—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60229. Камунтавичюс Г. П. Проверка границ применимости теории возмущений на простой точно решаемой задаче двух частиц. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 961—966. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

60230. Канцерявичюс А. Ю. Радиальные орбитали минимального базиса и их уточнение. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 949—960. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

60231. Карамышева А. Ф., Нестратова М. И. Пленочные датчики э. д. с. Холла на основе арсенида индия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 214—223.

60232. Карбелашвили Г. Г. Температурные зависимости угла потерь и его составляющих магнитодиэлектриков. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 106—112. Список лит.: 6 назв.

60233. Кармазин А. А., Дейген М. Ф., Глинчук М. Д. Ион-решеточное взаимодействие нецентральных ионов в кубических кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 190—195. Список лит.: 7 назв.

60234. Касымов А. Х., Пугачева Т. С., Сафаров А. Распределение в никеле щелочных ионов, вводимых ионной бомбардировкой. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 41—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

60235. Керимов А. М., Аллева М. К., Гасанов Н. С. Экспериментальное исследование изохорной теплоемкости раствора этилового спирта в воде концентрации 96% (по объему) в сверхкритической области. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 141—143. Рез. на азерб. яз.

60236. Киквидзе Р. Р., Котетешвили В. Г., Рухадзе А. А. Возбуждение продольных электромагнитных волн электронным пучком в плазме твердого тела. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 183—186. Список лит.: 5 назв.

60237. Клявин О. В., Симашко С. Г., Степанов А. В. Скорости движения полос скольжения по системам (100) [110] и (110) [110] в кристаллах NaCl. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 163—170. Список лит.: 21 назв.
60238. Князев Ю. В., Носков М. М. Оптические свойства гадолиния в инфракрасной области спектра. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1189—1193. Список лит.: 9 назв.
60239. Ковалев О. В. Связь между направлениями электрической и магнитной поляризации в борациите и некоторых других кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 307—309. Список лит.: 6 назв.
60240. Козажевски Б. Взаимодействие электронов проводимости с магнитной примесью в модели Андерсона. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 237—242. Список лит.: 10 назв.
60241. Компенсация избыточного заряда при активации шеелитов редкоземельными ионами. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 304—307. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Ю. Абдулсабиров, А. А. Антипин, И. Н. Куркин и др.
60242. Кондратьев А. А., Миленин В. М., Цендин Л. Д. Распределение электронов по энергиям и граница существования страт в области «парадокса Ленгмюра». — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 94—99. Список лит.: 12 назв.
60243. Копаев Ю. В., Тимеров Р. Х. Влияние межзонных взаимодействий на критическую температуру сверхпроводящего перехода в полуметалле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 86—94.
60244. Крафт В. В., Стученков В. М. Влияние неметаллических включений и пленок в микроучастках катода на вакуумный пробой. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 88—93. Список лит.: 9 назв.
60245. Кривицкий Е. В., Шамко В. В. О подобии подводных искровых разрядов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 83—87. Список лит.: 9 назв.
60246. Кривоглаз М. А., Репецкий С. П. Влияние диффузии на мессбауэровские спектры с тонкой структурой. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1158—1167. Список лит.: 7 назв.
60247. Кротов Л. Н., Светлов Ю. Г. Транзисторные селективные усилители [в радиоспектроскопических приборах]. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 177—182.
60248. Кукуй А. С., Куц В. В., Тимченко Б. С. Устройство для автоматического измерения удельного сопротивления полупроводниковых монокристаллов. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 53—54.
60249. Кулешов Е. А., Ступак В. А., Шипатов Э. Т. Влияние эффекта каналирования на световой выход монокристалла CsJ(Tl). — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 258—260.
60250. Курушин А. И. Исследования в области парамагнитной релаксации в Пермском государственном университете им. А. М. Горького. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 3—8. Список лит.: 36 назв.
60251. Кутателадзе С. С., Мамонтова Н. Н. Течение жидкости в окрестности парового пузыря. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 177—181. Список лит.: 5 назв.
60252. Ладиков Ю. П., Ткаченко В. Ф. Влияние свободной конвекции на неустойчивость плоского фронта кристаллизации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 99—106.



60253. Лазарев Г. Л. К теории аномального эффекта Холла в ферромагнитных полупроводниках при сильной  $s$ - $d$ -связи. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 29—34. Список лит.: 13 назв.
60254. Латыпов З. З., Шапоренко А. А. Измерение сечений процессов неатомных столкновений в интервале энергий столкновений 200—3000 эв. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 151—158. Список лит.: 8 назв.
60255. Латыпов З. З., Шапоренко А. А. Осцилляция сечений перезарядки в системе  $Li^+ - He$ . — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 147—150. Список лит.: 5 назв.
60256. Латыпова Р. А., Луковников А. И., Фетисов Е. П. Функция распределения свободных электронов в плазме молекулярного азота. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 115—117. Список лит.: 8 назв.
60257. Леманов В. В., Шакин О. В. Рассеяние света на упругих волнах в одноосных кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 229—236. Список лит.: 7 назв.
60258. Липин Ю. В., Нозик Ю. З. Нейтронографическое исследование граната  $Ca_3Mn_2Ge_3O_{12}$ . — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 120—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
60259. Лисицын В. И., Руманов Э. Н., Хайкин Б. И. О периоде индукции при воспламенении совокупности частиц. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.
60260. Литвинов И. И. Стационарное истечение в вакуум двухтемпературной полностью ионизованной плазмы. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 10—20. Список лит.: 21 назв.
60261. Любимов А. Н., Померанцев Н. М. Устойчивость колебаний спинового генератора на боковой частоте. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 167—176. Список лит.: 9 назв.
60262. Люминесценция монокристаллов сегнетоэлектрика-полупроводника  $SbS_3$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 302—304. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. К. Шейнкман, Н. М. Кролевец, Э. А. Савченко, Л. Н. Татаренко.
60263. Магнитные и магнитоупругие свойства монокристалла  $FeVO_3$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 214—217. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Кадомцева, Р. З. Левитин, Ю. Ф. Попов и др.
60264. Магнитный экран для 240-сантиметрового изохронного циклотрона. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 197—199. Авт.: В. А. Беляков, В. И. Васильев, Р. Н. Литвиновский, О. А. Миняев.
60265. Маевский В. М., Болотин Г. А. Отражение света от намагниченной среды со слабой пространственной дисперсией. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1168—1176.
60266. Мак-Дональд У., Удей С., Хиксон П. Прохождение световых волн за полностью отражающую поверхность. [Пер. статьи из журн. «American Journal of Physics» (США), 39, 1971]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 739—742. Список лит.: 8 назв.
60267. Макара В. А., Новиков Н. Н., Руденко О. В. Влияние способа вывода дислокаций в стартовые положения на кинетику движения дислокаций в кристаллах  $NaCl$ . — Физика твердого тела, 1971, т. 14, вып. 1, с. 310—312. Список лит.: 7 назв.
60268. Макарюнене Э. К., Макарюнас К. В. Возмущения угловой корреляции гамма-квантов каскада 360-58 кэв, испускаемых ядрами  $^{127}I$ , в монокристалле теллура. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 1051—1064. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

60269. Малеев Е. Н., Ермаков Д. С., Труфанов А. С. Спектрометрическая установка для исследования и градуировки инфракрасных излучателей. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 33—36.

60270. Маляревская Т. Н., Студенцов Н. В., Шифрин В. Я. Работы ВНИИМ по определению гидромагнитного отношения протона. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 14—20. Список лит.: 6 назв.

60271. Маньков Ю. И. Влияние доменной границы на проводимость ферромагнетиков. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 78—80. Список лит.: 6 назв.

60272. Марков Ю. Ф., Решетняк Н. Б. Влияние разупорядочения кристаллической решетки на колебательный спектр и оптические постоянные  $\text{CdGeP}_2$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 47—51. Список лит.: 12 назв.

60273. Маркович М. Г. Короткие сдвоенные четырех-шести и восьми-полусные линзы как корректоры аберраций при отклонении электронных пучков. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 42—47. Список лит.: 9 назв.

60274. Мартынюк М. М., Герреро Г. Э. Измерение электросопротивления и теплосодержания металлов импульсным методом. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 187—193. Список лит.: 21 назв.

60275. Матвеев В. А., Ирхин Ю. П. О влиянии  $\Delta_r/p$ -эффекта на зависимость в ферромагнетиках спонтанной э. д. с. Холла от индукции. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1304—1305.

60276. Мельников В. К., Мельников Вл. К. Смешение коаксиальной высокотемпературной струи ограниченных размеров. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 60—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

60277. Метод прецизионного анализа спектров неупругих потерь энергии при атомных столкновениях. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 125—133. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Афросимов, Ю. С. Гордеев, А. М. Полянский, А. П. Шергин.

60278. Метод эффективного потенциала для расчета квантовых систем. [Сообщ.]: 1. Б. П. Заполь, П. Е. Куниин, А. В. Любимов и др. Расчет волновых функций и сил осцилляторов переходов оптического электрона в атомах щелочных металлов и изоэлектронных ионах. — 2. Б. П. Заполь, П. Е. Куниин, И. М. Таксар. Нерелятивистские волновые функции и собственные значения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 14—25. Список лит.: с. 18—19; 25. Рез. на англ. яз.

60279. Михайлов И. Д. Об электронном спектре одномерных бинарных сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1141—1146. Список лит.: 6 назв.

60280. Михальченко В. П., Лотоцкий В. Б. Об использовании рентгеновской характеристической температуры ванадия для оценки межатомной связи в кристаллической решетке. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1300—1302. Список лит.: 26 назв.

60281. Неупругие потери энергии при электронных переходах в наружных и внутренних оболочках в столкновениях  $\text{Ne}^+ - \text{Ne}$  и  $\text{K}^+ - \text{K}$ . — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 134—143. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Афросимов, Ю. С. Гордеев, А. М. Полянский, А. П. Шергин.

60282. Нигматулин Б. И. К гидродинамике двухфазного потока в дисперсно-кольцевом режиме течения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 141—153. Список лит.: 23 назв.

60283. Николов Н. А. О поведении плоского плазменного конденсатора в скрещенных полях. [Статья из Болгарии]. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.



60284. **Николов Н. А., Шиварова А. П.** О резонансных свойствах цилиндрического плазменного конденсатора в скрещенных полях. [Статья из Болгарии]. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 19—26. Спсск лит.: 16 назв.

60285. **Новиков Б. В., Чередниченко А. Е., Шляхтенко П. Г.** Спектральное исследование автоэлектронной эмиссии монокристаллов CdS в импульсном и стационарном режимах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 19—23. Спсск лит.: 8 назв.

60286. **О влиянии** излучения на температурный профиль индукционного разряда в аргоне при атмосферном давлении. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 35—43. Спсск лит.: 35 назв. Авт.: В. Н. Сошников, Е. С. Трехов, А. Ф. Фоменко, Ю. М. Хошев.

60287. **О влиянии** концентрации частиц твердой фазы на их движение во встречных газовых потоках. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 66—74. Спсск лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Т. Эльперин, В. Л. Мельцер, Л. И. Левенталь, Т. Д. Исрафилов.

60288. **О внутреннем** эффективном поле, возникающем в процессе неоднородного вращения в ферритовых сердечниках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 277—279. Спсск лит.: 10 назв. Авт.: О. С. Колотов, А. А. Лаптев, В. А. Погожев, Р. В. Телеснин.

60289. **О единстве** измерений плотностей потока тепловых нейтронов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 5—7. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Л. Андреев, Е. П. Кучерявенко, В. А. Тумольский, И. А. Ярицына

60290. **О механизме** колебаний тока в кнудсеновском цезиевом диоде. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 103—110. Спсск лит.: 23 назв. Авт.: И. Г. Гвердцители, В. Я. Караханов, Е. А. Каширский и др.

60291. **О некоторых** характеристиках взаимодействия протонов и нуклонов с ядрами при энергии выше  $2 \times 10^{11}$  эв. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 50—53. Рез. на узб. яз. Авт.: А. М. Абдуллаев, С. А. Азимов, Р. У. Бейсембаев, Т. С. Юлдашбаев.

60292. **О полиморфизме** в вакуумных конденсатах тантала. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1296—1299. Спсск лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Белевский, М. В. Белоус, В. Г. Пермяков, В. М. Яшник.

60293. **О природе** частных циклов гистерезиса в аэрозольных порошках никеля и кобальта. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1220—1225. Авт.: Е. В. Штольц, М. Я. Ген, А. Н. Мартемьянов и др.

60294. **О прочности** тонкопленочных композиций металл — окисел. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1312—1313. Спсск лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Палатник, А. И. Ильинский, Н. М. Билетченко, Р. И. Синельникова.

60295. **Об одном** методе определения критических параметров вещества. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 61—63. Авт.: Х. И. Амирханов, Н. Г. Полихрониди, Б. Г. Алибеков, Р. Г. Батырова.

60296. **Об ускорении** частиц в цилиндрической полости с волной Н<sub>11</sub> при наличии осевого магнитного поля. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 13—18. Спсск лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Грызлов, В. С. Панасюк, В. М. Рыжков и др.

60297. **Объемный** и поверхностный эффекты, возникающие при воздействии излучения лазера на оптическое стекло. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 44—49. Спсск лит.: 13 назв. Авт.: Н. Г. Басов, О. Н. Крохин, Н. В. Морачевский, Г. В. Склизов.

60298. **ОН-группы** в монокристаллах синтетического фторфлюорита. Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1307—1309. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. В. Архангельский, Б. Н. Колодиев, Л. Н. Комиссарова, А. А. Фотченков.

60299. **Определение скорости разлета и профиля электронной плотности** в лазерной плазме по измерениям в вакуумной ультрафиолетовой области спектра. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 3—7. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. В. Аглицкий, В. А. Бойко, С. М. Захаров, Г. В. Склизов.

60300. **Оптические фононы** в системе смешанных кристаллов  $Zn_xCd_{1-x}Te$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 268—270. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. К. Водопьянов, Е. А. Виноградов, А. М. Блинев, В. А. Рукавишников.

60301. **Паньшин И. А., Подпальный Е. А., Фабриков В. А.** Зависимость величины магнитных сил трения в пленках с полосовыми доменами от угла выхода намагниченности. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1305—1307. Список лит.: 5 назв.

60302. **Пелекис Л. Л., Пелекис З. Э., Тауре И. Я.** Фотоэффективность регистрации  $\gamma$ -излучения спектрометром с полупроводниковым  $Ge(Li)$ -детектором. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

60303. **Пелиновский Е. Н.** Об эволюции солитона в неоднородной среде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 80—85. Список лит.: 14 назв.

60304. **Переход типа неметалл — металл** в  $Eu_{1-x}Gd_xO$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 279—281. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Самохвалов, Б. А. Гижевский, М. И. Симонова, Н. И. Солин.

60305. **Перкальскис Б. Ш.** Демонстрация эффекта Рамзауэра. Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 735—736.

60306. **Петров В. В., Агеев В. М.** Энтропия и автоколебания в нелинейных системах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1260—1261.

60307. **Письменный В. Д., Рахимов А. Т.** О контрагировании положительного столба с электроотрицательными примесями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 68—71. Список лит.: 11 назв.

60308. **Плис А. И., Сафиходжаев Н. М.** К теории излучения Вавилова-Черенкова в анизотропных средах при наличии границы. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 49—52.

60309. **Поиск магнитно-заряженных частиц** в фотонном пучке. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 23—27. Авт.: М. И. Благов, В. А. Мурашова, Т. И. Сырейщикова и др.

60310. **Покровский В. Н.** Напряжения, вязкость и оптическая анизотропия движущейся суспензии жестких эллипсоидов. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 625—643. Список лит.: 38 назв.

60311. **Получение** и электрические свойства тонких слоев некоторых полупроводниковых соединений  $A^{III}B^V$ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 72—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Б. Бокий, В. Я. Шевченко, Г. И. Гончаренко и др.

60312. **Полуэктов И. А., Ройтберг В. С.** Об эффектах фазовой модуляции при распространении когерентных ультракоротких импульсов. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

60313. **Поперека М. Я., Золотковский Б. С.** Изучение магнитной текстуры в пленках на основе измерения гальваномагнитных эффектов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1182—1188. Список лит.: 8 назв.



60314. Попов В. Е. Конденсация газа в гиперзвуковых профилированных соплах. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 9—14. Список лит.: 9 назв.

60315. Попов В. И., Карабанова В. П. Зависимость ширины и энергии доменных границ от угла поворота намагниченности в границе. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1307—1310. Список лит.: 5 назв.

60316. Потехина Н. Д., Тонтегоде А. Я. Свойства пленочных эмиттеров с двумерными фазовыми переходами в пленке. Система  $Ig(III)$  — С. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 162—170. Список лит.: 9 назв.

60317. Применение неортогональных радиальных орбиталей к конфигурации  $Is^2s^22p^N3p$  атомных электронов. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 937—948. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. В. Сабас, С. В. Балтрушайтис, З. И. Купляускис, А. П. Юцис.

60318. Пуговкин А. В., Шандаров С. М. Нелинейное взаимодействие гиперзвуковых волн в кристалле  $LiNbO_3$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 250—252.

60319. Разряд в газе высокого давления, инициируемый пучком быстрых электронов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 21—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Ковальчук, В. В. Кремнев, Г. А. Месяц, Ю. Ф. Поталицын.

60320. Розенбаум Л. Б. О природе диссипативных эффектов, сопровождающих явления типа дезаккомодации в ферритах и сегнетоэлектриках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 245—248. Список лит.: 10 назв.

60321. Ройцин А. Б. Электрические эффекты в парамагнитном резонансе. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 677—705. Список лит.: 282 назв.

60322. Рубин В. С. О подвижности носителей в компенсированном арсениде галлия. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 64—65. Список лит.: 12 назв.

60323. Рудзикас З. Б., Канияускас Ю. М. К вычислению матричных элементов оператора энергии электростатического взаимодействия и релятивистских поправок к нему. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 967—982. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

60324. Рыжий В. И. Анизотропия проводимости полупроводников в квантовых магнитных полях, индуцированная СВЧ полем. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

60325. Саулит В. Р. Магнитные поля, обратно пропорциональные  $g$ , с периодической неоднородностью по азимуту. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

60326. Сафин И. А., Осокин Д. Я. Аппаратура для изучения спектров ЯКР  $^{14}N$ . — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 113—120. Список лит.: 8 назв.

60327. Семаков Б. В. Некоторые вопросы измерения магнитных характеристик ядер в молекулярных объектах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 165—169. Список лит.: 7 назв.

60328. Сермонс Г. Я., Устинов Н. Н. Методика приближенного расчета силового воздействия на проводящие тела и температуры нагрева в электромагнитном поле. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 99—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60329. Сигал М. А. Анизотропия запороговой восприимчивости иттриевого феррит-граната в условиях параллельной накачки. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 283—285. Список лит.: 5 назв.

60330. Сигал М. А., Черевко В. П. Ферромагнитный резонанс в неа-  
сыщенных кристаллах магнетоплюмбита. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 38—46. Список лит.: 15 назв.
60331. Соболев В. В., Сынах В. С. Эволюция кольцевых световых пучков в нелинейной среде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 174—177. Список лит.: 5 назв.
60332. Соколов В. И., Субашиев В. К. Линейный электрооптический эффект в селениде галлия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 222—228. Список лит.: 25 назв.
60333. Солунский В. И., Гегузин Я. Е. О распределении вакансий в диффузионной зоне. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1268—1276. Список лит.: 7 назв.
60334. Спектроскопические свойства и генерация  $Nd^{3+}$  в кристаллах  $ZnO_2$  и  $HfO_2$ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1282—1283. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Александров, Ю. К. Воронько, В. Г. Михалевич и др.
60335. Стасюнас В. П., Паулаускас Л. И., Моцкявичус С. П. О точечных преобразованиях симметрично связанной релаксационной системы. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 1039—1050. Рез. на литов. и нем. яз. В огл. 3-й авт.: С. П. Моцкявичус.
60336. Студенцов Н. В. Роль точных измерений гиромангнитного отношения протона в метрологии. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 21—23.
60337. Студенцов Н. В., Хорев В. Н. Катушка для создания магнитного поля высокой однородности. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 31—33.
60338. Суслина Л. Г., Шадрин Е. Б. Возбужденные состояния экситонов в кристаллах  $ZnS$  с дефектами упаковки. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 292—294. Список лит.: 7 назв.
60339. Таран Э. Н. О скорости ионизации рекомбинации и средней продолжительности жизни ионов в разреженных пламенах. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 99—103. Список лит.: 10 назв.
60340. Твердость эпитаксиальных слоев [кристаллов]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 33—38. Авт.: Р. Н. Эрлих, Н. А. Белов, В. И. Соколов, Т. И. Гусева.
60341. Температурная зависимость резонансной частоты сверхпроводящего колебательного контура с сосредоточенными параметрами. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 222—224. Авт.: Л. Л. Ананьев, Н. П. Герасимов, Н. М. Рейнов, М. Н. Терентьева.
60342. Температурная зависимость упругих постоянных висмута. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 264—265. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Буренков, А. А. Валиев, С. П. Никаноров, А. В. Степанов.
60343. Теплоемкость  $KMnF_3$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 175—177. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Хлюстов, И. Н. Флоров, А. Т. Силин, А. Н. Сальников.
60344. Тимашев С. Ф. О термической ионизации «глубоких» центров в области пространственного заряда в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 171—174.
60345. Ткаченко В. М., Тютюнник В. Б. Разряд с полым катодом в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 67—70. Список лит.: 13 назв.
60346. Трофимов В. И., Лукьянович В. М. Диффузионный механизм зародышеобразования золота на ионном кристалле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 288—291. Список лит.: 15 назв.
60347. Угрюмова М. А., Ананьева А. А. Сегнето- и пьезоэлектрические свойства в системе  $PbTiO_3 - PbZrO_3 - Pb(Zn_{1/3}Nb_{2/3})O_3$ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 85—87.



60348. Упит Г. П., Маник Я. Е. Внутренний разрыв в расплаве и его применение для получения чистых поверхностей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 26—28. Рез. на англ. яз.
60349. Федоров В. И. Некоторые вопросы устойчивости дисперсионного ЯМР-стабилизатора резонансных условий. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 157-166.
60350. Федоров В. И., Перцев В. Я., Беляндинов Н. А. Стабилизатор тока спектрометра ядерного магнитного резонанса ВНИИЧермет. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 149—156. Список лит.: 5 назв.
60351. Фелдмане Э. Э. Образование макропор в облученных в реакторе кристаллах LiF. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
60352. Фридман А. М. Раскачка волн альфвеновского типа в плазме большого давления. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 33—41. Список лит.: 7 назв.
60353. Фролов П. В., Бахман Н. Н., Лобанов И. Н. Новый фоторегистр ФР-14 для измерения скорости горения. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 158—159.
60354. Характеристики электролюминесценции однородных монокристаллов сульфида цинка, вызванной акустоэлектрической неустойчивостью. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 31—34. Авт.: А. Н. Георгобнани, А. В. Лавров, П. А. Тодуа, В. А. Чихачева.
60355. Ходосов Е. Ф., Шепилов Н. А., Савин В. И. Исследование соединений системы цирконий—водород методом спинового эха. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1313—1315.
60356. Хомский Д. И. Сверхпроводимость переходных металлов под давлением. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 6, с. 53—57. Список лит.: 8 назв.
60357. Червинский М. М., Чернышева Н. Г., Шелдуков О. И. Резонансный метод определения температурных коэффициентов магнитной проницаемости высокочастотных ферромагнитных материалов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 102—105.
60358. Чернышевич И. В. Решение несимметричных задач нестационарной теплопроводности для шара и конуса с подвижной границей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 48—53. Рез. на англ. яз.
60359. Чернышевич И. В., Жук И. П. Краевая задача математической физики для областей с двумя подвижными границами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 54—59. Рез. на англ. яз.
60360. Шанцев И. П., Шапиро В. Е. Нелинейные магнитоупругие явления при ферромагнитном резонансе. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 218—221.
60361. Шапарев Н. Я. Распределение паров примеси в положительном столбе тлеющего разряда. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 209—210. Список лит.: 7 назв.
60362. Шашков А. Г., Ивашкевич Э. В., Алейникова В. И. Определение потенциальных параметров смесей одноатомных газов для модифицированного потенциала Букингема (exp-6). — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 106—113. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.
60363. Швилкин Б. Н. Низкочастотные колебания в слабоионизированной бестоковой плазме в продольном магнитном поле. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1286—1288. Список лит.: 8 назв.
60364. Шевакин А. Ф., Томилин И. А., Саррак В. И. Исследование нитрида ванадия типа VN методом ядерного магнитного резонанса. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1204—1208. Список лит.: 10 назв.

60365. Шейхет Э. Г., Ефимов О. Н., Веселовская Н. В. Аномальное прохождение рентгеновских лучей в монокристаллах кремния с дислокациями. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 272—274. Список лит.: 10 назв.

60366. Шелушинина Н. Г., Волошинский А. Н. Электросопротивление разбавленных немагнитных сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1147—1157. Список лит.: 17 назв.

60367. Шеретов Э. П., Зенкин В. А. О форме массовых пиков в трехмерном квадрупольном масс-спектрометре. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 199—202.

60368. Шифрович Е. И., Балявичюс Л. З., Батарунас И. В. О полуэмпирическом расчете межзонных переходных кристаллов со структурой цинковой обманки. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 1007—1011. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

60369. Шишкин Е. М. Импульсный генератор для наблюдения квадрупольного спинового эха. — Труды Естество-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 127—130. Список лит.: 7 назв.

60370. Шубин А. П. Образование вихрей электрического тока при тепловом ускорении полностью ионизованной плазмы. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

60371. Экспериментальное исследование коэффициента теплопроводности диссоциирующей четырехокиси азота в широком диапазоне давлений и температур. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 114—123. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Бильк, Ю. Г. Котелевский, Л. В. Мишина и др.

60372. Экспериментальное исследование плазменного ускорителя с замкнутым дрейфом электронов и протяженной зоной ускорения. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 51—63. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Морозов, Ю. В. Есипчук, Г. Н. Тилинин и др.

60373. Эксцентриситетный эффект в газах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 90—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Лыков, З. П. Шульман, Б. И. Пурис и др.

60374. Электронномикроскопическое обнаружение и оптическое исследование продуктов распада экситонов в кристаллах КВг. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 117—123. Список лит.: 38 назв. Авт.: Х. Р.-В. Пыги, Ч. Б. Лушчи, А. Ф. Малышева, Э. С. Тийслер.

60375. Эпитаксиальный рост тонких слоев разреза  $CdS-In_2S_3$ . — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 74—76. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Житарь, С. И. Радауцан, В. Я. Райлян и др.

60376. Эффект Холла в монокристалле эрбия. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1226—1230. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. В. Федоров, В. А. Морозова, Н. И. Морева, Н. В. Волкенштейн.

60377. Юркевич В. Э., Ролов Б. Н. Поведение диэлектрической проницаемости в окрестности точки фазового перехода сегнетоэлектрических твердых растворов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 38—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

60378. Юркевич В. Э., Ролов Б. Н. Термодинамика сегнетоэлектрических твердых растворов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 29—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60379. Юсис А. П., Тутлис В. И. Интеграл перекрытия двух конфигураций атома при использовании неортогональных радиальных орбиталей. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 913—925. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.



60380. Юцис А. П., Тутлис В. И. Матричные элементы операторов для сложных атомных конфигураций при использовании неортогональных радиальных орбиталей. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 927—935. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

60381. Явление сверхнизкого трения твердых тел, вызванное интенсивным радиационным воздействием. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Духовской, А. Н. Пономарев, А. А. Силин, В. Л. Тальрозе.

60382. Ядерный магнитный резонанс и слабый ферромагнетизм в  $\text{FeVO}_3$ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 109—113. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. П. Петров, Г. А. Смоленский, А. П. Паугурт и др.

60383. Яковенко В. М. О геликоидальной неустойчивости в плазме твердого тела. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 299—300.

60384. Яковлев А. Т. Определение потенциальной функции жидкой ртути из данных о рассеянии излучения. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 774—780. Список лит.: 16 назв.

60385. Янкаускас К. И., Петраускас А. К. Матричные элементы в ортогональной схеме. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 6, с. 997—1006. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

### 12.5.5 Астрономия

60386. Артюхина Н. М. Слабые члены скопления Ясли. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 172, с. 3—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60387. Бадалян О. Г. Турбулентные скорости и глубины образования ряда линий в атмосфере Солнца. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 173, с. 3—18. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

60388. Ввод радиоастрономической информации с магнитофона ШХР-16 в ЦВМ БЭСМ-4. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 173, с. 35—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Авдакушин, В. В. Голубничий, Е. И. Гуревич и др.

60389. Использование метеорного распространения радиоволн для привязки часов пунктов службы времени и частоты. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 38—42. Авт.: Б. С. Дудник, Б. Л. Кашеев, А. Я. Лейкин и др.

60390. Исследование фрикционных и абразивных свойств лунного грунта. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1268—1270. Авт.: А. С. Буяло, В. И. Квочка, В. В. Мальцев и др.

60391. Исследование электрических свойств лунного грунта и его аналогов методом куметра. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1271—1273. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Р. Головкин, Е. А. Духовской, Г. Я. Новик и др.

60392. Ларионов М. Г., Капусткин А. А. Цифровая регистрация радиоастрономических данных на широкую магнитную ленту. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 173, с. 29—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

60393. Лисенков Э. И., Иванова Г. М. Каменный метеорит «Марковка», найденный в 1967 г. на Алтае. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 205—207.

60394. Лютый В. М. Автоматический электрофотометр со счетом фотонов. [Звездный электрофотометр]. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 172, с. 30—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60395. Предварительные результаты исследований механических свойств лунного реголита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1274—1277. Авт.: В. И. Дружининская, В. В. Маркачев, А. В. Семенов и др.

60395а. **Силикатные сферулы** в торфах района падения Тунгусского метеорита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1400—1402. Авт.: Н. В. Васильев, Б. И. Вронский, Д. В. Демин и др.

60396. **Ситник Г. Ф., Хлыстов А. И.** Определение инструментального профиля спектрометра по линиям атмосферного кислорода. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 173, с. 19—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60397. **Старикова Г. А.** Исправление элементов орбиты визуально-двойной звезды ADS 9626(BC). — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 172, с. 27—29.

60398. **Сучкова Г. Г., Турсунов Акбар.** Проблема анизотропии времени и космология. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 91—102. Рез. на англ. яз., с. 187.

60399. **Флеер А. Г.** Связь изменений короткопериодической неравномерности вращения Земли с движением ее мгновенного полюса. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 11, с. 53—58. Список лит.: 15 назв.

60400. **Химический состав силикатных шариков** из торфов района падения Тунгусского метеорита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 201—204. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Долгов, Н. В. Васильев, Н. А. Шугурова и др.

### 15.3 Химические науки

60401. **Абдульминев И. К., Асланов Л. А., Порай-Кошиц М. А.** Предварительные результаты рентгеноструктурного анализа дигидрата никотината празеодима. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 935—936.

60402. **Айнбиндер Н. Е., Осипенко А. Н.** Влияние заместителей на параметр асимметрии градиента электрического поля в галоидпроизводных бензола. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 77—84. Список лит.: 30 назв.

60403. **Аксенов В. Н., Белоусов И. Г.** О термодинамическом переносе вещества через электролит. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 140—141. Список лит.: 6 назв.

60404. **Аллилирование переходных металлов аллилмеркургалогенидами.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2359. Авт.: А. Н. Несмеянов, А. З. Рубежов, С. П. Губин и др.

60405. **Аминов С. Н., Мурадов Т., Ахмедов К. С.** Применение  $\text{VF}_3 \cdot \text{H}_3\text{PO}_4$  в процессе синтеза сульфонола. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 85—87. Рез. на узб. яз.

60406. **Андрианов В. Г., Мартынов В. П., Стручков Ю. Т.** Рентгеноструктурное исследование двух полиморфных модификаций нового сэндвичевого  $\pi$ -комплекса —  $\pi$ -бутадиен- $\pi$ -циклопентадиенил-дихлорметилгермил-железа. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 866—874. Список лит.: 12 назв.

60407. **Атовмян Л. О., Соколова Ю. А.** Кристаллическая структура аммоний *цис*-диоксооксалата ванадия (V). — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 934—935.

60408. **Атовмян Л. О., Соколова Ю. А.** Кристаллическая структура диоксо-*бис*-8-оксихинолината Мо(VI). — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 851—858. Список лит.: 44 назв.

60409. **Аяпбергенов К. А., Май И., Мулдахметов З.** Исследование влияний заместителей нитрилов глицидных кислот на параметры их колебательных спектров. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 169—174. Перед текстом 1-й авт.: К. А. Япбергенов [!]



60410. Багрий Е. И., Амосова Е. И., Санин П. И. Исследование кинетики и механизма изомеризации алкиладамантанов над катализатором на основе окиси алюминия. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 839—847. Список лит.: 12 назв.

60411. Бацанов С. С. О количественной характеристике металличности связи в кристаллах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 883—888. Список лит.: 11 назв.

60412. Бацанов С. С., Вострикова Л. А. Смешанные дигалогениды платины. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3385—3387. Список лит.: 6 назв.

60413. Беглов Б. М., Здуко А. Т., Хаимов Б. М. Расчет энтропий пирофосфатов кальция. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 50—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

60414. Бейко О. А., Гусинская С. Л. Зависимость температур кипения и величин удерживания изомерных циклических сульфидов от их строения. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 775—783. Список лит.: 9 назв.

60415. Бекмуратов А., Добрынина Т. А. Исследование растворимости в тройной системе  $\text{NaF}-\text{H}_2\text{O}_2-\text{H}_2\text{O}$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2331—2334. Список лит.: 13 назв.

60416. Беляев Э. К., Аннопольский В. Ф. Изучение условий и кинетики образования титанатов в смесях карбоната, нитрата и гидроксида натрия с двуокисью титана дериватографическим методом. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3254—3259. Список лит.: 9 назв.

60417. Беньковский В. Г., Никитина В. С., Ляпина Н. К. Экстрактивное разделение смесей комплексов органических сульфидов с азотнокислым серебром. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 784—786.

60418. Бергер А. С., Самсонова Т. И., Яковлев Л. К. О термическом разложении катионообменных форм цеолита А. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2129—2135. Список лит.: 15 назв.

60419. Беруль С. И., Лазарев В. Б., Салов А. В. Термографическое изучение диаграмм состояния систем  $\text{Me}_2\text{X}-\text{Sb}_2\text{X}_3$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3363—3366. Список лит.: 5 назв.

60420. Бис[трис(пентафторфенил)гермил]ртуть и бис[трис(пентафторфенил)гермил]кадмий. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2353. Авт.: М. Н. Бочкарев, Л. П. Майорова, Л. Н. Бочкарев, Н. С. Вязанкин.

60421. Болога О. А., Самусь Н. М. Изучение кислотно-основного равновесия дис-диоксиминов кобальта (III), содержащих во внутренней сфере молекулы воды. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3268—3270. Список лит.: 10 назв.

60422. Борисов А. Е., Клинова В. В., Чумаевский Н. А. Инфракрасные спектры поглощения металлоорганических соединений этиленового ряда. О цис-, транс-конфигурациях  $\beta$ -хлорвинильных соединений Hg, Sn, Pb, Sb. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 64—67.

60423. Борисова Л. С., Рябова Н. Д. Анализ нафтеновых кислот  $\text{C}_5-\text{C}_9$  методом ГЖХ. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 39—40. Рез. на узб. яз.

60424. Бородин П. М., Нгуен Ким Зао. Изучение равновесий в системе  $\text{Li}_2\text{SiF}_6-\text{HClO}_4-\text{H}_2\text{O}$  методом ЯМР  $\text{F}^{19}$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3248—3253.

60425. Брагинский В. И., Бахман Н. Н. Об аномальной зависимости скорости горения от давления для смесей перхлората аммония с некоторыми органическими горючими. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 57—61.

60426. Бузыкин Б. И., Лонщикова Т. И. О взаимодействии азидов с пиразолонами-5. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2340—2342. Список лит.: 10 назв.
60427. Бундель Ю. Г., Фунтова С. М., Реутов О. А. Стереохимия перегруппировки Демьянова. Деаминарование цис- и транс-4-метилциклогексилкарбинил-аминов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 107—110. Список лит.: 12 назв.
60428. Буркина А. Я., Сенов П. Л. Применение ДИДА-натрия для количественного экстракционно-фотометрического определения свинца. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 57—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
60429. Васильев А. В., Горбунов В. В., Шидловский А. А. О горении смесей сульфатов металлов с магнием или алюминием. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 150—152.
60430. Величины и знаки констант спин-спинового взаимодействия в некоторых фосфадиазолах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 798—804. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. В. Негребецкий, А. В. Кессених, А. Ф. Васильев и др.
60431. Верещагина В. И., Хардикова Е. Я. Система  $2Li, 2K, Ca||2F, 2Cl$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3301—3304. Список лит.: 6 назв.
60432. Виноградов Л. И., Цеханский Р. С., Сайдашев И. И. Спектры ПМР бензилиденанилина и его оксипроизводных. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 921—922. Список лит.: 11 назв.
60433. Влияние антрацена на термическое превращение полиакрилонитрила. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 30—31. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Магрупов, И. Гафуров, А. Х. Юнусов, М. К. Ахраров.
60434. Влияние замещения в бензольном ядре на спектры ЯМР бензанилида в системе диметилацетамид —  $LiCl$ . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 922—924. Авт.: А. А. Федоров, Л. Б. Соколов, М. Л. Златогорский и др.
60435. Влияние кристаллизации на механо-деструкцию полихлоропрена. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 153—155. Авт.: В. Ф. Тамаркин, Г. В. Чубарова, М. Ф. Бухина, А. С. Кузьминский.
60436. Влияние электрических разрядов в воздухе на диэлектрические потери и структуру полиамидной пленки. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 15—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. П. Малин, М. А. Багиров, Ю. Н. Газарян и др.
60437. Волков В. Н., Крылов И. А. Расчет кинетики коагуляции полидисперсной эмульсии в электрическом поле. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 168—172.
60438. Волков Р. Н., Янчук В. А. Исследование термодинамической устойчивости пространственных изомеров индановых углеводородов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 635—638. Список лит.: 13 назв.
60439. Восстановление 2-ацетилциклогександионов-1,3 и некоторых их производных цинком в уксусной кислоте. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2261—2266. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Ахрем, А. М. Моисеенков, Ф. А. Лахвич, В. В. Веселовский.
60440. Гайбакян Д. С. Хроматографическое разделение рения (VII), молибдена (VI), ванадия (V) и вольфрама (VI). — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 861—864. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
60441. Ганеев И. Г., Румянцев В. Н. О растворении кварца в  $H_2O$  в высокотемпературных условиях. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3339—3340. Список лит.: 13 назв.





60442. Ганиев Ш. У., Артыкбаев Т. Д., Цыганов Г. А. Потенциалы молибденового и вольфрамового электродов в растворах перекиси водорода. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 6—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

60443. Гафуров Б. Л., Семенова Л. Н., Аскарлов М. А. О полимеризации итаконовой кислоты в растворителях. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 71—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

60444. Гетерополиядерные комплексы Fe(III) и Cr(III) в уксусноводных растворах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 128—131. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. П. Никольский, В. В. Пальчевский, А. А. Пендин и др.

60445. Гидрирование бинарных смесей алкинов на родии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1353—1355. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Сокольская, В. А. Шошенкова, С. А. Рябинина, Д. В. Сокольский.

60446. Гидрогенизация жирных кислот на промотированных скелетных никелевых катализаторах. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 12—13. Авт.: А. Абдурахимов, А. Сафаев, К. Фазылов, М. Махаматаминов.

60447. Гидролиз диметил-(1-ацетокси-2,2,2-трихлорэтил)фосфоната. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2336—2338. Авт.: Л. С. Андреева, А. А. Андрианов, В. Е. Бельский и др.

60448. Годе Г. К., Клявния Л. А. Система  $LiCl - H_3BO_3 - H_2O$  при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3390—3391. Список лит.: 6 назв.

60449. Головашкина Л. Ф., Гривцова Л. Н. Реакции акриловой кислоты с ароматическими аминами. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 79—81. Рез. на узб. яз. Список лит.: 6 назв.

60450. Головашкина Л. Ф., Исраилова Ш. А. Реакция β-хлоракриловых кислот с фенолами. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 41—42. Рез. на узб. яз.

60451. Гречишкин В. С., Юсупов М. З. Ядерный квадрупольный резонанс в комплексных соединениях на основе треххлористого и трехбромистого мышьяка. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 39—45. Список лит.: 15 назв.

60452. Гречишкина Р. В. Донорные свойства некоторых биологически важных молекул. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 9—18. Список лит.: 5 назв.

60453. Гречишкина Р. В., Субботин Г. И. Спектры ЭПР и электропроводность комплексов с переносом заряда. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 786—790. Список лит.: 13 назв.

60454. Гришина А. Д. Исследование методом электронного парамагнитного резонанса переиона электрона на поверхности активированного угля. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1339—1342. Список лит.: 10 назв.

60455. Гришук М. Х., Нестеренко В. Б., Шинкевич О. С. Экспериментальное исследование мольной концентрации  $NO_2$  диссоциирующей системы  $N_2O_4 \rightleftharpoons 2NO_2 \rightleftharpoons 2NO + O_2$  спектрофотометрическим методом в статических и проточных условиях. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 99—105. Список лит.: 5 назв.

60456. Гэрбэлэу Н. В., Бодю В. Г. Координационные соединения железа (III), кобальта (II), никеля (II), меди (II) и цинка с тиосемикарбазидиуксусной кислотой. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3277—3280. Список лит.: 9 назв.

60457. Гюльбудагян Л. В., Дургарян В. Г. Новый синтез 2,5-диметилпиридино(3,2-с)хинолина. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 937—938. Список лит.: 5 назв.

60458. Гюннер Э. А., Федоренко А. М. Исследование комплексообразования в системе  $PbF_2 - NaNO_2 - NaNO_3 - H_2O$  по методу растворимости. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3371—3373. Список лит.: 6 назв.

60459. Данилова Т. А., Петров С. Н. Изомеризация алкилтиофенов на алюмосиликатном катализаторе. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 756—760. Список лит.: 10 назв.

60460. Девярых Г. Г., Агафонов И. Л., Фаерман В. И. Полевые масс-спектры летучих неорганических гидридов. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3187—3189. Список лит.: 7 назв.

60461. Дейчман Э. Н., Харитонов Ю. Я., Шахназарян А. А. Исследование фтороферриатов методом ИК-спектроскопии. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3271—3276. Список лит.: 11 назв.

60462. Димитров В. И. Расчет состава продуктов горения водорода. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 155—157.

60463. Дипольные моменты и структура теллуриорганических соединений. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 931—932. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. М. Катаева, Н. С. Подковырина, А. Н. Сарбаш, Е. Г. Катаев.

60464. Диссимметрический комплексообразующий сорбент с Д-метионином и его использование для хроматографии рацематов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2327—2329. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Даванков, С. В. Рогожин, И. А. Ямсков, В. П. Кабанов.

60465. Дудоров В. В., Зорин А. Д., Ефремова Л. С. О механизме гидрирования силана. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3195—3199. Список лит.: 5 назв.

60466. Емельянова Н. В. Мостиковая изомерия в замещенных борводородах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 905—909. Список лит.: 5 назв.

60467. Ермишина А. М., Глузман Л. Д. Исследование алкилирования монометилнафталинов некоторыми олефинами. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 114—122. Список лит.: 10 назв.

60468. Есказина Р. С., Кирилус И. В. К вопросу о гидрировании ацетиленовых аминов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 73—81. Список лит.: 5 назв.

60469. Жданов А. К., Ахмедов Г. Амперометрическое титрование тиосульфат-ионов растворами некоторых окислителей. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 6—8. Рез. на узб. яз.

60470. Заднепровский Г. М., Борисов С. В. Кристаллическая структура  $UF_4 \cdot 2,5H_2O$ . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 831—839. Список лит.: 31 назв.

60471. Зарипов Р. К., Азербайбаев И. Н., Аймаков У. А. Эфиры пропаноилноксиметилфосфиновой кислоты. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 161—168. Список лит.: 9 назв.

60472. Захаркин Л. И., Жигарева Г. Г., Подвисоцкая Л. С. О действии  $CCl_4$  на *o*- и *t*-карборанилмагниййодиды, фенил- и метилмагниййодиды. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2312—2314. Список лит.: 5 назв.

60473. Захаркин Л. И., Калинин В. Н. Действие нуклеофильных реагентов на *B*-галогенкарбораны. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2310—2312. Список лит.: 6 назв.

60474. Здуκος А. Т., Беглов Б. М., Хаймов Б. М. Расчет энтальпий пирофосфатов калция. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.



60475. Зельцер Е. Ю., Кузнецова Н. Н. Определение теллура в высококоэрцитивных сплавах для постоянных магнитов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 167—171. Список лит.: 8 назв.

60476. Зельцер Е. Ю., Кузнецова Н. Н. Полярографическое определение свинца и цинка в сплавах для постоянных магнитов на основе системы Fe—Co—Ni—Al—Cu—Ti. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 151—156. Список лит.: 11 назв.

60477. Зельцер Е. Ю., Кузнецова Н. Н. Фотоколориметрический метод определения висмута в сплавах для постоянных магнитов на основе системы Fe—Co—Ni—Al—Cu—Ti. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 157—160. Список лит.: 9 назв.

60478. Зельцер Е. Ю., Кучерова Н. В. Химический анализ слабоманитной фазы, электролитически выделенной из высококоэрцитивных сплавов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 172—177. Список лит.: 11 назв.

60479. Зельцер Е. Ю., Полякова В. И. Трилометрический метод определения алюминия в высококоэрцитивных сплавах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 161—166. Список лит.: 11 назв.

60480. Зельцер Е. Ю., Скороспелова М. В. Ускоренное определение никеля, железа и молибдена в магнитномягких сплавах на никелевой основе трилометрическим методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 178—182. Список лит.: 9 назв.

60481. Иванчев С. С., Андор А. И., Соломко Н. И. Дисперсность эмульсий как фактор, влияющий на скорость иницирования радикальных реакций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1343—1346. Список лит.: 13 назв.

60482. Изомеризация  $\alpha$ -4,5-эпоксикарана литийдиэтиламино. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1304—1306. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, З. Г. Исаева, А. Р. Вильчинская, М. Г. Беляева.

60483. Изучение инден-кумароновых смол радиоспектроскопическими методами. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 61—65. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Гречишкин, Ю. И. Розенберг, К. В. Гасюнас и др.

60484. Изучение комплексобразования бериллия в хлоридно-фторидных расплавах. — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3378—3380. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Лебедев, В. И. Пятков, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин.

60485. Изучение конформации некоторых мышьяксодержащих гетероциклов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 97—98. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Л. К. Юлдашева, Н. А. Чадаева и др.

60486. Изучение методом ПМР пропаргилового спирта в ряде растворителей. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 919—920. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. К. Васянина, Н. Н. Шапетько, Т. Л. Алексеева, Д. Н. Шигорин.

60487. Изучение основности некоторых алкоксипроизводных германия методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2329—2331. Авт.: А. Н. Егорочкин, Н. С. Вязанкин, С. Е. Скобелева и др.

60488. Изучение продуктов, образующихся при окислении тетралина воздухом. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 705—713. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Тищенко, Н. С. Вульфсон, В. А. Нефедов и др.

60489. Изучение сверхтонкой структуры от лигандов в спектрах ЭПР комплексных соединений. [Сообщ.] Б. Г. М. Ларин, П. М. Соложенкин, М. Е. Дяткина, Н. И. Копица, Спектры ЭПР и оптические спектры погло-

шения растворов диэтилдисульфидокарбамата меди (II). — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 781—785. Список лит.: 17 назв.

60490. Изучение тройной сополимеризации фтористого винила с винил-ацетатом и метилметакрилатом. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, Р. Асламова, М. Пазиров.

60491. Исмаилов Г., Яблоков Ю. В., Зеленцов В. В. Электронный парамагнитный резонанс циклических дикарбоксилатов меди (II). — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 62—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

60492. Исмаилов Х. Р., Богачева Л. М., Каримов Р. З. Изучение растворимости в системе  $Al_2O_3 - N_2O_5 - H_2O$  при повышенных температурах. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3330—3333. Список лит.: 6 назв.

60493. Исследование взаимодействия в системе  $Ag - Sb - Se$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 3341—3346. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Тарасевич, И. С. Ковалева, З. С. Медведева, Л. И. Антонова.

60494. Исследование влияния некоторых дисперсных добавок на распространение пламени метана. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 84—91. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. А. Андреева, Р. С. Тюльпанов, В. В. Болдырев и др.

60495. Исследование ориентации аминометилирования 2,5-диоксипиридина и N-метил 3-окси-2-пиридона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2338—2339. Авт.: Л. Д. Смирнов, М. Р. Авезов, В. П. Лезина и др.

60496. Исследование производных баренов методом ядерного гамма-резонанса. [Сообщ.] 1. В. В. Храпов, Т. В. Климова, В. И. Станко, О. Ю. Охлобыстин. Спектры ЯГР  $Sn^{119}$  некоторых оловоорганических производных орто-, мета- и пара-баренов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 805—808. Список лит.: 18 назв.

60497. Исследование системы  $Na_2S - Sb_2S_3$  методом ЯКР —  $^{121,123}Sb$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3367—3370. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Буслаев, Э. А. Кравченко, И. А. Кузьмин и др.

60498. Исследование состояния гидратной воды в этилендиаминтетраацетате алюминия. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 160—163. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Чуваев, Викт. И. Спицын, Л. В. Ананьева, Н. И. Снежко.

60499. Исследование сульфатоцирконатов и сульфатогафнатов натрия и аммония с мольным отношением  $1,6 \leq SO_4 : Me \leq 2,0$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3260—3264. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. З. Майская, Н. С. Барсукова, Л. Б. Чистов и др.

60500. Исследование условий синтеза ацетомалеинатов целлюлозы в уксусной кислой среде. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 67—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. Н. Каюмова, В. Н. Кряжев, Б. И. Айходжаев, Ю. Л. Погосов.

60501. Исследования в области простых аминоэфиров. [Сообщ.] 5. А. А. Гамбурия, Н. А. Бабиян, Н. М. Морозова и др. Диалкиламиноалкиловые эфиры бензгидрола и о-, м- и п-метилбензгидролов и их нейрофармакологическое действие. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 900—908. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

60502. К вопросу о механизме горения метана. [Сообщ.] 2. В. Я. Басевич, С. М. Когарко, Г. А. Фурман. «Одномерное» атомарное пламя. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2191—2196. Список лит.: 11 назв.



60503. К вопросу об амид-имидольной таутомерии в ароматических диамидах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 822—830. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. А. Кособуцкий, Г. И. Каган, В. К. Веляков, О. Г. Тараканов.

60504. Калибердо Л. М., Дорогова В. Б., Пашегорова В. С. Промотирование серебряного катализатора хлорсодержащими добавками в реакции окисления пропилена. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 719—722. Список лит.: 8 назв.

60505. Калинин В. Н., Захаркин Л. И. Синтез 3-бензилокси-о-карборанов из о-карборанов и ароматических альдегидов через додекагидро-1,2-дихлордодэкабораты (2-). [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2353—2354.

60506. Карбоксилирование триметиламина в водном растворе под действием смешанного п,у-излучения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 124—125. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Петряев, Л. Н. Жигунова, И. С. Жигунов, Г. В. Манулова.

60507. Каталитические превращения 1,2- и 1,1-дициклогексилэтанов над алюмосиликатным катализатором. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 648—655. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Б. Темянка, А. И. Богомолов, Н. Ф. Буланова, В. П. Клиндухов.

60508. Келлер А. Кристаллы длинноцепочечных полимеров. [Пер. статьи англ. ученого из амер. журн. «Physics Today American Institute of Physics», 23, 1970]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 721—734. Список лит.: 12 назв.

60509. Кинетика алкилирования фенола высшими олефинами в присутствии катионита КУ-2. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 12—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Н. Цветков, В. Н. Монастырский, А. Н. Широков и др.

60510. Кинетика взаимодействия фенольных оснований Манниха с триэтилфосфитом. [Сообщ.] 2. Б. Е. Иванов, Л. А. Валитова, Л. А. Хисматуллина, М. Ш. Ягфаров. Некоторые вопросы механизма реакции триэтилфосфита с фенольными основаниями Манниха. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2187—2190.

60511. Киргинцев А. Н., Алой А. С. Равновесные коэффициенты распределения нитратов щелочных металлов в нитрате аммония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2316—2318. Список лит.: 7 назв.

60512. Киргинцев А. Н., Исаенко В. А. Равновесные коэффициенты распределения  $\text{LnCl}_2$ ,  $\text{CdCl}_2$  и  $\text{PbCl}_2$  в  $\text{NaCl}$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2321.

60513. Киргинцев А. Н., Якоби Н. Я., Шавинский Б. М. Направленная кристаллизация «морской» воды. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2318—2320. Список лит.: 10 назв.

60514. Кирилус И. В., Азербает И. Н. О графическом методе определения области оптимального геометрического соответствия диациетиленовых производных с катализаторами. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 67—72. Список лит.: 8 назв. В загл. пропущено... диациетиленовых производных с катализаторами.

60515. Кирилус И. В., Андриянова И. П., Калачева Р. Н. О флотации катализаторов в электрокаталитическом процессе. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 98—111. Список лит.: 11 назв.

60516. Кирилус И. В., Жук М. А. Об активированных электродах в электрохимическом процессе. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 46—58. Список лит.: 9 назв.

60517. Кириллос И. В., Силкина Р. П., Сокольский Д. В. Электрокаталитическое восстановление ацетона на сплавных катализаторах. Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 59—66. Список лит.: 10 назв.
60518. Кириллос И. В., Сокольский Д. В., Мирзоян В. Л. О генетическом влиянии ацетиленовых производных на активность скелетного никеля. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 82—97. Список лит.: 7 назв.
60519. Кириллос И. В., Стержантова Л. В., Сокольский Д. В. О возможностях гравиметрического метода определения газонаполнения катализаторов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 112—125. Список лит.: 6 назв.
60520. Кислородная перегруппировка эфиров ароматических и непредельных кислот. [Сообщ.] З. В. И. Каденцев, О. С. Чижов, Л. А. Яновская. Некоторые аналоги и гомологи эфиров  $\beta$ -фенилпропионовой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2207—2212. Список лит.: 5 назв.
60521. Кислотность цеолитов типа Y с катионами Ca, Sr и Ba и их активность в реакциях дегидратации пентанола-1 и изомеризации пентана-1. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2196—2200. Авт.: В. З. Шарф, М. А. Пионтковская, Л. Х. Фрейдлин и др.
60522. Клатратно-координационное строение кристаллов декакарбида нодида никеля. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3394—3396. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. Сулейманов, М. А. Порай-Кошиц, А. С. Анцышкина, К. Сулайманкулов.
60523. Клименко Н. М., Дяткина М. Е. Расчет заселенностей АО и эффективных зарядов атомов в приближении нулевого дифференциального перекрывания. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 940—943. Список лит.: 5 назв.
60524. Климов В. А., Чань Мань Бинь, Шерман Ф. Б. Аквометрическое микроопределение спиртов при помощи борного ангидрида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2298—2300.
60525. Ковтун В. Ю., Гиляров В. А., Кабачник М. И. Некоторые свойства тетрафенилметиленидифосфинди (N-фенилмина). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2217—2221. Список лит.: 12 назв.
60526. Колебательные спектры некоторых моноэтилено-замещенных производных окиси этилена. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 175—180. Авт.: М. Г. Плошкина, В. В. Татарчук, З. М. Мулдахметов, К. А. Аялбергенов.
60527. Колякова Г. М., Рабинович И. Б., Вязанкин Н. С. Термохимия некоторых алкиламинов кремния, германия, олова и титана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 111—113. Список лит.: 19 назв.
60528. Комплексные соединения роданида, нитрата и хлорида скандия с 2,2'-дипиридилем. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3224—3229. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Комиссарова, Ю. Г. Еремин, В. С. Каточкина, Т. М. Сас.
60529. Комплексы Джексона—Мейзенгеймера как доноры гидриона. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2350. Авт.: З. Н. Парнес, С. М. Шейн, М. И. Калинин и др.
60530. Комплексы молибдена (III) с некоторыми аминами. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 27—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. У. Икрамов, А. Кушакбаев, Н. А. Парпиев, М. М. Юнусова.
60531. Комплексы скандия с анионами глицерина, фенола и пирокатехина. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3230—3232. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Ушеренко, Н. В. Куликова, Н. А. Скорик, В. Н. Кумок.





60532. Кондратьева Г. Я., Медведская Л. Б., Иванова З. Н. Взаимодействие оксазолов с метиловым эфиром ацетилендикарбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2276—2279. Список лит.: 7 назв.
60533. Конов А. С., Данов С. М., Власов С. М. Газо-хроматографическое определение примесей в акриловой кислоте. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2321—2323.
60534. Корневская Ф. В., Першина Л. М., Розовский А. Я. Применение хемосорбции окиси углерода для определения поверхности окиси цинка в сложных катализаторах. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 748—752. Список лит.: 13 назв.
60535. Коршак В. В., Дорошенко Ю. Е., Харитонов Н. К. К вопросу о синтезе полиизоиндолохиназолиндионов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 114—117. Список лит.: 6 назв.
60536. Костяновский Р. Г., Эльнатанов Ю. И., Плеханов В. Г. Отсутствие рт-сопряжения в винилогах циан- и ацилфосфинов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2355—2356. Список лит.: 6 назв.
60537. Кржижановская Е. К., Суворов А. В. Калориметрическое определение теплот образования кристаллических  $MCl_4 \cdot POCl_3$  ( $M = Ti, Zr, Hf$ ). — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3380—3382. Список лит.: 6 назв.
60538. Кристаллическая структура октахлороаквадирената (III) цезия  $Cs_2[Re_2Cl_8H_2O]$ . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 933—934. Авт.: П. А. Козьмин, Г. Н. Новицкая, В. Г. Кузнецов, А. С. Котельникова.
60539. Кристаллическая структура рубидиевой соли 2,4,6-тринитрофенилдинитрометана. Сообщ. 23 серии «Анионы динитрометильных соединений». — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 938—940. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Григорьева, Н. В. Марголис, И. В. Целинский и др.
60540. Крохина А. Г., Ивашин С. А., Крохин В. А. Изучение диаграммы состояния системы  $KAlCl_4 - KF_2Cl_4 - K_2NbOCl_5$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3350—3352. Список лит.: 5 назв.
60541. Крылов О. В., Кушнерев М. Я., Кирышонов В. В. Электрографическое изучение дегидратации гидроокисей  $Mg(OH)_2$ ,  $Be(OH)_2$  и  $Ca(OH)_2$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2155—2160 с табл. Список лит.: 15 назв.
60542. Кряжев Ю. Г., Ермакова Т. Г., Шибанова Е. Ф. О возможности чередования актов поликонденсации и полимеризации при образовании макромолекул с системой сопряжения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2342—2344.
60543. Кувакин М. А. Тройная взаимная система из фторидов и хлоридов натрия и магния. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3290—3292. Список лит.: 13 назв.
60544. Кульба Ф. Я., Столяров В. Л., Жарков А. П. ИК-спектры поглощения комплексных соединений галлия (III) с 2,2'-дипиридилом и 1,10-фенантролином в области 420—200  $cm^{-1}$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3233—3236. Список лит.: 11 назв.
60545. Кутлукова У., Ланкина Т. А., Хикматов А. Полярографический метод определения 2-хлор-4-нитроформанилида в различных объектах. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 13—15. Рез. на узб. яз.
60546. Кюнецль И. А., Трофимова Н. И., Шишкин В. А. Ядерный квадрупольный резонанс в ряде металлоорганических соединений сурьмы (III). — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 47—50. Список лит.: 13 назв.

60547. Лаврушин В. Ф., Тарахно З. Н. К вопросу о механизме кислотно-каталитического расщепления окси- и метоксипроизводных тетрафенилметана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 122—125. Список лит.: 15 назв.
60548. Левит А. Ф., Калибачук Н. Н., Грагеров И. П. Перенос одного электрона в реакциях иодониевых солей с трифенилметилмагнийхлоридом или N,N'-тетраметил-*n*-фенилендиамином. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1325—1327. Список лит.: 9 назв.
60549. Липович В. Г., Высоцкий А. В., Ченец В. В. Межмолекулярная миграция алкильных групп алкилбензолов в присутствии катализатора AlBr<sub>3</sub>. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 656—661. Список лит.: 14 назв.
60550. Магарил Р. З., Иоанидис Н. В., Польская Н. И. Термическое разложение пентена-1. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 669—671.
60551. Магнитные свойства и строение *n*-оксibenзоата меди и его аддуктов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 817—821. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Попович, А. В. Аблов, Г. А. Киоссе, И. И. Жеру.
60552. Мазур В. Г., Терпугова М. П., Котляревский И. Л. Исследование каталитического действия полиазополиаренов с диалкил (арилалкил) аминогруппами в реакции жидкофазного окисления кумола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2305—2307.
60553. Май И., Багаутдинов Ф., Мулдахметов З. О межмолекулярных взаимодействиях в нитрилах глицидных кислот по данным ИК-спектров. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 155—160. Список лит.: 6 назв.
60554. Макалец Б. И., Иванова Л. Г., Курзанова В. В. Каталитическое окисление фенола кислородом воздуха в водных растворах. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 723—728. Список лит.: 14 назв.
60555. Макалец Б. И., Иванова Л. Г., Курзанова В. В. Кинетика накопления гидрохинона и пирокатехина при каталитическом окислении фенола кислородом воздуха в водных растворах. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 729—733. Список лит.: 8 назв.
60556. Мальцева Н. С., Ояри П. У., Самойлов О. Я. Гидратация катионов щелочных металлов в разбавленных водных растворах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 910—912. Список лит.: 14 назв.
60557. Манк В. В., Кучерук Д. Д., Овчаренко Ф. Д. Химические сдвиги воды в полупроницаемых мембранах из ацетилцеллюлозы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1347—1349. Список лит.: 7 назв.
60558. Мардалейшвили Р. Е., Данелия А. П. Адсорбционные свойства химически неравноценных атомов (ионов) кислорода в оксидах V, U и Mn. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 145—148.
60559. Мартиросян Ф. А., Испирян Р. М., Бабаян В. О. Конденсация 2-хлор-3-метилбутадиена-1,3 с ненасыщенными монокарбоновыми кислотами и их эфирами. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 884—887. Рез. на арм. яз.
60560. Мелихов И. В., Вукович Ж., Небылицын Б. Д. Разупорядоченность и старение твердой фазы при кристаллизации BaSO<sub>4</sub>. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1350—1352. Список лит.: 7 назв.
60561. Мельниченко Л. С., Землянский Н. Н., Кочешков К. А. Синтез алкоксисоединений типа Sn(OR)<sub>4</sub>, RSn(OR)<sub>3</sub> и Sn(OR)<sub>2</sub>. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 126—127. Список лит.: 10 назв.
60562. Меренков П. Т., Набиев М. Н. О применении двухструктурной модели воды при одностороннем переносе тока ионами в водных растворах кислот и щелочей. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 41—45. Список лит.: 20 назв. Рез. на узб. яз.





60563. Мержанов А. Г., Штессель Э. А. Тепловой взрыв в жидких реагирующих системах при наличии тепловой конвекции. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 68—76. Список лит.: 16 назв.
60564. Месропян Э. Г., Дангян М. Т., Ягубян Э. А. Синтез и превращения этиловых эфиров алкилглицидилацетоуксусных кислот. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 888—891. Рез. на арм. яз.
60565. Металлорганические соединения со связью Fe—Ge. [Сообщ.] З. А. Н. Несмеянов, К. Н. Анисимов, Н. Е. Колобова, Ф. С. Денисов. Действие реактивов Гриньяра на  $\pi$ - $C_5H_5(CO)_2FeGeCl_3$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2287—2290. Список лит.: 8 назв.
60566. Механизм ингибирования горения углеводородно-воздушных смесей мелкодисперсными частицами. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 92—99. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Ксандопуло, Б. Я. Колесников, В. А. Завадский и др.
60567. Механизм образования и структура коксовых отложений на алюмо-платиновом катализаторе [реформинга]. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 672—677. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. М. Шаймарданов, М. Е. Левинтер, М. Ф. Галиакбаров, М. А. Танатаров.
60568. Мигаль П. К., Сорочинская А. М. Изучение комплексообразования ионов лантана, церия, празеодима и неодима с бутират-ионами в водно-диоксиановой среде. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3243—3247. Список лит.: 7 назв.
60569. Миначева Л. Х., Анцышкина А. С., Порай-Кошиц М. А. Рентгеноструктурное исследование хлоро-диэтилендиамин-никель-перхлората  $Niен_2ClClO_4$ . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 845—850. Список лит.: 6 назв.
60570. Миронов В. Е., Никулина Л. А. Об устойчивости хлоридных и бромидных комплексов трисэтилендиаминплатины (IV). — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3393—3394.
60571. Митрофанова Н. Д., Мартыненко Л. И., Спицын Викт. И. ИК-спектроскопическое изучение строения твердых нитрилтриацетатов меди и никеля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2122—2128. Список лит.: 15 назв.
60572. Митрофанова Н. Д., Мартыненко Л. И., Спицын Викт. И. Сравнительное исследование твердых нитрилтриацетатов меди и никеля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2115—2121. Список лит.: 12 назв.
60573. Михайло Б. М., Дорохов В. А., Середенко В. И. Диалкилборил-имидоламидинаты. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1328—1331. Список лит.: 5 назв.
60574. Михайлов И. Д., Колесников А. П., Зволинский В. П. О  $\pi$ -электронном спектре полимеров, содержащих гетероароматические циклы в основной цепи сопряжения. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 889—892. Список лит.: 8 назв.
60575. Михеева Л. М., Елфимова Г. И., Комиссарова Л. Н. ИК-спектры поглощения роданида галлия и комплексных роданогаллатов. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3377—3378.
60576. Модель коллективного движения молекул воды в воде. [Сообщ.] В. И. Яшкичев. Энергия активации разрыва связей и частота активированных смещений молекул воды в водных растворах электролитов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 763—768. Список лит.: 13 назв.
60577. Монаенкова А. С., Пашлова Е. Б., Воробьев А. Ф. Стандартные энтальпии образования иона  $Mg^{2+}$  и ассоциата  $MgCl^+$  в водном растворе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1332—1335. Список лит.: 9 назв.

60578. Морозов А. И., Кузнецов В. Г., Максимова С. И. О тетраэдралюминате и дихлороксиалюминате лития. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3353—3356.

60579. Муратова Х., Цыганов Г. А., Мурашкина И. И. Перенапряженные выделения водорода в щелочных водно-глицериновых растворах на платиновом электроде. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 19—20. Рез. на узб. яз.

60580. Мурзаков Б. Г., Гостенков В. Ф. О применении метода пиролиза — газовой хроматографии для исследования гумусовых веществ. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 145—149. Список лит.: 6 назв.

60581. Набиванец Б. И., Калабина Л. В., Кудрицкая Л. Н. Растворимость гидроокисей и ионное состояние палладия (II) и платины (IV) в перхлоратных, хлоридных и сульфатных растворах. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3281—3284. Список лит.: 11 назв.

60582. Назарова Л. В., Вайсбейн Ж. Ю. Устойчивость ацетатных комплексов кадмия в водных и водно-спиртовых растворах при различном катионном фоне. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3216—3219. Список лит.: 9 назв.

60583. Наметкин Н. С., Хамаев В. Х., Егорова Г. М. Получение нафтеновых спиртов гидрированием нафтеновых кислот. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 753—755. Список лит.: 7 назв.

60584. Нацибуллин Ф. Я., Орешко Г. В., Еременко Л. Т. Фторирование первичных мононитроалканов элементарным фтором. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2344—2345.

60585. Некатализируемое окисление циклододекана. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 714—718. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л.И. Рассадина, М. М. Светличный, Б. Г. Фрейдин, В. К. Цыковский.

60586. Нефедов В. И., Матыскин В. И., Боровский И. Б. Расчет рентгеновской СК  $\alpha$ -полосы монокристаллического графита. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 893—898. Список лит.: 14 назв.

60587. Новые реакции электрофильного присоединения по тройной связи. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2356—2357. Авт.: В. А. Смит, Г. В. Ройтбурд, А. В. Семеновский и др.

60588. Новый вариант щелочного расщепления диалкилдисульфидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2303—2305. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Атавин, Н. К. Гусарова, С. В. Амосова, Б. А. Трофимов.

60589. Нуретдинов И. А., Логинова Э. И. Константы спин-спинового взаимодействия ядер  $P^{31}$  и  $Se^{77}$  и строение производных селенокислот фосфора. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2360—2361.

60590. Нуретдинова О. Н., Никонова Л. З., Помазанов В. В. Реакция  $\alpha$ - и  $\beta$ -окисей с дихлорангидридами кислот фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2225—2230.

60591. О взаимодействии 1,6-гексаметилендиизоцианата с водой. — Арм. хим. журн., 1971, 24. № 10, с. 878—883. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. М. Притыкин, В. Г. Шуметов, М. С. Бабаян и др.

60592. О внутримолекулярном пространственном взаимодействии рт-орбит в некоторых замещенных ацетиленовых соединениях. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1971, 24. № 10, с. 939—940. Авт.: А. В. Мушегян, Ш. О. Бадаян, Ф. С. Киноян, Н. О. Зулумян.

60593. О комплексообразующей способности бис(тринитрометил)ртути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2279—2284. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Л. Фридман, Т. Н. Ившина, В. П. Ившин и др.



60594. **О магнитных свойствах хелатов меди (II) с сервосодержащими шиффовыми основаниями.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2352—2353. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Зеленин, М. И. Калик, Г. Исмаилов, Я. Л. Гольдфарб.

60595. **О механизме восстановления никель-бор-покрытий.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1317—1320. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. В. Иванов, К. М. Горбунова, А. А. Никифорова, В. П. Щердин.

60596. **О механизме низкотемпературного спекания высокодисперсной платиновой черни.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 142—144. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Лидоренко, Н. М. Каган, С. П. Чижик и др.

60597. **О нестатистическом распределении олигомера по матрицам на примере системы полиметакриловая кислота (матрица) — полиэтиленгликоль (олигомер).** — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1364—1366. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Паписов, В. Ю. Барановский, В. Я. Черняк и др.

60598. **О новом механизме карбонилирования ненасыщенных соединений в растворах комплексов палладия (II).** — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1321—1324. Список лит.: 18 назв. Авт.: О. Л. Калия, О. Н. Темкин, Н. Г. Мехрякова, Р. М. Флид.

60599. **О подвижности кислорода окислов, измеренной по изотопному обмену с молекулярным кислородом и двуокисью углерода.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2346—2348. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Антошин, Нгуен Куанг Гуинь, Х. М. Миначев, Д. А. Кондратьев.

60600. **О свойствах полимерных комплексов полипиромеллитимида с ионами металлов.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 118—121. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Котон, Л. П. Гаврюченкова, Л. А. Лайус, А. И. Артюхов.

60601. **О составе и структуре  $Pt_3O_4$ .** — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3190—3194. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. М. Сухотин, Е. А. Ганкин, Ю. Д. Кондрашов и др.

60602. **Обменные реакции бис(триэтилгермил)ртути с оловоорганическими галогенидами и родственными соединениями.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2242—2246. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. А. Круглая, Б. И. Петров, Г. Н. Бортников, Н. С. Вязанкин.

60603. **Образование азотных комплексов при взаимодействии производного Ru(III) с моноарилгидразинами.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2357—2358. Авт.: В. Б. Шур, И. А. Тихонова, Е. Ф. Исаева, М. Е. Вольпин.

60604. **Окислительное дегидрирование этилбензола.** — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 627—629. Авт.: И. П. Беломестных, О. К. Богданова, М. С. Кузнецова, Н. И. Торсунова.

60605. **Оксимирование уксусного альдегида комплексосвязанным в сфере  $Pt^{IV}$  гидроксиламином.** — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3382—3384. Список лит.: 24 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, А. И. Стеценко, С. Г. Стрелин, З. В. Решетникова.

60606. **Омарова Р. Г., Середенко В. И., Рахметова Ж. Р.** Восстановление нитрометана на скелетном никеле. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 126—135. Список лит.: 11 назв.

60607. **Осипова Е. М., Саиднасырова З. Н.** Пятизамещенная рубидиевая соль 12-вольфрамборной кислот. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 20—22. Рез. на узб. яз.

60608. **Осокин Ю. Г., Крюков С. И., Вороненков В. В.** Роль электронных и стерических факторов в димеризации метилпентенов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 630—634. Список лит.: 8 назв.

60609. **Остроушко В. И., Кернос Ю. Д., Иоффе И. И.** Кинетические закономерности окисления дивинила над ванадий-фосфорным катализатором. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 693—698. Список лит.: 8 назв.

60610. Ояри П. У. Функция разделения для водных растворов нитратов щелочных металлов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 913—915.
60611. Ояри П. У., Самойлов О. Я. Эффективные радиусы катиона аммония в водных растворах хлорида и нитрата. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 915—917. Список лит.: 5 назв.
60612. Павлов С. М. Скорость осаждения вещества из газовой фазы в условиях псевдооживленного слоя. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.
60613. Пахомова В. И., Вигдергауз М. С. Об адсорбционных эффектах при газо-жидкостной хроматографии на колонках со смешанными неподвижными фазами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2135—2140. Список лит.: 14 назв. В загл. ошибочно... газамн.
60614. Перемкулова Х. Т., Исакова Ш. Ш., Разиков К. Х. Надмолекулярные структуры некоторых модифицированных препаратов триацетата целлюлозы, наблюдаемые при их осаждении из растворов в хлороформе. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 52—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
60615. Петрухин О. М., Золотов Ю. А., Изосенкова Л. А. Трифенилфосфин как экстракционный реагент. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3285—3289. Список лит.: 8 назв.
60616. Пиркес С. Б., Шестакова М. Т., Егорова Т. П. Соединения редкоземельных элементов с 3,5-динитросалициловой кислотой. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3373—3377.
60617. Пиролитические превращения метилзамещенных стиролов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 662—668. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Н. Половой, О. Н. Шишкина, Н. И. Выхрестюк, Ю. А. Слупицкий.
60618. Подберезская Н. В., Борисов С. В., Бакакин В. В. Кристаллические структуры тино (селено) сульфатов бис-(этилендиамин) меди (II)  $Cu(en)_2S_2O_3$  и  $Cu(en)_2SSeO_3$ . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 840—844. Список лит.: 29 назв.
60619. Половникова Г. Т., Ченцова Л. И., Носова Л. Н. Равновесие жидкость—пар в системах из водных растворов азотной кислоты и сульфатов. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3327—3329. Список лит.: 11 назв.
60220. Получение гидроперекисей из тетрагидрофурана и 2-метилтетрагидрофурана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2323—2325. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Никишин, В. Г. Глуховцев, М. А. Пейкова, А. В. Игнатенко.
60621. Поташников Ю. М., Гамольский А. М., Мохосоев М. В. Исследование растворения вольфрамата стронция в растворах шавелевой кислоты. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3334—3338. Список лит.: 6 назв.
60622. Превращения 3-нитро-4-окси- и 3-нитро-4-метоксибензилхлоридов. [Сообщ.] Б. Г. Т. Есаян, А. А. Бабаян. Синтез изоциануратов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 932—934.
60623. Предварительные результаты рентгеноструктурного анализа дигидрата изоникотината эрбия. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 936—937. Авт.: Л. А. Асланов, И. К. Абдульминев, Р. А. Чупахина, М. А. Порай-Кошиц.
60624. Присоединение метилсульфенхлорида к диметилакриловой кислоте и ее производным. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2266—2271. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Забелайте, З. А. Стумбrevичуте, Л. П. Растейкене и др.





60625. Присоединение  $\beta$ -хлорэтилсульфенхлорида к производным метилакриловой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2271—2275. Авт.: В. А. Забелайте, Л. П. Растейкене, М. Т. Линькова, И. Л. Кнунянц.

60626. Производные аминокетонов. [Сообщ.] 8. Г. А. Геворгян, Л. М. Петросян, О. Л. Мнджоян.  $\alpha$ -(*p*-Алкоксифенил)- $\gamma$ -диэтиламино- и  $\alpha$ -(*p*-алкоксифенил)- $\gamma$ -(*N*-пентаметиленимино)бутирофеноны. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 892—899. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

60627. Производные пиримидина. [Сообщ.] 19. М. А. Калдрикян, А. А. Ароян. Некоторые *N*-замещенные тиобарбитуровые и барбитуровые кислоты. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 913—917. Рез. на арм. яз.

60628. Производные пиримидина. [Сообщ.] 28. А. А. Ароян, М. С. Крамер. Диэтиленимиды 4-хлор-5-(*p*-алкоксифенил)-6-метилпиримидил-2-амидофосфорных кислот. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 918—923. Рез. на арм. яз.

60629. Пространственный запрет амидного сопряжения в винилогах цианамидов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2354—2355. Авт.: Р. Г. Костяновский, Ю. И. Эльнатов, К. С. Захаров и др.

60630. Проценко П. И., Глинина А. Г., Проценко Г. П. Взаимодействие тиокарбамида с нитратом цинка в насыщенных водных растворах при 25°C. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3305—3311. Список лит.: 14 назв.

60631. Радиационно-парофазная прививка фтористого винила к капроновому волокну. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 75—76. Рез. на узб. яз. Авт.: С. Г. Юльчибаева, Н. Рахимова, Р. Урунова, Х. У. Усманов.

60632. Раевский О. А., Халитов Ф. Г. Конформационный анализ в ряду дихлорангидридов замещенных фенилфосфорных кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2177—2181. Список лит.: 8 назв.

60633. Разделение рацемических фенил- $\alpha$ - и  $\beta$ -диалкиламиноспиртов на оптические изомеры. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2181—2187. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. Д. Томина, Е. И. Клубуновский, Ю. И. Петров и др.

60634. Рахимов Х. Р., Турсунов А. А., Нигай К. Г. Исследование комплексообразования в системе медь — салицилат — *N*-ацетиланабазин. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 9—11. Рез. на узб. яз.

60635. Реакции кетоспиртов с фосфорорганическими соединениями. [Сообщ.] 5. Ф. С. Мухаметов, Н. И. Ризположенский, Э. И. Гольдфарб. Взаимодействие  $\beta$ -кетоспиртов с хлорфосфинами — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2221—2225. Список лит.: 13 назв.

60636. Реакция *bis*-хлорметилэвого эфира с олефинами. Синтез тетрагидропиранов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 909—912. Рез. на арм. яз. Авт.: А. А. Геворкян, Ш. О. Бадаян, А. А. Манукян, П. И. Казарян.

60637. Резник В. С., Пашкуров Н. Г., Швецов Ю. С. Водородная связь в *N*-( $\beta$ -оксиэтил)-6-метилурацилах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2200—2206. Список лит.: 13 назв.

60638. Рентгеноструктурные исследования некоторых спироциклических и крестообразных элементоорганических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2145—2150. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. И. Елинек, М. А. Сипягина, Э. П. Агапова.

60639. Рентгеноструктурные исследования полифенилацетилена, полученного на каталитической системе  $\alpha$ -TiCl<sub>3</sub> — Al(C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>3</sub>. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2291—2293. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Я. Кушнерев, Г. И. Банцырев, М. И. Черкашин, А. А. Берлин.

60640. **Рефрактометрический** метод количественного определения N-метилпирролидона в смеси с  $\gamma$ -бутиролактоном. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. С. Султанов, З. Т. Тухтамурадов, Р. А. Халимова, А. М. Маджидов.

60641. **Рогожин С. В., Даванков В. А., Ямсков И. А.** Синтез и свойства дисимметрического комплексобразующего сорбента с L-гистидином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2325—2327. Список лит.: 7 назв.

60642. **Розенталь О. М.** Структура и вмерзание в лед гидратационных комплексов ионов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 917—919. Список лит.: 7 назв.

60643. **Розовский Г. И., Мисявичюс А. К., Прокопчук А. Ю.** Спектры поглощения щелочных растворов дителлуратокупрата (III). — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3265—3267.

60644. **Романовская В. Г., Финкельштейн Н. А.** Система  $2Li, 2Rb, Ba \parallel SO_4$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3319—3322. Список лит.: 6 назв.

60645. **Руденко Б. А., Ряшенцева М. А.** Анализ многокомпонентных смесей методом газо-жидкостной хроматографии. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 792—798. Список лит.: 8 назв.

60646. **Рыков С. В., Шолле В. Д.** Химическая поляризация ядер в реакциях стабильного нитроксильного радикала с перекисью ацетилбензоила. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2351.

60647. **Рыльникова Г. Ю., Ковалева Н. В., Шулепов С. В.** Газохроматографическое определение удерживаемых объемов и теплот адсорбции некоторых органических веществ на пиролизном коксе. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 149—152. Перед текстом загл. ошибочно: Удерживаемые объемы и теплоты адсорбции некоторых органических веществ на пиролизном коксе.

60648. **Садиков Г. Г., Кукина Г. А., Порай-Кошиц М. А.** Рентгеноструктурное исследование кристаллов моногидрата тетраацетатоцерната гуанидина. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 859—865.

60649. **Самигов К. А., Талипов Г. Ш., Иноятов Н. Ш.** Изучение окисных алюмо-никель-молибденовых катализаторов методов ЭПР. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 56—57. Рез. на узб. яз.

60650. **Севастьянов В. Г., Словянских В. К., Эллерт Г. В.** Изучение равновесия в системах  $US_x - Br_2, USe_x - Br_2$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3357—3362. Список лит.: 9 назв.

60651. **Сидоров Л. Н., Алиханян А. С., Шольц В. Б.** Определение относительного сечения ионизации  $LiScF_4$  методом «обратной» изотермы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 149—152. Список лит.: 9 назв.

60652. **Сидорова Н. Г., Головина Л. А., Цукерваник Г. И.** Синтез 1-циклогексил-2-фенилциклогексанола. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 77—78. Рез. на узб. яз.

60653. **Синтез и биологическая активность** некоторых триглицидиловых и третаниловых эфиров кислот пентавалентного фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2213—2217. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, О. Н. Нуретдинова, И. Д. Неклесова и др.

60654. **Синтез и исследование свойств** некоторых  $\alpha, \omega$ -гексаорганополидиорганосилоксанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2238—2242. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. А. Андрианов, А. А. Жданов, В. А. Одинец, И. В. Карпова.

60655. **Синтез и превращения** некоторых простых эфиров ацетиленового ряда. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1301—1303. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. А. Андрианов, М. И. Шихиева, Я. Ф. Насириев и др.



60656. Синтез и свойства пиримидинилалкилфосфоновых кислот. [Сообщ.] З. В. С. Резник, Ю. С. Швецов. Взаимодействие некоторых оксипиримидинов с дибутиловым эфиром 4-хлорбутилфосфоновой кислоты. Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2231—2237. Список лит.: 9 назв.

60657. Синтез и свойства полихнфталонов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1310—1313. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Берлин, Н. М. Кофман, Е. С. Кронгауз, В. В. Коршак.

60658. Синтез и термическая устойчивость иодидов скандия. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3220—3223. Авт.: Н. П. Шепелев, И. В. Архангельский, Л. Н. Комиссарова, В. М. Шацкий.

60659. Синтез и электрохимическое изучение стабильных иминоксильных радикалов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2296—2298. Авт.: Ю. А. Крылов, А. А. Усвяцов, В. П. Иванов, Э. Г. Розанцев.

60660. Синтез изомерных димидов N,N'-алкиленбисаспарагиновых и бисметиласпарагиновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2294—2296. Авт.: Т. В. Шереметева, Т. А. Калинина, В. П. Склизкова и др.

60661. Синтез метилзамещенных винилциклогексана на основе реакции Дильса—Альдера. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 678—686. Список лит.: 23 назв. Авт.: Л. И. Гамага, В. С. Маркевич, С. М. Маркевич, М. В. Сарычева.

60662. Синтез некоторых спин-меченных ингибиторов и субстрата холинэстераз. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2334—2336. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Г. Розанцев, Г. Л. Григорян, Т. П. Гусовская и др.

60663. Синтез органоциклоксанов с силациклогексановыми звеньями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2300—2303. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Андрианов, М. В. Соболевский, М. Б. Лотарев и др.

60664. Синтез пентафторацетона. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2351—2352. Авт.: И. Л. Кнунянц, Е. Г. Абдуганиев, Т. Б. Моралева, Е. М. Рохлин.

60665. Синтез полимеров методом окислительного сочетания и изучение их свойств. [Сообщ.] 5. Л. А. Акоюян, С. Б. Геворкян, С. Г. Мацоян. Синтез полипиразолов на основе диацетиленовых полимеров. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 935—936.

60666. Синтез полимеров эфиров изопренкарбоновой кислоты. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 43—45. Рез. на узб. яз. Авт.: И. А. Арбузова, М. А. Аскарлов, В. Н. Ефремова, С. Р. Рахимова.

60667. Сладков А. М., Гольдинг И. Р. Окислительная конденсация ацетиленов меди, серебра и золота. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 132—133.

60668. Соколенко В. А., Бровко В. В., Якобсон Г. Г. Фотохимическая перегруппировка пентафторстирола в пентафторбензциклобутен. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2356.

60669. Спектроскопическое исследование фазового перехода в кристаллическом нортрициклоне. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 928—931. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Жижин, М. А. Москалева, Х. Е. Стерин, Е. М. Мильвицкая.

60670. Спектры ЯМР и стереохимия 2,6-диметилциклогексен-3-карбоновых-1 кислот и их метиловых эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2168—2172. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Шейченко, Н. И. Дубровина, Г. М. Николаев и др.

60671. Спиридонов К. Н., Парийский Г. Б., Крылов О. В. Исследование методом ЭПР низкотемпературной хемосорбции кислорода на оксиды магния и алюминия с нанесенным молибденом. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1971, № 10, с. 2161—2167. Список лит.: 10 назв.

60672. Спицын Викт. И., Пирогова Г. Н., Коростелева Р. И. Влияние радиации на каталитическую активность некоторых оксидов редкоземельных элементов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1356—1359. Список лит.: 8 назв.

60673. Сравнение действия  $\beta$ ,  $\gamma$ -излучения ядерного реактора и  $\gamma$ -лучей на бинарные смеси спиртов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 126—130. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Ветров, В. Ф. Захаров, Е. П. Калязин, Е. П. Петряев.

60674. Степанов А. В., Чудина Р. И., Усова Л. В. Стандартизация методов химического анализа ферросплавов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 52—62.

60675. Стереохимия гидридных переходов при сольволизе цис- и транс-4-метилциклогексил-*n*-толуолсульфонатов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1314—1316. Авт.: Ю. Г. Бундель, К. Г. Понкратова, М. Б. Гордин, О. А. Реутов.

60676. Строение нитрорезорцинов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 809—816. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Гранжан, Л. М. Савенко, С. В. Семененко, С. К. Лактионова.

60677. Структура 3,6-дифенилпиридазин-дихлоро-трифенилфосфин-пентакарбонила. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 875—882. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Г. Кузьмина, Н. Г. Боккий, Ю. Т. Стручков и др.

60678. Субботин Г. И. Примесные и термовозбужденные парамагнитные центры в комплексах с переносом заряда. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 19—37. Список лит.: 10 назв.

60679. Султангареев Р. Г., Кряжев Ю. Г., Василенко Л. И.  $\alpha$ -Бром- $\beta$ -(трихлорметил)стирол и некоторые его превращения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2284—2287. Список лит.: 6 назв.

60680. Сухопар П. А., Червинский К. А. О каталитическом жидкофазном окислении циклогексанола молекулярным кислородом. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 699—704. Список лит.: 15 назв.

60681. Сыров А. А., Зеликман Е. С., Юфа Т. Л. Озонолиз циклоолефинов  $C_4$ — $C_{12}$  в «активных» растворителях. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 739—747. Список лит.: 17 назв.

60682. Таджибаев П., Цыганов Г. А. Отделение бериллия от железа и алюминия методом ионной флотации. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 15—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

60683. Талипова Л. Л., Абрамова Э. Л., Парпиев Н. А. О валентном состоянии рения в комплексе с тiogликолевой кислотой в сернистой среде. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 23—26. Рез. на узб. яз.

60684. Тараян В. М., Овсепян Е. Н., Погосян А. Н. Экстракция хлоргаллата акридиновым оранжевым NO. — Арм. хим. журн., 1971, т. 24, № 10, с. 865—870. Рез. на арм. яз.

60685. Татарчук В. В., Куприянова Т. И. Расщепление трет-гидроксилсодержащих диацетиленовых производных в присутствии щелочных агентов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 3—8.

60686. Татарчук В. В., Скиба Г. Ф. Взаимодействие моноацетилензамещенных  $\alpha$ -эпоксидов с аминами. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 20—36.





60687. Татарчук В. В., Скиба Г. Ф. Гидратация ацетилензамещенных эпоксидов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 37—45.
60688. Татарчук В. В., Скиба Г. Ф., Шубарева О. И. Галондзамещенные ацетиленовые эпоксиды. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 9—19. Список лит.: 5 назв.
60689. Ташмухамедов С. А., Нурғалиева Ф. Ф., Тиллаев Р. С. Вискозиметрическое исследование водных растворов полипиперидида метакриловой кислоты. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 46—49. Рез. на узб. яз.
60690. Терешин Г. С., Астахов К. В., Вдовенко Н. И. Об определении состава и константы неустойчивости комплекса в растворе. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3237—3242. Список лит.: 7 назв.
60691. Термографическое исследование бинарных солевых систем  $PbCl_2 - PuCl_3$ ,  $- ThCl_4 - PuCl_3$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3388—3389. Авт.: М. П. Воробей, А. Е. Чернаков, О. В. Скиба, В. Н. Десятник.
60692. Термолиз перфторпроизводных циклогексена и циклопентена. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2361. Авт.: К. В. Дворникова, В. Е. Платонов, В. П. Урасимова, Г. Г. Якобсон.
60693. Триферроцилфосфин — новый лиганд в карбонильных л-комплексах хрома и марганца. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1336—1338. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Д. Н. Курсанов, В. Н. Сеткина и др.
60694. Тройная взаимная система  $2Li, Ba|2Cl, SO_4$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3315—3318. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Н. Захвалинский, В. Г. Ромаповская, В. Ф. Ткаченко, Н. А. Финкельштейн.
60695. Урьев Н. Б. Об особенностях поведения слоя тонкодисперсного порошка в вибрационном поле (образование и диспергирование агрегатов). — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 156—159. Список лит.: 11 назв.
60696. Усатенко Ю. И., Супрунович В. И., Куликовская Ж. Б. Синтез и исследование смешанных комплексных соединений двухвалентной ртути с тиооксинном и галогенами. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3200—3205.
60697. Установление конфигурации производных декагидрохинолинов методом ЯМР. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2349—2350. Авт.: В. С. Богданов, Л. И. Ухова, Н. Ф. Ускова и др.
60698. Устойчивость О-гликозидных связей О-мальтозида и О-мелибиозида производных серина в кислой и щелочной средах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2246—2253. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Деревяцкая, Л. М. Лихошерстов, О. С. Новикова, Н. К. Кочетков.
60699. Фаткулина Л. Г., Рустамов Х. Р. Применение теории абсолютных скоростей к реакциям, катализируемым катионитами. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 58—61. Рез. на узб. яз.
60700. Федоров Н. Ф., Андреев И. Ф., Азимов Ш. Ю. Синтез и исследование оксиантитов щелочноземельных и редкоземельных элементов. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 3—5. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
60701. Федоров П. Н., Малова Н. С., Денисов Ю. Н. Взаимодействие моноиодида индия с иодидами цинка, свинца, марганца и алюминия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3347—3349.
60702. Физико-химическое исследование системы  $ZrOCl_2 - CuCl_2 - HCl - H_2O$  при  $25^\circ C$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3392—3393. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Беляев, Л. М. Лобас, Л. И. Ефимушкина, В. Н. Двоскина.

60703. Филиппов В. К., Макаревский В. М., Якимов М. А. Системы  $CdCl_2 - KCl - H_2O$ ,  $CdBr_2 - KBr - H_2O$ ,  $CdJ_2 - KJ - H_2O$  при 25 и 35°C. Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3312—3314.

60704. Фотометрическое определение Pt (II) с применением роданида (5-азо-2)-4-хлор-6-сульфофенола. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2360. Авт.: Н. Н. Басаргин, Ю. Г. Розовский, Н. Н. Никольская и др.

60705. Фрейдлин Л. Х., Шарф В. З., Абдумавлянова В. Ш. Изучение механизма дегидратации вторичных спиртов в присутствии окисных катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2308—2310. Список лит.: 12 назв.

60706. Химия неперехватных соединений. [Сообщ.] 29. Ф. С. Киноян, С. К. Пиренян, С. А. Вартамян. Некоторые превращения диметилаллилэтилкарбинола и полученных при этом соединений. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 871—877. Рез. на арм. яз.

60707. Хроматографическое разделение легких углеводородных газов на палыгорскитовой глине. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 28—29. Рез. на узб. яз. Авт.: Ю. И. Ибрагимов, Н. П. Гребенщикова, Г. И. Тесленко, Ю. Хамидов.

60708. Циклические неперехватные соединения. [Сообщ.] 39. В. А. Миронов, А. П. Иванов, Г. В. Исагулянц и др. Миграция метильных групп в 1-<sup>4</sup>СН<sub>3</sub>, 2,3,4-тетраметилциклопентадиене. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2253—2260. Список лит.: 11 назв.

60709. Цуликян Т. А., Мусаелян Л. А., Мнацаканян В. А. Об алкалоидах чемерицы. (*Veratrum lobelianum* Barnh.). — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 928—931. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

60710. Черемисина И. М., Ларионов С. В. Изучение комплексов металлов с некоторыми бидентатными серусодержащими лигандами методом ИК-спектроскопии в области колебаний связей металл — сера. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2150—2155. Список лит.: 37 назв.

60711. Черняк Б. И., Кошовский Б. И., Тягло В. Б. Изучение термического распада гидроперекиси кротила. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 734—738. Список лит.: 6 назв.

60712. Чумаченко М. Н., Серебрякова И. Ф. Восстановление фосфора в органических соединениях до фосфина под действием алюмогидрида лития. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2314—2316. Список лит.: 11 назв.

60713. Шабо З. В., Гринберг И. В. Совместное определение углерода, золь и изотопного состава углерода в углеродистых материалах. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 82—87. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 1-й авт.: В [!] В. Шабо.

60714. Шамсиев С. М., Абдурахимова М. К. Определение щелочных металлов в катализаторах. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 12—14. Рез. на узб. яз.

60715. Шаповалов И. М., Радченко И. В. Рентгенографическое исследование воды и водных растворов сульфатов марганца, цинка и меди. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 769—773. Список лит.: 14 назв.

60716. Шахбудагян-Шоу С. Э., Минеев П. В. Лабораторный кондуктометр ЛК-563. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 40—41.

60717. Швайка О. П., Фоменко В. И. Реакции рециклизации пятичленных ароматических гетероциклов при действии гидразинов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 134—136. Список лит.: 7 назв.



60718. Шека И. А., Барчук Л. П., Семенова Г. С. ИК-спектры поглощения комплексных соединений индия и галлия с полифосфатами. Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3211—3215. Список лит.: 15 назв.

60719. Шенкин Я. С., Ручнова С. А. Изобары растворимости в системах  $\text{NH}_4\text{NO}_3 - \text{NH}_4\text{Cl} - \text{H}_2\text{O}$  и  $\text{NH}_4\text{NO}_3 - \text{Ca}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$  при атмосферном давлении. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3323—3326. Список лит.: 12 назв.

60720. Шестакова М. Т., Пиркес С. Б. Определение производений растворимости динитросалицилатов редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3293—3296. Список лит.: 5 назв.

60721. Широкова Г. Н., Росоловский В. Я. Синтез и свойства тетранитратоалюмината нитрила. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3206—3210. Список лит.: 8 назв.

60722. Шкадинский К. Г., Хайкин Б. И., Мержанов А. Г. Распространение пульсирующего фронта экзотермической реакции в конденсированной фазе. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 19—28. Список лит.: 15 назв.

60723. Шкурко О. П., Мамаев В. П. О корреляции химических сдвигов протонов аминогруппы с  $\sigma$ -константами заместителей в ряду замещенных аминопиримидинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2173—2176. Список лит.: 7 назв.

60724. Шмуилович Л. М., Копелевич В. М., Шемякин Ф. М. Изучение инфракрасных спектров производных  $\gamma$ -аминомасляной кислоты. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 27—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

60725. Шолле В. Д., Голубев В. А., Розанцев Э. Г. О взаимодействии нитроксильного радикала с реактивами Гриньяра. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 137—139. Список лит.: 9 назв.

60726. Шур В. Б., Беркович Э. Г., Вольпин М. Е. Образование анилина при термораспаде дифенилтитаноцена в присутствии азота. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2358.

60727. Щедрина А. П., Краснова Л. И., Мельниченко Л. М. Система  $\text{FeCl}_2 - \text{CoCl}_2 - \text{H}_2\text{O}$  при 60°C. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 12, с. 3297—3300. Список лит.: 5 назв.

60728. Электронная структура аминонитренов и их аналогов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 99—102. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Я. Беспалов, Л. А. Карцова, В. И. Барановский, Б. В. Иоффе.

60729. Электронное строение и реакции ароматического замещения в  $\beta$ -окспиридины. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2140—2144. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Е. Зайцев, В. Т. Грачев, К. М. Дюмаев и др.

60730. Юнусов М. Ю., Азизов У. А. Привитая сополимеризация метилметакрилата с предварительно облученной целлюлозой. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 64—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

60731. Юсупов М. М., Козак Р. А., Рожкова Н. К. Алкилирование бензотиазолтиона-2 диалкилфосфитами. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 82—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

60732. Ядерный квадрупольный резонанс  $\text{Cl}^{35}$  в комплексах на основе треххлористого мышьяка. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 924—926. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Анферов, В. С. Верзилов, В. С. Гречишкин, М. З. Юсупов.

60733. ЯМР ядра  $\text{Li}^7$  в многокомпонентных силикатных стеклах. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 51—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Л. Златогорский, Т. А. Сидоров, В. С. Гречишкин и др.

60734. **Абрамова И. В., Шестакова Н. А.** Вариант информационно-поисковой системы для оперативных данных Белорусского ТГМЦ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 143—146. Список лит.: 6 назв.
60735. **Антонов В. Г.** Исследование коэффициентов размагничивания образцов порошкообразных веществ. [на минералогический состав]. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 143—146. Список лит.: 6 назв.
60736. **Березин В. А.** Комплексное использование водохранилищ. [Все-союз. совещ. по комплексному использованию водных и биол. ресурсов водохранилищ. Киев. Сент. 1971 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 110—113.
60737. **Брежнев В. В.** Отображение метеорологической информации на электронно-лучевой трубке. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.
60738. **Виноградов А. С.** Высокоскоростное отображение графической метеорологической информации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 40—45.
- 60738а. **Воробьев Л. Я.** К вопросу о магнитогидродинамических волнах в нижней ионосфере. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 11, с. 59—63. Список лит.: 8 назв.
60739. **Гидрохимическая характеристика озер Агинской группы.** — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 50. Серия хим., вып. 3, ч. 2, с. 161—193. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Власов, А. В. Иванов, А. Я. Гольдапель, Н. В. Демина.
60740. **Жупанов В. Д., Шестакова Н. А.** Организация информационно-поисковой системы оперативной гидрометеорологической информации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 18—23.
60741. **Зайцев А. В.** Новая теория шаровой молнии. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 213—216. Список лит.: 5 назв.
60742. **Зубков В. И.** Некоторые возможности автоматического формирования стандартных сообщений и диспетчеризации при передаче метеорологических сообщений. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 89—92.
60743. **Кондратьев К. Я., Шульгина Е. М.** Определение некоторых характеристик почвы по данным измерений ее микроволнового излучения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 88—90.
60744. **Монин А. С.** Об описании медленных магнитогидродинамических процессов. [Магнитное поле Земли]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 91—93.
60745. **Муталов Р.** Трехпараметрическая модель прогноза геопотенциала в тропосфере и стратосфере. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 24—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
60746. **Наумов А. П.** Исследование работы парорубидиевого магнетрона в слабых магнитных полях. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 65—69. Список лит.: 7 назв.
60747. **Перельберг А. И., Саянов В. С.** О сейсмическом микрорайонировании методом амплитудно-частотных характеристик. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 50—56. Список лит.: 12 назв.
60748. **Пустовитенко Б. Г., Пустовитенко А. Н., Соловьев С. Л.** Наклономерные наблюдения на о. Шикотан. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.
60749. **Седунов Ю.** Шаги к управлению погодой. — Новое время, 1972, № 4, с. 23—25.
60750. **Старожицкий В.** Гидрографические тралы. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 14—15.



60751. **Тараканов В. И.** Электрическое поле от точечного источника в прискважинной зоне с учетом деформированного состояния пласта. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 187—191. Список лит.: 8 назв.

60752. **Фадеева Н. А.** Технологическая карта процесса получения графической гидрометеорологической информации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 82—83.

60753. **Фадеева Н. А., Федоров Ю. К.** О горизонтальном сносе радиозондов. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 70—77. Список лит.: 7 назв.

60754. **Федоров Ю. К.** Анализ временных характеристик получения данных радиозондирования. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

60755. **Федоров Ю. К.** Возможности уменьшения объема обработки на аэрологических станциях. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 10—17. Список лит.: 8 назв.

60756. **Чечурина Е. Н., Шифрин В. Я.** Принципы метрологического обслуживания приборостроения в области геомагнетизма. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 24—30.

60757. **Школьников В. М.** Прием и раскодирование метеорологической информации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.

60758. **Шлейзер Г. М., Бехтерева Н. В.** Гидрохимическая характеристика некоторых озер бассейна реки Куды. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 50. Серия хим., вып. 3, ч. 2, с. 126—130.

60759. **Щербинин А. Д.** О взаимосвязи циркуляции и структуры вод Индийского океана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1413—1416. Список лит.: 5 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

60760. **Аммосов И. И., Еремин И. В.** Температура образования жирных углей в недрах. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 12—20. Список лит.: 27 назв.

60761. **Антипова А. С., Покровский А. И.** Озера Илецкого месторождения каменной соли и их влияние на обводненность подземных выработок шахты № 1. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 47—55.

60762. **Атеев А. Е.** О перспективах развития сырьевой базы на Илецком месторождении каменной соли. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 60—64.

60763. **Атеев А. Е., Давтян Д. Е., Покровский А. И.** Анализ условий обводнения горных выработок на Аванском месторождении каменной соли. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 33—43.

60764. **Атеев А. Е., Костенко И. Ф., Привалова Л. А.** Закономерности распространения структурных разновидностей каменной соли на Илецком месторождении. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 55—59.

60765. **Беляева Л. С.** К вопросу о влиянии траппового магматизма на метаморфизм рассеянного органического вещества вмещающих осадочных пород (по результатам исследования Тунгусской опорной скважины). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 105—115. Список лит.: 11 назв.

60766. Бердыева Д. Р. Геохимическая характеристика плиоценовых отложений разведочных площадей Миасер и Порсу (Юго-Западный Туркменистан). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 186—195.

60767. Бескровный Н. С., Лебедев Б. А. О проявлениях сфелерита и других гидротермальных минералов на Гаурдакском серном месторождении (Юго-Восточная Туркмения). — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 185—188. Список лит.: 7 назв.

60768. Биккенина Д. А., Конева Г. Н. Органическое вещество и битумы карбонатных отложений верхнего протерозоя и кембрия южного склона Анабарской антеклизы Якутии (по материалам Мархинской опорной скважины). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 116—125 с табл.

60769. Билинкис Г. М. Четвертичные тектонические нарушения в Северном Приднестровье. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 82—84. Список лит.: 6 назв.

60770. Богородицкая Н. И., Шуменкова Ю. М. Вторичные нефтяные битумы в отложениях нижнего кембрия Канско-Тасеевского района как явные признаки его газонефтеносности. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 159—164.

60771. Волошина З. Г., Галицкий И. В., Пистрак Р. М. О возрасте и структурном положении щелочно-ультраосновных, щелочно-базальтоидных пород в Днепровско-Донецком авлакогене. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 169—172. Список лит.: 8 назв.

60772. Глебовская Е. А. Инфракрасные спектры поглощения битумов изверженных пород. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 76—78.

60773. Голубев В. С. К теории динамики инфильтрационного метасоматоза при наличии необратимых реакций произвольного порядка. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1382—1385. Список лит.: 7 назв.

60774. Горская А. И. О характере органического вещества кораллового песка. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 140—145. Список лит.: 5 назв.

60775. Григорьев Н. А. О поведении бериллия при выветривании актинолита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1403—1405. Список лит.: 9 назв.

60776. Двали М. Ф., Дервиз Т. Л. К вопросу о природе нефти из фундамента на месторождениях Ла-Пас и Мара (Венесуэла). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 64—75. Список лит.: 6 назв.

60777. Деменкова П. Я., Захаренкова Л. Н. Порфирины нефтей и битуминозных компонентов органического вещества пород как показатель их генетической связи. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 20—35. Список лит.: 20 назв.

60778. Жабин А. Г., Рябова Т. В. Метаморфический штокверковый ореол около медноколчеданного месторождения Кизил-Дере. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1375—1377. Список лит.: 5 назв.

60779. Изотопный состав углерода метана нефтяных газов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 79—85. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. Н. Несмелова, Н. В. Дуброва, К. С. Солдатова, И. М. Адельберг.

60780. К вопросу о научной классификации гумолитов. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 3—11. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Караваяв, Р. А. Венер, К. В. Григорьева и др.



60781. Кагермазова С. В. Выветривание пород в откосах угольных карьеров. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 38—44.

60782. Караваев Н. М., Григорьева К. В. Об особенностях продуктов окисления каменного угля при низких температурах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1393—1396. Список лит.: 17 назв.

60783. Катченко С. М. Малые элементы в доманиковых отложениях. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 165—170 с табл. Список лит.: 12 назв.

60784. Кинаш Л. Ф. Роль рассеянных битумоидов в оценке прогнозных запасов нефти терригенного комплекса нижнего карбона Камско-Кинельской системы прогибов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 152—158.

60785. Козлов В. Ф. Применение математических методов для выявления и оценки гидрохимических критериев нефтеносности локальных структур. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 174—181 с табл.

60786. Козулин Ю. Н., Лозинский Л. Я., Папшев Ю. М. Применение уплотненного порошкообразного графита для физического моделирования электромагнитных полей в неоднородных средах. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 85—88. Список лит.: 9 назв.

60787. Колеватов Г. М. Новые данные о морфологии и дизъюнктивной тектонике Аванского соляного поднятия. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 26—30. Список лит.: 6 назв.

60788. Копп М. Л. О предупреждении ошибок при установлении конседиментационного роста складок (на примере Малобалханской антиклинали Западной Туркмении). — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 173—176. Список лит.: 5 назв.

60789. Корнева Т. А., Николаева И. В. Термические исследования глауконита и зернистых аутигенных глауконоподобных силикатов. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 144, с. 132—144. Список лит.: 20 назв.

60790. Костенко И. Ф. К вопросу распределения редких щелочей в процессе галогенеза. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 9—12. Список лит.: 10 назв.

60791. Костенко И. Ф., Колеватов Г. М. Микроэлементы каменной соли Аванского месторождения. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 4—8.

60792. Кузнецов М. Ф., Наумов В. А. О находке туфов в юрских отложениях нижней Тунгуски. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 177—178.

60793. Лал Сварна Сингх. Изменчивость и достоверность определения количественных соотношений различных сортов магнетитовых руд на участке Соколовского карьера. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 7—14.

60794. Лаида Э. А. Об взрывчатой брекчии в Ковдорском железорудном месторождении. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1386—1388. Список лит.: 15 назв.

60795. Лебедев Ю. Н. Особенности распространения рифейских и нижнекембрийских глаукоцитов Учуро-Майского района. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 144, с. 145—164. Список лит.: 9 назв.



60796. **Линькова Т. И., Лисицын А. П.** Палеомагнитные исследования додонных отложений Индийского сектора Антарктики. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1409—1412. Список лит.: 7 назв.

60797. **Лисицын Н. А.** Закономерности распределения и вынос химических элементов при латеритном выветривании основных пород. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 208—211. Список лит.: 9 назв.

60798. **Лохматов Г. И., Носов А. П.** О возможности прогноза литологических залежей нефти и газа при помощи количественных построений в плане. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 197—200.

60799. **Малахов И. А.** Термодинамические условия серпентинизации ультраосновных пород. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 212—214. Список лит.: 15 назв.

60800. **Марцинкевичус В. И.** Природа плотности и прочности моренных глинистых отложений северной части Средней Литвы. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

60801. **Медведев В. С., Невесский Е. Н.** Новые данные об осадкообразовании в Белом море в позднепоследленинское время. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 179—181. Список лит.: 6 назв.

60802. **Минералы групп глауконита в ордовикских отложениях юга Сибирской и северо-запада Русской платформ.** — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 144, с. 52—80. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. В. Николаева, З. В. Бородаевская, А. В. Сухаренко и др.

60803. **Могилев А. Е., Асташкина Н. А.** Распределение рассеянных элементов в конкрециях угленосных отложений карбона Урала как показатель процессов их диагенеза. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 15—26. Список лит.: 5 назв.

60804. **Мотовилов П. И.** К вопросу о различии комплексов растительных микрофоссилий нефти и вмещающей ее породы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 182—185. Список лит.: 5 назв.

60805. **Нарымский Э. Л., Веретенко А. Е.** Алгоритмы «Селекция» и «Главные компоненты» для распознавания геологических объектов. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 48—54.

60806. **Некоторые особенности акцессорного апатита зоны взрывных брекчий Жирекенского месторождения (Восточное Забайкалье).** — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 193—196. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Сотников, Е. И. Никитина, Ю. Г. Лаврентьев, В. И. Семенов.

60807. **Николаева И. В., Ковалева Л. Т., Сухаренко А. В.** Эволюция химического состава и классификация минералов группы глауконита. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 144, с. 81—111. Список лит.: с. 107—109.

60808. **Николаева И. В., Сенин Ю. М., Голубова Г. А.** Фациальная изменчивость аутигенных силикатов в связи с особенностями осадкообразования на шельфе Западной Африки. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 144, с. 7—51 с карт. Список лит.: с. 46—49.

60809. **Николаева И. В., Симонова В. И., Бородаевская З. В.** Бор в ордовикских минералах группы глауконита. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 144, с. 124—131. Список лит.: 7 назв.



60810. Николаева И. В., Симонова В. И., Сенин Ю. М. Распределение бора в современных аутигенных силикатах. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 144, с. 112—123. Список лит.: 26 назв.

60811. Никонов О. И., Лельчук В. И. О комагматичности пород габбро-диорит-диабазовой и спилито-диабазовой формаций Пезасского горста (Кузнецкий Алатау). — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1378—1381.

60812. Онофраш Н. И., Серых А. П. Оптимальные оценки параметров пологой структуры по данным сейсморазведки. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 45—49.

60813. Первые нижнекембрийские трилобиты Монголии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1371—1374. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Благоднаров, Н. С. Зайцев, М. Н. Коробов, Н. В. Покровская.

60814. Петрова Ю. Н., Маркова В. И. Изучение некоторых неуглеводородных компонентов рассеянного органического вещества. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 126—139.

60815. Привалова Л. А. Петрографическая характеристика каменной соли Илецкого месторождения. — Труды ВНИИСоли (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 12—20.

60816. Псаломщикова К. И. К вопросу о битуминозности «медистого сланца» перми ГДР. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 146—151.

60817. Римчук Н. Г., Кораго А. А. К определению понятия хрустальное поле. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

60818. Сапожников В. Б. Некоторые среднеальбские голлиты Туркмении. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в геологии, 1971, вып. 2, с. 55—72 с табл. Список лит.: 17 назв.

60819. Свиридов В. В. О химическом составе гранитоидных пород Украинского кристаллического массива. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1389—1392. Список лит.: 8 назв.

Силикатные сферулы в торфах района падения Тунгусского метеорита. — См. 60395а.

60820. Слюсарев А. П. Определение состава сульфателлуридов серебра рентгеноспектральным микроанализом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 189—192. Список лит.: 10 назв.

60821. Состав, происхождение и абсолютный возраст слюдистых минералов синих глин нижнего кембрия Прибалтики. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, вып. 144, с. 165—192. Список лит.: 30 назв. Авт.: Л. В. Фирсов, И. В. Николаева, Ю. Н. Лебедев, С. М. Солнцева.

60822. Твердохлебов В. П. Эоловые образования раннего триаса на юго-востоке Русской платформы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1397—1399.

60823. Тузиков Р. П., Тузикова З. Р., Комватов Г. М. Радиальные и концентрические элементы Аванского соляного купола. — Труды ВНИИСоли (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 23—25.

60824. Тузиков Р. П., Тузикова З. Р., Передериев В. А. О трещинной тектонике надкупольных базальтов Аванского участка Ереванского месторождения каменной соли. — Труды ВНИИСоли (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 31—33.

60825. Физико-химическая характеристика и режим минеральных вод Баргузинской долины. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 50. Серия хим., вып. 3, ч. 2, с. 3—125. Список лит.: с. 121—125. Авт.: Н. А. Власов, Л. А. Чернышев, Л. А. Кузнецова и др.

60826. Филатов С. С. О некоторых геохимических особенностях нефтей и конденсатов Лено-Вилуйской газонефтеносной области. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 49—63. Список лит.: 15 назв.

60827. Харламов М. Г., Липман Р. Х., Зыкова Н. С. Новые данные к палеонтологической характеристике шарыкской и андреевской свит (Северный Казахстан). — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 182—184. Список лит.: 5 назв.

Химический состав силикатных шариков из торфов района падения Тунгусского метеорита. — См. 60400.

60828. Хубка А. Н., Перес Ф. С., Барбашов Г. К. Литология покровных отложений окрестностей г. Резины. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 57—66. Список лит.: 7 назв.

60829. Шмонова Н. И., Шакс И. А. К вопросу об изменении асфальто-смолистой части нефти под действием микроорганизмов в аэробных и анаэробных условиях. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 4—19. Список лит.: 10 назв.

60830. Шпейзер Г. М., Бехтерева Н. В. Гидрохимическая характеристика подземных вод бассейна реки Куды. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 50. Серия хим., вып. 3, ч. 2, с. 142—147.

60831. Шпейзер Г. М., Чарчиди Л. А., Борисенко И. М. Гидрохимическая характеристика некоторых минеральных вод Восточных Саян. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 50. Серия хим., вып. 3, ч. 2, с. 137—141. Список лит.: 6 назв.

60832. Шпейзер Г. М., Яковлева Т. Н., Бехтерева Н. В. К гидрохимии минерального озера Нуха-Нур. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 50. Серия хим., вып. 3, ч. 2, с. 131—136.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

60833. Сумочкина Т. Е. О характере закономерностей связей между компонентами ландшафта в горных районах Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 97—101.

60834. Умурзаков Т. Ш. Особенности речных долин в пределах Ангорского плато. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 117—122.

#### 15.5 Биологические науки

##### 15.5.1 Общая биология

60835. Абдуллаев Я. С., Хатамов Ш., Кист А. А. Радиоактивационное исследование влияния термической обработки на содержание марганца в биологическом материале. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 6, с. 47—49. Рез. на узб. яз.

60836. Байбакова О. В. О специализации *Erysiphe communis* Fr. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 381—384. Список лит.: 8 назв.

Березин В. А. Комплексное использование водохранилищ. [Всесоюз. совещ. по комплексному использованию водных и биол. ресурсов водохранилищ. Киев. Сент. 1971 г.] — См. 60736.





60837. Вютрих К., Шульман Р. Магнитный резонанс в биологии. — Статьи швейц. и амер. ученых из журн. «Physics Today. American Institute of Physics» США), 23, 1970]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 707—720. Список лит.: 5 назв.

60838. Горин А. И., Челябинов Н. В., Цейтлин П. И. Влияние сарколизина на структурную организацию дезоксирибонуклеопротенда. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 39—41. Рез. на англ. яз.

60839. Горская А. И. К характеристике липидов планктона как исходного материала для нефтеобразования. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 86—104. Список лит.: 15 назв.

60840. Громыко К. В. Микрозообентос некоторых водоемов бассейна реки Сыр-Дарья. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 73—79.

60841. Киселев Л. Л. Адапторная теория биосинтеза белков. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 1, с. 47—61. Список лит.: с. 60—61.

60842. Комбинированное торможение холинэстеразы из сыворотки крови лошади эфирами дифенилфосфиновой и дифенилтиофосфиновой кислот. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 103—106. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Бресткин, И. Л. Брик, Р. И. Волкова и др.

60843. Конформеры лактатдегидрогеназы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1432—1435. Список лит.: 18 назв. Авт.: Д. С. Маркович, Н. В. Умрихина, Г. Б. Крапивинский, М. В. Волькенштейн.

60844. Лебедева Л. П. Моделирование структуры фитопланктонного сообщества. — Экология, 1971, № 4, с. 5—11.

60845. Нарзикулов М. Н. Преемственность как принцип развития в органическом мире. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 83—90. Рез. на англ. яз., с. 187.

60846. Никольская Е. Б. Аллостерическое взаимодействие субстрата с ферментом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 237—239.

60847. Раменская М. Л. Анализ сопряженности некоторых признаков фитоценозов и почв незаболоченных горных тундр Мурманской области. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1122—1134. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60848. Росляков В. Я., Хургин Ю. И. Влияние гидратации на формирование активного центра  $\alpha$ -химотрипсина. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 10, с. 2359.

60849. Рыбина В. В., Миронов Г. П., Четверикова Е. П. Дисульфидные связи и сульфгидрильные группы мышечной креатинкиназы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1446—1449. Список лит.: 18 назв.

60850. Сорокин Ю. И. О трофической роли микрофлоры в биоценозе кораллового рифа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1424—1427. Список лит.: 12 назв.

60851. Хансон К. П., Иванова Л. В. Митохондриальная дезоксирибонуклеиновая кислота животных. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 1, с. 3—23. Список лит.: с. 20—23.

## 15.5.2 Палеонтология

Сапожников В. Б. Некоторые среднеальбские гоплиты Туркмении. — См. 60818.

60852. Топачевский В. А. Остатки китайского белкообразного бурундука (Rodentia, Scluridae) из верхнемиоценовых отложений Причерноморья Украины. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 46—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология



60853. Батраков С. Г., Пилипенко Т. В., Бергельсон Л. Д. Новый орнитинсодержащий липид из актиномицетов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 226—229. Список лит.: 11 назв.
60854. Бекер М. Е. Некоторые вопросы кинетики роста микроорганизмов и биосинтеза физиологически активных веществ. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 80—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
60855. Гершанович В. Н. Биокатализаторы, осуществляющие транспорт углеводов у бактерий. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 1, с. 24—46. Список лит.: с. 45—46.
60856. Грачева Л. М., Королев В. Г. Биологические последствия распада радиофосфора, инкорпорированного в клетки микроорганизмов. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 1, с. 143—158. Список лит.: с. 158.
60857. Дараселия Г. Я. Изучение потребностей мутантов *Mycobacterium phlei* в питательных веществах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 42—44.
60858. Загуляева З. А. О некоторых вопросах, связанных с физиологией целлюлозоразрушающих микромицетов. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 385—389. Список лит.: 6 назв.
60859. Изучение метаболитов актиномицетов, влияющих на половую функцию *Phycomyces blakesleeanus*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 230—232. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Козлова, Г. В. Комарова, Г. И. Эль-Регистан, Н. А. Красильников.
60860. Позднякова А. И., Элькин С. Б. Влияние витамина В<sub>1</sub> на рост и биосинтез каротиноидов *Mycobacterium phlei* шт. 171. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 39—41.
60861. Позднякова А. И., Элькин С. Б. Стимуляция роста и биосинтеза каротиноидов *Mycobacterium phlei* шт. 171. Сообщ. 1, 2. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 28—33—38.
60862. Хорошавин А. Н. Сравнительная токсичность ряда химических соединений для *Th. ferrooxidans* и *Th. thiooxidans*. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 123—127.
60863. Юркевич В. В., Зуева Е. С. О питании дрожжевых клеток белками среды. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 240—243. Список лит.: 11 назв.

### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

60864. Агавердиев А. Ш. Физико-химические факторы среды и сверхслабое свечение растений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 10—28. Список лит.: с. 27—28.
60865. Берг Р. Л., Колосова Л. Д. Корреляционные плеяды признаков у *Veronica serpyllifolia* L., *V. chataedrys* L. и *V. krylovii* Schischk. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1083—1094. Список лит.: с. 1093—1094. Рез. на англ. яз.
60866. Бурова Л. Г. Экология и фенология визов рода *Мусена*. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 321—328.
60867. Васильков Б. П. Новый вид агарикового гриба из Закавказья. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 384—385.
60868. Вахтина Л. И. Сравнительно-экологическое исследование видов *Allium* секций *Sera Prokh.*, *Naplostemon* Boiss. и *Allium*. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1153—1161. Список лит.: 18 назв.



60869. Витко К. Р. Сравнительный анализ некоторых особенностей водного режима видов *Sorbus L.*, произрастающих в лесах Молдавии. Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1186—1190. Список лит.: 11 назв.

60870. Влияние кислых газов на способность окисления клеточного содержимого листьев анодным током. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 157—159. Авт.: А. Т. Мирошникова, В. С. Николаевский, Г. И. Шестимерова, Л. В. Шишова.

60871. Зайцев Г. Н., Петрова И. П. Фенология некоторых среднеазиатских древесных растений в Москве и Ленинграде. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 9—14.

60872. Замятин Б. Н. О терминах и понятиях в работе по интродукции и акклиматизации растений. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1095—1104. Список лит.: с. 1103. Рез. на англ. яз.

60873. Иванова И. А. О некоторых вопросах биологии семян лютиковых. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 87—92. Список лит.: 7 назв.

60874. Кабулов С. К. Особенности водообмена древесных растений в связи с атмосферной засухой. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 74—79. Список лит.: 18 назв.

60875. Казанская Н. С., Утехин В. Д. Опыт применения экологических шкал Л. Г. Раменского при количественном изучении динамики растительности. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1135—1140. Список лит.: 14 назв.

Камалов Л. Ф. Почвенно-геоботаническая характеристика бассейна Паркенсай. — См. 62103.

60876. Кильдюшевский И. Д. Годичная динамика роста и отмирания *Rhytidiadelphus squarrosus* в Ленинградской области. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1183—1185.

60877. Липшиц С. Ю. Заметка о роде *Pterachaenia* (Benth.) Lipschitz (Compositae). — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1150—1152.

60878. Литвин Ф. Ф., Гуляев Б. А., Синешкоков В. А. Спектральные характеристики, относительная концентрация и коэффициенты миграции энергии 10 нативных форм хлорофилла А. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1428—1431. Список лит.: 5 назв.

60879. Мазуренко М. Т., Хохряков А. П. Вегетативное размножение растений в связи с интродукцией. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 26—32. Список лит.: 10 назв.

60880. Маслова Р. А. Зависимость роста афиллофоровых грибов от соотношения углерода и азота в питательных средах. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 401—403. Список лит.: 7 назв.

60881. Масудов Х. С. О сезонной динамике надземных и подземных органов травянистого растительного покрова в основных типах почв Чаткальского хребта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 105—112.

60882. Миркамилов М. А. Оплодотворение и динамика развития зародыша у луков. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 41—46.

60883. Мищенко А. С. Новый для флоры Туркмении вид — *Acanthophyllum muscopatum* С. А. Меу. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1169. Список лит.: 11 назв.

60884. Накопление хлорофилла b и протохлорофиллида гомогенатом листовой ткани в темноте. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 222—225. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Шлык, И. В. Прудникова, Г. Е. Савченко, М. С. Грозовская.

60885. Николаевский В. С. Некоторые закономерности поглощения сернистого газа древесными растениями. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 29—35. Список лит.: 10 назв.



60886. **Овсянникова М. Н.** Методы сбора, транспортировки, выделения и хранения протококковых водорослей. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1141—1148. Список лит.: 26 назв.
60887. **Особенности** семян альбиции ленкоранской в зависимости от места их формирования на дереве. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 68—73. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. П. Белоконь, Е. И. Богомаз, Н. З. Жаренко, Т. П. Коршук.
60888. **Парпиев Ю. П.** Экологическое значение деформации корней некоторых кустарников пустынь Средней Азии. — Экология, 1971, № 4, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.
60889. **Петухова И. П.** Изменчивость качества каталазы у двух видов *Juglans*. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.
60890. **Пиримидиновые** блоки в ДНК некоторых высших растений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1443—1445. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Л. Мазин, Г. Е. Сулимова, Д. Х. Кадырова и др.
60891. **Пономарчук Г. И.** Систематика и номенклатура *Adenophora gematiflora* (Siebold et Zucc.) Miq. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 57—61. Список лит.: 16 назв.
60892. **Редкие** растения с гор Пutorаны. I. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1176—1183. Авт.: Н. С. Водопьянова, А. А. Киселева, Л. И. Малышев, Ю. Н. Петроченко.
60893. **Середин Р. М., Ремизова Г. К.** Деревья и кустарники района Кавказских Минеральных Вод. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 19—26. Список лит.: 16 назв.
60894. **Слепян Э. И.** Тератология устьичных аппаратов [на примере устьичных аппаратов *Zea mays* L., зараженной *Ustilago maydis* (ДС) СДА]. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1068—1082 с табл. Список лит.: с. 1080—1082. Рез. на англ. яз.
60895. **Трифенова В. И.** Сравнительноанатомическая характеристика семенной кожуры рода *Arabidopsis* Neunh. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1161—1168. Список лит.: 9 назв.
60896. **Улзийхутаг Н.** Новая секция и новый вид *Oxytropis* из флоры Монголии. [Статья из МНР]. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1149—1150.
60897. **Урманцев Ю. А., Каден Н. Н.** Изомерия в живой природе. [Сообщ.] 3. С-,К-изомерия и биосимметрия. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1060—1067. Список лит.: с. 1066—1067. Рез. на англ. яз.
60898. **Хейн Х. Я., Осипова О. П., Ничипорович А. А.** Изменения свойств фотосинтетического аппарата растений *Vicia faba* L. при смене светового режима. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 244—247. Список лит.: 14 назв.
60899. **Храмцова Н. Ф.** Ритмы развития грузинскомятликовых ассоциаций на Западном Кавказе в связи с высотой над уровнем моря. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1190—1200. Список лит.: 11 назв.
60900. **Шихэмиров М. Г.** Флора и растительность субнивального пояса бассейна Самура (Дагестан). — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1211—1216. Список лит.: 6 назв.
60901. **Шпалте Э. П.** Выравнивание рядов ширины годичных колец в дендрохронологических исследованиях. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 29—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
60902. **Штина Э. А., Шилова И. И., Неганова Л. Б.** Начальный этап сингенеза растительности на шламовых отвалах алюминиевых заводов Урала. — Экология, 1971, № 4, с. 25—31. Список лит.: с. 30—31.



60903. Шулькина Т. В. Прогнозирование успешности интродукции по данным фенологии. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 14—19. Список лит.: 12 назв.

60904. Шурова Е. А. Степень изменчивости некоторых морфологических признаков в популяциях эндемичных ясколок Урала. — Экология, 1971, № 4, с. 103—105.

60905. Эйзенберга В. Т., Фрейманис Я. Ф. Влияние ионизирующего излучения F-38 на частоту хромосомных аберраций у *Crepis capillaris*, индуцированных  $\gamma$ -лучами и быстрыми нейтронами. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 36—40. Рез. на англ. яз.

### 15.5.5 Зоология

60906. Абушкевич В. В. К вопросу о рецепторах с кольцевым нервным аппаратом в желудке птиц. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 10—13.

60907. Абушкевич В. В. Морфология афферентного сплетения желудка позвоночных животных. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

60908. Акимов И. А., Щербак Г. И. II Всесоюзное совещание по теоретической и прикладной акарологии. [Киев. Апр. 1971 г.] — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 91—92.

60909. Ассонова В. П. Афферентная иннервация двенадцатиперстной кишки амфибий. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 14—16.

60910. Ахмедов Р. М. Суточный ритм питания гусениц совки-ипсилон (*Agrotis ypsilon* Rott.) и восклицательной совки (*A. Exclamationis* L.) в лабораторных и природных условиях. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 72—76. Рез. на англ. яз.

60911. Берега А. Д. Особенности строения мышц предплечья крота обыкновенного (*Talpa europaea* L.) — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 83—85. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

60912. Беньковский Л. М. Расселение американской норки — *Mustela (Mustela) vison* Schgr. — по Сахалинской области. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 19—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60913. Береговой В. Е. Эффект искусственной миграции между двумя популяциями пенницы обыкновенной. — Экология, 1971, № 4, с. 90—92. Список лит.: 5 назв.

60914. Борусевич В. П. Микроморфология интрамуральных нервов половых органов у самок голубого песца (*Alopex lagopus* L.). — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 39—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

60915. Булатова Н. Ш., Панов Е. Н., Раджабли С. И. Описание кариотипов некоторых видов птицы фауны СССР. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1420—1423 с табл.

60916. Ведерников Ю. П., Орлов Р. С. Влияние температуры на электрическую и механическую активность миокарда лягушек различных климатических зон обитания. — Экология, 1971, № 4, с. 57—64. Список лит.: 5 назв.

60917. Венозная система грудных конечностей лося (*Alces alces* L.) и ее клапанный аппарат. Сообщ. 2. А. В. Комаров. Венозная система области предплечья, плеча и лопатки. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 31—38. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

60918. Волчков Ю. А. Анализ дозовой зависимости частоты и выраженности рентгеноморфозов у дрозофилы. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 112—125. Список лит.: 16 назв.

60919. **Воронин Р. Н.** Методики определения пола белой куропатки в зимнем оперении. — Экология, 1971, № 4, с. 93—94. Список лит.: 5 назв.
60920. **Глушанкова М. А., Чернокожева И. С.** Зависимость теплоустойчивости различных мышц озерных лягушек от времени содержания животных в теплом источнике. — Экология, 1971, № 4, с. 51—56. Список лит.: 24 назв.
60921. **Гусев А. В., Лукьянцева Е. Н.** *Pellucidhaptor* (Monogenea) в Евразии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1450—1452. Список лит.: 9 назв.
60922. **Дмитриев А. С.** Эволюция и сравнительная физиология приспособления к времени у животных. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 1, с. 77—95. Список лит.: с. 92—95.
60923. **Иваненко И. Д., Решетник Е. Г.** Памяти Николая Ивановича Гавриленко. [Зоолог. 1889—1971]. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 87—88 с портр. «Главнейшие печатные работы Н. И. Гавриленко», с. 88.
60924. **Исмаев Д.** Половой и возрастной состав населения длиннохвостового сурка на Дарвазском хребте (Западный Памир). — Экология, 1971, № 4, с. 92—93.
60925. **Комаров В. Т.** Скорости движения рыб. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 67—71. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
60926. **Крючкова Н. М., Рыбак В. Х.** Утилизация энергии пищи вегетирующим раком при разных трофических условиях. — Экология, 1971, № 4, с. 44—50. Список лит.: 6 назв.
60927. **Куликов Н. В., Куликова В. Г., Любимова С. А.** Миграция стронция-90 и цезия-137 из организма рыб с икрой во время нереста. — Экология, 1971, № 4, с. 12—16. Список лит.: 21 назв.
60928. **Лапинь И. М.** Изучение гамазовых клещей рода *Veigaiia Oudemans*, 1905 в Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 47—51. Список лит.: 9 назв.
60929. **Лихачева Т. Л.** Аfferентная иннервация прямой кишки и клоаки амфибий. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.
60930. **Лихачева Т. Л.** Вегетативные рецепторные нейроны конечного отдела толстого кишечника некоторых морских рыб. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 17—21. Список лит.: 7 назв.
60931. **Лихачева Т. Л., Сияговский Л. Г.** Сравнительно-гистологическое исследование аfferентной иннервации нервных структур надкостницы некоторых позвоночных животных. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 26—30. Список лит.: 6 назв.
60932. **Лысенко В. В.** Аfferентная иннервация надкостницы большеберцовой кости амфибии. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.
60933. **Лысенко В. В.** Чувствительная иннервация нервных стволов надкостницы костей голени некоторых позвоночных животных. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 36—40. Список лит.: 10 назв.
60934. **Макрушин А. В.** Случай развития партеногенетического эмбриона в яйцнике у монны макрокопы — *Moina macrocopa* Straus (Crustacea, Cladocera). — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 86.
60935. **Михайлов В. А., Татаринов К. А.** Зоогеографическое районирование Венгрии. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 11—18. Список лит.: с. 17—18. Рез. на англ. яз.
60936. **Попова Ю. Н.** Морфология внутрикостных вен и их анастомозы в своде черепа некоторых млекопитающих животных. (*Careia horsellus*). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 45—48.



60937. Попова Ю. Н. О диплоэтических венах костей свода черепа сабак. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.
60938. Рязанцева А. Е. К фауне кровососущих комаров Донецкой области. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 77—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
60939. Сагитов А. К., Бакаев С. Б. Гнездовая жизнь обыкновенной пустельги (*Falco tinnunculus tinnunculus* L.) в низовьях реки Зарафшан. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 51—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
60940. Синдюков А. П. Определение упитанности гюрз. — Экология, 1971, № 4, с. 101—103.
60941. Сняговский Л. Г. Нервный аппарат надкостницы костей предплечья обезьян. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 49—56. Список лит.: 5 назв.
60942. Скляр Т. И. Аfferентная иннервация сердца в онтогенезе у рептилий. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.
60943. Смирнов В. С., Павленко Т. А., Покровский А. В. Метод анализа возрастной структуры популяции малого тушканчика. — Экология, 1971, № 4, с. 88—90. Список лит.: 12 назв.
60944. Смирнов П. К., Као Ван Шунг. Сезонная изменчивость потребления кислорода пластинчатозубой (*Nesokia indica* Gray) и серой (*Rattus porvegicus* Berk.) крысами. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 26—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
60945. Соколова И. Г. К вопросу о чувствительной иннервации тонкого кишечника лягушки. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 57—61. Список лит.: 6 назв.
60946. Сокур И. Т. Изучение популяций вредных грызунов агробиоценозом Украины. — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 3—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
60947. Соломонов Н. Г., Романова Г. А., Алексеева М. А. К эколого-физиологической характеристике домового мыши, обитающей в Центральной Якутии. — Экология, 1971, № 4, с. 94—97. Список лит.: 11 назв.
60948. Хайруллин Н. Н. Размножение и сезонная изменчивость плодовитости серых крыс двух популяций. — Экология, 1971, № 4, с. 99—100. Список лит.: 10 назв.
60949. Хохуткин И. М. Полиморфизм и границы популяций наземных моллюсков рода *Bradybaena*. — Экология, 1971, № 4, с. 73—80. Список лит.: 22 назв.
60950. Шубин И. Г., Бекенов А. Экологические особенности гребеншиковой песчанки в Зайсанской котловине. — Экология, 1971, № 4, с. 97—98.
60951. Шунтов В. П. Морские змеи североавстралийского шельфа. — Экология, 1971, № 4, с. 65—72. Список лит.: 17 назв.
60952. Щербак Н. Н. Экология ящурки гобийской (*Eremias przewalskii* Str.) — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 58—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
60953. Юдаев Н. А., Протасова Т. Н. Механизмы действия гормонов у животных. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 1, с. 118—142. Список лит.: с. 139—142.

#### 15.5.6 Антропология

60954. Лисеев И. К., Шаров А. Я. По следам дискуссии. [Обзор откликов на обсуждение статьи авт. «Генетика человека, ее философские и социально-этические проблемы» за «круглым столом», организ. ред. журн.

«Вопр. философии» и Ин-том мед. генетики Акад. мед. наук СССР. Москва. Февр. — март 1970 г. Журн. «Вопр. философии», 1970, №№ 7-8, с. 167-175.  
Вопр. философии, 1971, № 12, с. 167-175.

60955. **Субботин М. М.** «Полезность самоцельной активности» как проблема антропологии А. Гелена и Э. Ротхакера. — Вопр. философии, 1971, № 12, с. 138-144.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

60956. **Косицын Н. С.** Ультраструктура узлов ветвления дендритов центральной нервной системы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 215-217. Список лит.: 10 назв.

60957. **О некоторых гликозидазах плаценты человека.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1436-1438. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Я. Видершайн, Е. Л. Розенфельд, А. И. Брусилковский, Л. Г. Колибаба.

60958. **Торопцев И. В., Ещенко В. А.** Гистохимическое выявление цинка при помощи сульфарсазена. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 119-121 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

60959. **Алов И. А., Аспиз М. Е., Краснокутская М. Р.** Изменение митотического режима после блокады синтеза белков пуромидином. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1417-1419. Список лит.: 13 назв.

60960. **Анагормон** овечьего лютеинизирующего гормона, индуцирующий антитела против человеческого гонадотропина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 69-72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Дильман, Б. Н. Софронов, В. Н. Голубев и др.

60961. **Бавро Г. В., Плегенский Ю. Г.** Влияние вдыхания охлажденного воздуха на вегетативные функции и состояние центральной нервной системы кролика при гипертермии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 32-35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60962. **Богинич Л. Ф.** Влияние переменного магнитного поля на факторы видового гуморального иммунитета. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 145.

60963. **Вайсман А. И.** Экстракардиальные хронотропные влияния на сердце при утомлении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 13-16. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

60964. **Васильева А. П.** Изменение ацетилхолинэстеразной активности в мелкоклеточных ядрах гипоталамуса крысы в условиях подавления ад-ренокортикотропной функции гипофиза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 111-114. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

60965. **Вибе К. Г., Алексеев В. И., Файтельберг-Бланк В. Р.** Действие коротковолнового ультрафиолетового облучения на всасывательную функцию тонкого кишечника. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1453-1455. Список лит.: 15 назв.

60966. **Гуткин В. И.** Электрофизиология железистой ткани. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 1, с. 96-117. Список лит.: с. 115-117.

60967. **Дембо А. Г., Левина Л. И., Суров Е. Н.** О давлении в малом круге кровообращения. Обзор литературы. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 24-28.



60968. Зевеке А. В., Малышева Г. И. Типы волокон, проводящих импульсы при ноцицептивном действии на кожу. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 3—5. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

60969. Иоффе Л. А. Влияние гипокинезии на эффективность тренировочного процесса. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

60970. Камышева А. С. Влияние аденозиндифосфата на процессы фосфорилирования митохондрий мозга кролика в постнатальном онтогенезе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 36—39. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

60971. Касымов М. Об электрогенном транспорте натрия в сердечной мышце. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 8—12.

60972. Количественная и качественная характеристика белковых фракций сыворотки крови здоровых людей методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 108—114. Список лит.: 29 назв. Авт.: Л. В. Велик, И. А. Пушкарев, Л. И. Яворковский, О. Ю. Удрис.

60973. Кочемасова Н. Г. Роль ионов натрия и кальция в генерации потенциалов действия в гладких мышечных клетках мочеточника. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 9—13. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60974. Кравцов В. В. Применение электрического термометра для регистрации внешнего дыхания. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 122—123. Рез. на англ. яз.

60975. Линдберг З. Я., Берзиньш В. И. Тепловое состояние организма при различных метеорологических условиях. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 127—129. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

60976. Максимович Я. Б., Нурик Л. Ф., Соловьев В. Г. Электроплетизмографическая методика регистрации кровяного давления в хроническом эксперименте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 24—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60977. Маляренко Ю. Е., Мирущенко И. И. О механизме эффекта Бейлбриджа. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 27, № 9, с. 19—23. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

60978. Мезенцев А. Н., Мессинаова О. В. Транспорт аксоплазмы и биосинтетические процессы в аксоне. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 1, с. 62—76. Список лит.: с. 75—76.

60979. Небыков П. А., Пугачев А. Г., Якименко А. Г. Влияние сеченовского торможения на кожные потенциалы у лягушки. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 62—66. Список лит.: 7 назв.

60980. Плещеев Д. А. Тренировка кинестетического анализатора в точности восприятия времени. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 13—14.

60981. Римских М. Л. К методике регистрации по радио скорости распространения пульсовой волны у человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 123—124. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60982. Романов Ю. А., Блохина А. Н. Изменение под влиянием тироксина действия адреналина на деление клеток [у высших животных]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 94—97. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

60983. Урываева И. В., Фактор В. М. Скорость репликации ДНК диплоидных и тетраплоидных ядер регенерирующей печени мыши. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 218—221. Список лит.: 17 назв.

60984. Филиппович В. И., Яичников Ю. Н. Устройство для регистрации кинематических и динамических параметров движений. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 40—43.

60985. Цузмер Т. С., Виницкая Р. С. Определение неравномерности вентиляции легких во время спокойного одиночного выдоха. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 23—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60986. Шерстнев В. В. Изучение химической специфики синаптической передачи на корковых нейронах методом микроионофореза. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1456—1459. Список лит.: 16 назв.

60987. Шляховенко А. А. Вызванные потенциалы вестибулярных ядер при раздражении висцеральных и соматических нервов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 6—9. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

60988. Эскин И. А., Щедрина Р. Н. Действие катехоламинов на систему гипоталамус-гипофиз-надпочечники крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 16—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60989. Яковлев Н. Н. Биохимические методы определения специальной тренированности спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 17—21.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1.1 Экономика промышленности

60990. Аитов Н., Елисеев С. Прогресс ради человека. О некоторых вопросах переподгот. и перераспределения рабочих кадров в условиях науч.-техн. революции. — Сов. профсоюзы, 1972, № 1, с. 22—23.

60991. Боголюбова К. Нормирование труда цехового управленческого персонала. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 96—102.

60992. Дубовой П. Рентабельность и фиксированные платежи [промышленных предприятий]. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 34—40.

60993. Засадыч И. М., Томашевская Ю. А., Худыш М. Д. Опыт разработки комплекса задач по подсистеме управления материально-техническим снабжением [предприятий]. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 5—7.

60994. Кайсарьянц Г., Шабельский А. Установление норм обслуживания в непрерывных аппаратурных производствах. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 103—105.

60995. Карпачев Г. Эффективнее использовать средства на развитие местной промышленности. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 61—64.

60996. Левитан В., Павленко А. Об оптимальных соотношениях численности ИТР и вспомогательного технического персонала. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 87—95.

60997. Солопенко М., Туголукова Е. Совершенствование методики нормирования оборотных средств с применением фактурных машин [в промышленности]. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 74—76.

60998. Фурман Ф. И. Использование нормативно-технологической информации для оценки производственной деятельности предприятия. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 44—46.

60999. Царицанский А. П., Самойленко О. П. Система сбора производственной информации «Донец-1». — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 8.



## 16.1.2 Технология производства



61000. Агеева И., Лаптин М. Аттестация качества продукции и формы стимулирования. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 31—37.

61001. Бегиджанов М. Каждому новому предприятию — полноценный оргпроект. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 38—47.

61002. Бобровский П. А., Курбанова Т. Об эффективности производства и оценке качества промышленной продукции. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 20—35.

61003. Вальденберг Ю. С. Классификация управляющих вычислительных комплексов для автоматизированных систем управления технологическими процессами. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 1—2.

61004. Махиня В. Д. Устройство централизованного контроля технологических процессов. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 7—8.

61005. О формах разделения и кооперации труда на конвейере. [Статья:] В. Асеев. Чередование операций. (Опыт психофизиол. обоснования). — М. Закс. Поточная линия со свободным ритмом. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 56—67.

61006. Постановка задачи линейного программирования при планировании в опытном производстве. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 54—57. Авт.: Ю. И. Даниленко, В. А. Святославский, Л. Ф. Шклярский, В. А. Царев.

61007. Сапиро Е. С., Мирский Я. Д. Определение себестоимости автоматизированного проектирования технологических процессов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 182—185. Список лит.: 6 назв.

## 16.2 Общетеchnические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

61008. Аубакиров Г. О. Направление развития и специализации ЛГН Казахстана. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 76—78.

61009. Батарчукова Н. Р., Бржезинский М. Л. Воспроизведение единицы длины и передача ее размера вторичным эталонам. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 17.

61010. Гинзбург В. М., Степанов Б. М. Голография в измерительной технике и метрологии. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 21—26. Список лит.: 43 назв.

61011. Ивлев А. И. Государственные испытания средств измерений — на новый уровень. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 3—7.

61012. Караваева В. А., Хорев В. Н. Влияние компенсационной катушки на точность сличений вторичных эталонов с первичным эталоном единицы магнитного потока. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 36—42.

61013. Коноплева Г. П., Степанов Л. П., Стульгинская И. А. Государственный первичный эталон единицы вязкости. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

61014. Уразаев З. Ф. Техничко-экономические вопросы государственной системы измерений. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 18—21.

61015. Чечурина Е. Н. Научная деятельность Б. М. Яновского как метролога. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 4—9 с портр. Список лит.: 47 назв.

61016. Шрамков Е. Г. Е. Т. Чернышев как ученый-метролог. [1907—1967]. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 130—13 с портр. Список лит.: 19 назв.

## 16.2.2 Черчение

61017. Знаменский В. А. Пересечение изделия в виде произвольной треугольной пирамиды с получением в сечении заранее заданного треугольника. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 154—155.

## 16.2.3 Техническая механика

61019. Автомеенко Н. А., Быковцев Г. И., Семькина Т. Д. О деформировании конструкций из нелинейного вязко-пластического материала. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 13—20. Список лит.: 22 назв.

61020. Александров В. А., Быковцев Г. И., Нго Тхань Фонг. О температурных напряжениях в стеклопластниках и армированных средах. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 1—12. Список лит.: 11 назв.

61021. Алюшин Ю. А. Общий алгоритм расчета плоских и осесимметричных установившихся процессов по линиям тока. [Исследование деформации материалов]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.

61022. Болдырев А. А. Удар кругового цилиндра в концентрических кольцевых слоях жидкости различной плотности. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 71—79.

61023. Брызгалин Г. И. Проектирование анизотропных кольцевых пластин с применением численных методов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 197—200.

61024. Вейссенберг А. Н. Устойчивость одного класса нелинейных систем. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 149—153. Список лит.: 11 назв.

61025. Векслер А. Б. К вопросу о гидравлической крупности и коэффициенте сопротивления наносов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 74—88. Список лит.: 15 назв.

61026. Вершинин И. Д. Характеристики конических воздухозаборников при свободномолекулярном режиме течения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 124—128. Список лит.: 5 назв.

61027. Взаимное влияние приемников воздушного давления, одновременно установленных в потоке. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 15—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Амарантова, М. В. Ганабова, А. Н. Петунин и др.

61028. Власов В. И. Расчет аэродинамических характеристик плоской пластины бесконечного размаха в гиперзвуковом потоке разреженного газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 116—118.

61029. Гавеля С. П., Мельников Ю. А. К расчету термоупругого равновесия тороидальной оболочки. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 191—197.

61030. Гусев А. С. К анализу переходных режимов случайных колебаний [элементов конструкций]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 10—14.

61031. Давлет-Кильдеев Р. З. Особенности течения и теплообмена на теле вращения, обтекаемом сверхзвуковым потоком газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 103—107. Список лит.: 6 назв.



61032. Ермак Ю. Н., Нейланд В. Я. Влияние вязкости на отход ударной волны при обтекании цилиндра гиперзвуковым потоком. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 41—47.

61033. Закиров М. А. Газодинамические параметры свободномолекулярного потока перед выпуклыми и вогнутыми телами. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 129—139. Список лит.: 17 назв.

— 61034. Замула Г. Н. Расчет устойчивости круговых цилиндрических оболочек в условиях ползучести. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 87—92.

61035. Керимов Р. Ю. Упруго-пластическое напряженное состояние цилиндрических оболочек с отверстием. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 106—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

61036. Кретьова Л. Д. Об ударном нагружении упрочняющегося полупространства равномерно-распределенными нагрузками. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 65—71.

61037. Крыль С. И. Гидродинамическая устойчивость течения в донных слоях взвесенесущего потока. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 112—120. Список лит.: 10 назв.

61038. Либакский Л. Л. Разрыв сосредоточенными силами диска с внешней трещиной. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 89—92. Список лит.: 2 назв.

61039. Листрова Ю. П., Мурлина Г. А. О предельном равновесии конической оболочки, выполненной из материала, пластические свойства которого зависят от среднего давления. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 84—89.

61040. Мардонов Б., Аронштейн Н. М. Об одной задаче движения пластического газа в трубе переменного сечения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 90—96. Рез. на англ. яз.

61041. Межиров И. И., Тимофеева Т. А., Чистов Ю. И. Экспериментальное исследование осесимметричных профилированных гиперзвуковых сопел. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 1—8. Список лит.: 5 назв.

61042. Меликсетян С. А., Дубинская Ф. Е. Гидравлическое сопротивление труб-распылителей, работающих под избыточным давлением. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.

61043. Минасян Р. С., Мустафаева И. И. Косой изгиб силой однородного призматического бруса сравнительно малой жесткости. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 73—79. Список лит.: 5 назв.

61044. Никитин С. А. Частное решение задачи о течении вязкого газа в круглой трубе с просачиванием сквозь стенки. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 85—90. Рез. на азерб. яз.

61045. Особенности работы преднапряженных элементов под длительной нагрузкой в агрессивной среде. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 18—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Медведько, В. М. Москвин, М. Г. Булгакова, Е. А. Гузев.

61046. Панасюк В. В., Дацышин А. П. О предельном равновесии полуплоскости с произвольно ориентированной трещиной, выходящей на ее границу. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 102—104. Список лит.: 6 назв.

61047. Перминов В. Д., Солодкин Е. Е. Осесимметричные тела с минимальным сопротивлением при заданном тепловом потоке к поверхности. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 32—40. Список лит.: 7 назв.

61048. Сабодаш П. Ф., Чебан В. Г. Цилиндрические и сферические термоупругие волны в безграничной среде с учетом конечной скорости распространения тепла. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 16—22.

61049. Саврук М. П. Напряжения в пластине с бесконечным рядом параллельных трещин при симметричной нагрузке. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 104—106. Список лит.: 5 назв.

61050. Сагомонян А. Я. Осевой удар цилиндрической оболочки о поверхность сжимаемой жидкости. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 81—89. Рез. на англ. яз.

61051. Сердюк Л. И. К расчету железобетонных элементов на косой изгиб. [В связи со статьей М. А. Борисовой, М. З. Арафата «Исследование прочности и трещиностойкости предварительно напряженных элементов при косом изгибе», опублик. в сборнике «Предварительно напряженных железобетонные конструкции производственных зданий и инженерных сооружений», Стройиздат, 1969 и статей Г. И. Бердичевского, М. А. Борисовой «Трещиностойкость косонизгибаемых предварительно напряженных балок таврового сечения с проволочной арматурой» в журн. «Бетон и железобетон», 1969, № 8]. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 43.

61052. Соколов В. Д. Потери импульса в реактивных соплах с разрывом сверхзвукового контура. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

61053. Спорыхин А. Н., Хомяков Н. Д. О динамическом изгибе жестко-пластической цилиндрической оболочки под действием распределенного давления. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 76—84.

61054. Стасенко И. В., Ткачев В. В. Стесненное кручение и изгиб тонкостенной трубы из нелинейно-упругого материала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 5—10.

61055. Уханова Л. Н. Исследование трехмерного спутного течения за цилиндром конечного удлинения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 93—97.

61056. Фазуллин Н. Т., Фомичев М. С. К вопросу о структуре турбулентного потока с шероховатым дном. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 42—44.

61057. Формальский А. М. Движение системы по заданной в фазовом пространстве поверхности. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 102—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61058. Ципенюк И. Ф., Ржевский В. А. Упруго-пластическое деформирование изгибаемых элементов при циклических нагрузках. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 33—35.

61059. Чирихин А. В. Метод расчета температуры замораживания течения азота в гиперзвуковом сопле. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 108—111. Список лит.: 7 назв.

#### 16.2.4 Техническая физика

61060. Безменов В. Я., Горенбух П. И. Применение нестационарной аналогии к исследованию действия взрывной волны на преграду в гиперзвуковой трубе. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 48—54.

61061. Козаченко Л. С., Христофоров Б. Д. Параметры ударной волны в воде при взрыве у дна водоема. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 127—135. Список лит.: 7 назв.



61062. Трофимов Н. И. О действии взрыва в упруго-пластическом пространстве. Замечание об одной нагрузке специального вида. Сборник науч. трудов прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 60—61.

61063. Трофимов Н. И. О действии взрыва в упруго-пластическом пространстве. Случай линейной постановки задачи. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, с. 100—101.

61064. Трофимов Н. И. О действии взрыва в упруго-пластическом пространстве. Случай линейной постановки задачи. — Сборник науч. трудов фак. прикл. математики и механики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1971, вып. 1, неч. д. — Докл. на Всесоюз. конф. по прикл. мех. и мех. машиностроения, 1971, т. 1, с. 100—101. — Список лит.: 5 назв.

## 16.2.6 Материаловедение

61065. Джапаридзе Т. Д. Устранение влияния уплотнения при измерении влажности сыпучих материалов емкостным преобразователем. — Изв. мерит. техника, 1971, № 12, с. 67—69.

61066. Изотов Е. Н., Шамай В. А., Скрипунов В. Н. Автоматическая система терморегулирования для температурных испытаний материалов в вакууме. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 39.

## 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

61067. Бروفман Г., Дробязко В. На базе современной техники. [Введение науч. организации труда в Черномор. ЦПКБ]. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 68—73.

Голосовский С., Русинов Ф. Как оценить результаты труда в НИИ и КБ. — См. 59987.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

61068. Архипец Н. Научно-технический прогресс — НОТ — специализация строительного производства. [БССР]. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 48—52.

61069. Буданов Ю. Что мешает применению в строительстве аккордной оплаты труда. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 23—27.

61071. Еще раз об учете затрат на временные здания и сооружения. [В связи со статьей И. Грызева «Учет затрат на временные здания и сооружения в подрядных организациях» в журн. «Бухгалтерский учет». 1971, № 2. Отклики:] 1. М. Дайн; 2. В. Крайнов; 3. Э. Портянский. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 57—61.

61072. Иванов В. Повышать эффективность капитального строительства. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 14—19.

61073. Красов Н. В. Новое в организации материально-технического обеспечения строек. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 1—3.

61074. Матвиенко В. Об усилении кредитных стимулов в строительстве. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 45—49.

61075. Сидорин Н., Шарадкин М. Крупнейший узел предприятий строительной индустрии. [Киев]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 1—4.

61076. Толпыгин В. Капитальное строительство в девятой пятилетке. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 42—48.



61077. Айрапетов Д. П. Эффективные изделия из стройпластмасс. [По материалам Междунар. выставки «Строит. материалы и оборудование для их производства». Москва. Сент. 1971 г.] — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 15—17.
61078. Андреев О. К. Современное оборудование для предприятий кровельных и гидроизоляционных материалов. [По материалам Междунар. выставки «Строит. материалы и оборудование для их производства». Москва. Сент. 1971 г.] — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 18—19.
61079. Бардашевич В. Производство фибролита и арболита — в лесхозы и леспромхозы. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 81—85.
61080. Бужевич Г. А. О расчетных коэффициентах теплопроводности керамзитобетона. [В связи со статьей А. С. Эпштейна, Е. Н. Борисовой «О теплопроводности керамзитобетона» в журн. «Бетон и железобетон», 1970, № 9]. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 45.
61081. Бутт Ю. М., Колбасов В. М., Берлин Л. Е. Исследование влияния структуры цементного камня на морозостойкость. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 21—23. Список лит.: 8 назв.
61082. Волженский А. В., Карнаухов Ю. П., Фрейдин К. Б. Комплексная методика оценки трещиностойкости при усадке мелкозернистых бетонов. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 36—38.
61083. Гладков Д. И. О влиянии количества крупного заполнителя на ползучесть бетона. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 32—33.
61084. Градски Йозеф. Промышленность строительных материалов Чехословацкой Социалистической Республики. [Статья из Чехословакии]. — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 27—28.
61085. Денисов А. С., Качурина В. В., Швыряев В. А. Составы теплоизоляционных торкрет-масс и исследование их физико-механических свойств. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 15, с. 62—67.
61086. Дубовик Л. Я., Кудашев Е. Б., Щевьев Ю. П. Акустический метод измерения динамических характеристик строительных материалов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 225—230. Список лит.: 14 назв.
61087. Каффка В. Б., Окунькова Т. В. Выставка материалов и конструкций для строительства «Стройматериалы-71». [Москва. Сент. 1971 г.] — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 12—14.
61088. Полимербетоны на основе композиций сополимеров инден-кумароновой смолы. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 25—26. Авт.: З. А. Камайтис, В. И. Вайткявичус, Э. К. Завадскас, К. И. Ярушявичус.
61089. Соломатов В. И., Яхнин Е. Д., Симонов-Емельянов И. Д. Оптимальные дисперсность и количество наполнителей для полимербетонов, клеев и мастик. — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 24. В огл. 2-й авт.: Е. Д. Яхнин [!]
61090. Тринкер Б. Д. Цементы для бетона высотных сооружений, к которым предъявляются повышенные требования по морозостойкости. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 15, с. 3—14. Список лит.: 11 назв.
61091. Швыряев В. А. Подбор состава теплоизоляционной жаростойкой торкрет-массы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 15, с. 56—61.





61092. Александрян К. В., Геворкян Л. А. Машина для прокладки лесопосадочных траншей и противэрозсионных канав на горных склонах. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 65—67.
61093. Анализ вынужденных колебаний роторного экскаватора в плоскости поворота. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 114—117. Авт.: Д. П. Волков, Д. А. Каминская, В. А. Черкасов, Э. Б. Гнесин.
61094. Барский М. П., Луцкий С. Я., Спиридонов Э. С. Эффективность специализации машинных парков общестроительных трестов. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 25—27.
61095. Бывших Л. И., Семенюк В. А. Упаковка и транспортирование теплоизоляционных изделий и материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 182—210.
61096. Васильченко В. А., Познянская Н. В. Рабочие жидкости для гидротранспортов [строительных] машин. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 20—22.
- 61096а. Вылков В. Определение себестоимости строительно-монтажных работ. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 54—56.
61097. Гинзбург К. Ц. Ползучесть бетона при вибрационных нагрузках. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 237—240.
61098. Горин О., Коваленко Н., Пасечник В. Теплогенератор с теплообменником СМ-76 [для сушки зданий]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 12.
61099. Горнов В. Н. Исследование сопротивления бетонных элементов на изгиб. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 39—40.
61100. Грищенко И. Определение усилий в статически неопределимых железобетонных конструкциях. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 32—33.
61101. Дмитриев В. Ф. Гидротранспортирование грунта землесосом по длинным пульповодам. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 15—17.
61102. Дмитриев И. В., Рыжевалов В. И., Дедков С. Жидкостный подогреватель для предпускового подогрева дизельных двигателей на экскаваторах Э-651 и Э-652. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 19.
61103. Дубовик Л. Я., Станкевич Т. Г. Контроль уплотнения бетонной смеси акустическим спектральным методом. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 231—236.
61104. Ермолаева Н. Н. Влияние технологических факторов на усилия в связях кассетных форм. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 7—8.
61105. Заседателев И. Б., Мишин Г. В., Богачев Е. И. Процессы тепло- и массообмена в твердеющих бетонах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 15, с. 31—49. Список лит.: 19 назв.
61106. Захаров М. Н., Иващенко И. Н. О деформируемости грунтов при сложном напряженном состоянии. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 200—204. Список лит.: 6 назв.
61107. Иванов В. И. Влияние осадки бетонной смеси при изготовлении железобетонных пролетных строений мостов. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 48—49.
61108. Игонин Л. А., Захаров Л. В., Талденкова Е. Н. Применение эпоксидных клеев для сборных железобетонных конструкций при отрицательных температурах. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 23—24.

61109. **Иосилевский Л. И.** Вероятностные оценки трещиностойкости предварительно напряженных железобетонных изгибаемых конструкций. Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

61110. **Испытания пневмобойников ИП-4603.** — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 29—30. Авт.: К. С. Гурков, В. А. Григоращенко, Н. П. Чепурной, В. В. Филиппов.

61111. **Кандыба С. В.** Износ и ремонт корпусов шестеренчатых насосов [гидросистем экскаваторов]. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 22—23. Список лит.: 6 назв.

61112. **Каралов Р. И.** Предварительно напряженные железобетонные сваи заводского изготовления. [По материалам англ. журн. «Concrete»]. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 57—58.

61113. **Ковалевский В. И.** Доставка силикатного кирпича в пакстово-зах. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 15.

61114. **Ковтунов Б.** Оценка деформативности перекрытий многоэтажных прозданий в монтажной стадии. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 30—32.

61115. **Контроль качества [строительно-монтажных работ] и материальное стимулирование в тресте «Белоцерковхимстрой».** — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 10—11. Авт.: В. Каркач, Н. Кобелева-Михайлюк, Л. Покрасс, Е. Григорович.

61116. **Котельников Б. Н., Варфоломеев В. П.** Экскаваторный ковш полукруглой формы с центральным зубом. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 26—27.

61117. **Лысенко Ю. И., Соусь В. В.** Контейнеризация при перевозке и складировании сыпучих материалов. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 13—14.

61118. **Лятхер В. М., Борзенко И. И., Халтурина Н. В.** Свободные колебания жестких плит на песчаном водонасыщенном основании. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 25—30. Список лит.: 14 назв.

61119. **Мальцов К. А., Старицкий П. Г., Скородумова Л. В.** Опыт применения гидравлических подушек для испытания фундаментов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 169—174.

61120. **Малюгин В. И.** Снизить себестоимость сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 1—4.

61121. **Машино-комплексы для сооружения траншейных стенок в грунтах.** — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 21—23. Авт.: В. Ким, С. Мильковичский, В. Шейнблум и В. Скворцов.

61122. **Методика экспериментального исследования рамного железобетонного каркаса многоэтажных зданий.** — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 13—15. Авт.: А. Гурский, Г. Третьякова, Т. Мурашова и др.

61123. **Миронов С. А.** О методах расчета охлаждения бетона на морозе с учетом экзотермии цемента. [В связи со статьей А. С. Арбеньева, В. П. Лысова «Определение времени остывания бетона при зимнем бетонировании» в журн. «Бетон и железобетон», 1971, № 6]. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 44.

61124. **Монастырский О. В., Могилевский В. Д.** Применение инфракрасных излучателей для наклейки гидроизоляции. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 17—18.

61125. **Моргун Э.** Новый тип фундаментов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 34—35.

61126. **Нетреба М. П.** Агрегат для формирования комплексных армоцементных оболочек. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 27—28.



61127. Никифоров Р. С., Коган А. М. Внедрение полуавтоматической сварки арматуры в Крымморгидрострое. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 18—20.

61128. Николаев Н. П. Опыт работы управления механизации Марийского строительного треста. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 6—7. В огл. авт.: Н. П. Николов [!]

61129. Осмоловский Г. П. Из опыта работы управления механизации [№ 273 треста «Псковсельстрой»]. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 8—9.

61130. Пастернак П. П. Укрглавстальконструкция на стройках пятилетки. Техн. прогресс — решающий фактор развития стр-ва. [Беседа с нач. «Укрглавстальконструкции» П. П. Пастернаком]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 24—29.

61131. Пименов В. Т., Цернант А. А., Рошупкин Д. В. Плужные фрезы земснарядов со сменными режущими кромками. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 27—29.

61132. Подводное бетонирование свай в стальных оболочках в условиях Крайнего Севера. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 15, с. 68—74. Авт.: Б. Д. Тришкер, В. А. Швыряев, Л. Г. Липатова, Л. А. Алексеева.

61133. Причины разрушения строительных конструкций от коррозии. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 15—17. Авт.: В. Мушин, А. Баранников, А. Чехов и др.

61134. Протопопов Н. Ф. Организация эксплуатации и ремонта строительных машин в Латвийской ССР. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 24—25.

61135. Ратц Э. Г., Миловидов К. И. Попарно сгруппированная стержневая арматура. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 27—29.

61136. Резонансная виброопалубка для формирования железобетонных балок. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 21—23. Авт.: Г. С. Иванов, В. И. Мелихов, Ю. Э. Тартаковский и др.

61137. Савицкий Л. А. Установка для подогрева, транспортирования и нанесения мастик. [Стройтрест № 14 Минпромстроя БССР]. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 16—17.

61138. Симонов М. З., Мхикян А. М. Применение многопустотных панелей перекрытий из легкого бетона в Армянской ССР. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 15—16. Список лит.: 5 назв.

61139. Сорочан Е., Карасев О. Проектирование свайных фундаментов в набухающих грунтах. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 19—20.

61140. Технология и оборудование для производства дренажных керамзитобетонных трубофильтров. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 4—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Горшков, В. Ф. Ландер, Р. А. Щеканенко и др.

61141. Трифонов И. А., Додонов М. И., Хрусталева С. Ф. Статистический анализ точности натяжения термоупрочненной стержневой арматуры. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 10—12.

61142. Федин Г. П., Баженов Г. Л., Борисов В. В. Технология изготовления блоков пролетных строений. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 23—25.

61143. Фесенко А. П. Перевозка комплексных ребристых плит покрытий без прокладок. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 17.

61144. Хаютин Ю. Г. Влияние условий выдерживания бетона на однородность прочности при сжатии. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 38.

61145. **Чеботаев А. А.** Автотранспортные средства для перевозки сборных железобетонных изделий. [Из зарубеж. техники]. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 29—30.

61146. **Черников Г.** Совершенствование противокоррозионной защиты металлоконструкций. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 17—19.

61147. **Шумицкий О.** Новые направления в проектировании металлоконструкций. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 4—7.

61148. **Шупилов Н. К.** Механизация отделочных и кровельно-изоляционных работ в тресте «Слущсельстрой» Министерства сельского строительства БССР. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 9—10.

61149. **Электроразогрев керамзитобетонных смесей при вибрационных воздействиях.** — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 9—10. Авт.: А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьев, Б. А. Лишанский и др.

61150. **Эпштейн В. Л., Климович Г. М.** Влияние прессования и вакуумирования на прочность и деформативность бетона при сжатии. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 13—15.

61151. **Яцута Г. И.** Разработка мерзлых грунтов буро-взрывным способом. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 12—13.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

61152. **Исследование тепло- и массопереноса в бетоне специальных сооружений.** — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 15, с. 15—30. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Г. Петров-Денисов, Л. А. Масленников, В. В. Белоусов, А. М. Пичков.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

61153. **Александровская Э. К., Кадыскина Н. А.** Определение коэффициента линейного расширения бетона Красноярской плотины по результатам натурных исследований. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 241—245. Список лит.: 5 назв.

61154. **Босовский Л. М., Овсепян Г. О.** Влияние землетрясения на сооружения каскада Чир-Юртских ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 18—20.

61155. **Бронштейн В. И., Иванищев В. Ф.** Расчет арок плотин на ЭВМ с использованием метода арочно-консольных направлений. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 20—24. Список лит.: 7 назв.

61156. **Веревкин Л. Р.** Оценка качества бетона по выбуренным кернам после многолетней эксплуатации бетонных гидротехнических сооружений. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 191—198. Список лит.: 19 назв.

61157. **Волохова М. Н., Натариус Я. И.** О расчете плотин из местных материалов и массивного бетона на сейсмические воздействия. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 38—42. Список лит.: 8 назв.

61158. **Воропаев Г. В.** Оценка эффективности капитальных вложений в мелиоративное строительство. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 57—66. Список лит.: 7 назв.

61159. **Герашенко А.** Море проблем. Замётки о сооружении Кубан. водохранилища. — Дон, 1971, № 12, с. 113—117.



61160. Гинзбург М. Б., Логунова В. А., Соколов И. Б. К оценке напряженного состояния бетона верхней зоны плотин. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 175—181. Список лит.: 9 назв.
61161. Глазь А. А. Осадки гидротехнических сооружений на просадочных грунтах и методика их прогноза. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 155—164.
61162. Грунтонепроницаемые уплотнители зазоров между сваями-оболочками. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 44—46. Авт.: Н. И. Крючков, А. П. Рыженко, Ф. М. Тер-Микаэлян, Е. А. Тюленев.
61163. Дерюгин Г. К. Общий способ определения коэффициентов расхода прямого прямоугольного водослива при отсутствии бокового сжатия и свободном доступе воздуха под струю. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 121—134. Список лит.: 5 назв.
61164. Дерюгин Г. К. Пропускная способность прямых прямоугольных неподтопленных водосливов в пространственных условиях. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 135—142. Список лит.: 10 назв.
61165. Задворный Г. М., Кальницкий Э. С. О фильтрационном режиме в основании Шекснинской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 15—18.
61166. Защита от коррозии затворов водосливной плотины Волгоградского гидроузла. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 12—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Масольд, М. С. Трифель, Ю. А. Кочетков и др.
61167. Квасова И. Г. Исследования предельных неразмывающих скоростей установившегося неравномерного потока. (Плоская задача). — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 57—73. Список лит.: 10 назв.
61168. Коваленко И. И., Лысов Ю. Н., Волинов А. М. Математическое и физическое моделирование гидравлических процессов [в гидротехнических сооружениях] во Франции. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 97—102.
61169. Коган Е. А., Соловьева Л. Д. Деформации плотины Мамаканской ГЭС за 6-летний период наблюдений. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 246—255. Список лит.: 5 назв.
61170. Коган Л. Е., Корсакова Л. В. Об алгоритмизации расчета арочных плотин с учетом образования трещин по методу центральной консоли. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 199—204.
61171. Можевитинов А. Л. Расчет заиления отстойников. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 39—44.
61172. Мошков Л. В. Присоединенные массы воды для плоских глущинных затворов гидротехнических сооружений при их поступательных горизонтальных колебаниях. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 45—56.
61173. Мухетдинов Н. А. Влияние нелинейной фильтрации воздуха на термический режим каменнонабросных плотин. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 205—217. Список лит.: 12 назв.
61174. О качестве бетона, уложенного машиной Д-580 [в облицовку канала]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 19—21. Авт.: А. В. Голубов, В. С. Самченко, Э. Е. Меламед, П. В. Бойко.
61175. Орешкин Ю. Г. Гаситель энергии потока для водосбросных сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 1, с. 46.
- Покровский А. И. О целесообразности строительства плотин № 5 и № 6 на оз. Бурлиное. [К регулированию гидрохим. режима месторождения поваренной соли]. — См. 61471.

61176. Плохотников И. В. Методика и результаты экспериментально-го исследования пульсации суммарных гидродинамических нагрузок, действующих на отсасывающие трубы блоков ГЭС. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 100—111. Список лит.: 6 назв.

61177. Плохотников И. В. Экспериментальное исследование пульсаций давлений в элементах блоков ГЭС с учетом и без учета влияния кавитационных условий. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 89—99. Список лит.: 6 назв.

61178. Рахманов А. Н. Характеристика размывающей способности потока размером одиночного шара в состоянии предельного равновесия. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 22—38.

61179. Резниковский А. Ш. Об управлении режимами работы водохозяйственных систем. [Водохозяйства]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 34—37. Список лит.: 11 назв.

61180. Рельтов Б. Ф., Мухамедханов И. И. Исследование влияния начальной влажности на уплотняемость связных грунтов [при возведении земляных плотин]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 165—168.

61181. Рыльков К. А. НОТ в водохозяйственном строительстве. На темат. выставке в павильоне «Мелиорация и водное хозяйство» ВДНХ СССР. [Авг. — дек. 1971 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 92—96.

61182. Савин Д. М. Гидромеханическое оборудование Серебрянской ГЭС-1. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 8—12.

61183. Фрог Н. П., Эвентов Л. А. Оборудование трубчатых колодцев. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 67—73.

61184. Черятин И. А. Анализ колебаний водных масс и формул для расчетов уравнильных резервуаров простых цилиндрических и с добавочным устьевым сопротивлением. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 143—154.

61185. Чугаев Р. Р. Расчеты устойчивости инженерных [гидротехнических] сооружений на сдвиг. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 3—21. Список лит.: 15 назв.

61186. 60-летие Николая Александровича Малышева. [Специалист в области гидротехники]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 57 с портр.

61187. Шугаева Р. Т. Расчет термического режима земляных плотин с учетом послойного их возведения. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 218—224. Список лит.: 7 назв.

61188. Эйдельман С. Я., Дурчева В. Н. Модуль упругости бетона на сжатие и гравия при отрицательной температуре. [Стр-во плотин]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 182—190. Список лит.: 15 назв.

61189. Якутович Н. Первые итоги экономической реформы в тресте «Крымводстрой». — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 53—56.

61190. Яровенко А. В. Некоторые результаты наблюдений за сооружениями Киевского гидроузла. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 3—7.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

61191. Ахундов Т. С., Абдуллаев К. М., Мамедов Ф. И. Термические свойства концентратов умягченной воды Каспийского моря при температурах до 325°С и давлениях до 300 бар, концентрация 137 г/л. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 112—114. Рез. на азерб. яз.





61192. Евилевич М. А., Никифоров М. М. О выборе рациональной системы очистки сточных вод. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 14—16.

61193. Писанко Н. Проектирование заглубленных подземных сооружений водоснабжения и канализации. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 7—8.

61194. Разработка и исследование клеевых соединений стеклопластиков для вентиляционных систем. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 34—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Шевченко, И. Я. Клинов, М. Н. Слотинцев и др.

61195. Соколова Н. Ф., Троицкий И. И. Некоторые особенности обеззараживания воды в процессе ее реагентной обработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 152—158.

61196. Торбочкин Р. Б. Станок для обработки секций отопительных радиаторов. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 10—11.

61197. Фенолформальдегидные пенопласты в производстве теплоизоляционных работ. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1971, № 6, с. 9—10. Авт.: А. Гезь, А. Денисов, П. Дубравин, Е. Платонов.

61198. Юсуфова В. Д., Пепинов Р. И., Лобкова Н. В. Экспериментальное исследование вязкости минерализованных вод в зависимости от температуры. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

61199. Бесчинский А. А., Лаврененко К. Д. Уровень производства и перспективы развития мировой электроэнергетики (VIII Мировой конгресс энергетиков). [Бухарест, 1971]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 8—11.

61200. Борисов Е. И. Энергетика СССР в первом году девятой пятилетки. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 4—7.

61201. К 100-летию со дня рождения Глеба Максимилиановича Кржижановского. [1872—1959]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 2—3 с портр.

61202. Самойлович Г. С., Сидоров А. А. Исследование аэродинамических сил при возбуждении аксиальных колебаний лопаток турбомашин. [Из дис. работы А. А. Сидорова]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 79—80. Список лит.: 6 назв.

61203. Смельницкий С. Г., Қалашников А. А., Миндрий В. И. Исследование гидродинамических усилий на золотниках систем регулирования [турбин]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 68—72.

Стеклов В. Ю. Глеб Максимилианович Кржижановский. К 100-летию со дня рождения — См. 59868.

### 16.4.2 Теплоэнергетика, Теплотехника

61204. Барышев В. И. Элементарный состав «горючих» уносов из камерных топок электрических станций. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 128—132. Список лит.: 6 назв.

61205. Берман Л. Д. О влиянии скорости пара на теплообмен при конденсации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 184—187. Список лит.: 10 назв.

61206. Верховкер Г. П., Роговский Т. А., Дудин Ю. А. К вопросу использования эффекта Томса в энергетике. [Из дис. работы Т. А. Роговского]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 85—86. Список лит.: 10 назв.

61207. Волчков Э. П., Козьменко В. К., Лебедев В. П. Влияние предвключенного динамического участка на теплообмен в турбулентном пограничном слое со вдувом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 126—131. Список лит.: 6 назв.
61208. Исследование высокосернистого газа как энергетического топлива. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 18—22. Авт.: Ю. П. Епякин, Р. А. Петросян, Л. М. Цирульников и др.
61209. Кирдяшкин А. Г., Мухина Н. В. Свободная конвекция в наклонных слоях жидкости и при ступенчатом изменении температуры поверхностей теплообмена. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 115—121. Список лит.: 7 назв.
61210. Левит Г. О. О некоторых проблемах экономики вторичных [энергетических] ресурсов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 263—271.
61211. Мильман О. О., Озеран Т. И. Вторая модификация метода малых отклонений при расчете переменных режимов теплообменников. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 56—58.
61212. Новицкий Н. В., Хромых Г. И. Фотометрический метод определения азота в углях. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 143—145. Список лит.: 9 назв.
61213. О влиянии на газораспределение в шахтных печах их размеров и способов ввода дутья. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 22—26. Авт.: Ю. Г. Ярошенко, В. Б. Щербатский, В. С. Швыдкий и др.
61214. Павлюкевич Н. В., Базыленко Г. И., Самусев А. В. Теплопередача через многослойную плоскую стенку с замкнутой и вентилируемой воздушной прослойкой (нестационарная задача). — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 63—65. Рез. на англ. яз.
61215. Пекелис Г. Б., Рогачев И. Г. Влияние схемы присоединения потребителей и ее параметров на расход топлива ТЭЦ. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 18—23. Рез. на англ. яз.
61216. Петров-Денисов В. Г., Белоусов В. В., Жильков Г. А. К вопросу моделирования объемных температурных полей на комбинированных моделях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 15, с. 50—55.
61217. Сабодаш П. Ф., Чебан В. Г. О решении уравнения теплопроводности с конечной скоростью распространения тепла для областей с переменными границами. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.
61218. Спектор Л. И., Ястребенецкий М. А. Надежность систем дистанционного управления теплоэнергетическими блоками. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 53—56. Список лит.: 6 назв.
61219. Станевский А. Г., Хвостов В. И. К расчету характеристик трения, тепло- и массообмена в турбулентном пограничном слое сжимаемого газа при наличии поперечного потока вещества, теплоемкость которого сильно зависит от температуры. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 66—68.
61220. Суринов Ю. А., Киселева Е. С. Перенос излучения и лучистый теплообмен в цилиндрической камере конечной длины, заполненной поглощающей средой. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 105—115. Список лит.: 9 назв.
61221. Сухов Е. А., Гельфанд Р. Е. Определение коэффициентов тепло- и массоотдачи оросительных устройств градирен по опытным данным. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 96, с. 256—262. Список лит.: 6 назв.



61222. Экспериментальное исследование теплообмена при турбулентном течении в круглой трубе химически неравновесной четырехокиси азота. Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 41—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Ковалев, Л. И. Колыхан, Б. Е. Тверковкин и др.

#### 16.4.2.1 Паротехника

61223. Глухов Б. Ф., Борушко А. П., Магадеев В. Ш. Исследование условий снижения тепловых нагрузок экранных труб мазутных котлоагрегатов. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

61224. Иванова И. П., Каминский В. П., Беляева А. Г. Высокотемпературная коррозия экранных труб парогенераторов сверхкритических параметров при сжигании АШ. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 16—18.

61225. Исследование конденсации пара в вихревых областях турбинной решетки. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 90—98. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Е. Дейч, Г. А. Филиппов, Г. А. Салтанов, И. А. Ятчени.

61226. Коррозия стоек конвективных пароперегревателей котлов, работающих на мазуте. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 25—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Антикайн, В. М. Зусман, К. И. Васючкова, Г. Н. Самарец.

61227. Крашенинников В. В., Доверман Г. И., Миронова В. А. Расчет динамических характеристик перегревательного тракта прямооточного котла при пуске блока. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 50—53.

61228. Мазель Р. Е., Сапронова М. Н. Склонность сварных соединений паропроводов и коллекторов к зарождению трещин и развитие разрушения. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

61229. Максимов В. М. Однокорпусный парогенератор сверхкритического давления для энергоблока электростанции Биг Сенди (США). — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 88—90. Список лит.: 6 назв.

61230. Методика комплексной оптимизации параметров низкопотенциальной части паротурбинных блоков с градирнями. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 81—89. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Я. Рыжкин, Л. С. Попырин, А. Зауэр, Ю. В. Наумов.

61231. Отс А. А., Таллермо Х. И., Томани Э. Л. Влияние первоначальных золых отложений на высокотемпературную коррозию котельных сталей. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

61232. Петросян Р. А. Наружная коррозия металла в котельных агрегатах. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 11<sup>а</sup>—15.

61233. Протопопов О. А., Булычева Н. А., Колясников В. П. Диэлектрические характеристики угольной пыли назаровского бурого угля. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 91—92.

61234. Протопопов О. А., Рожков Ю. Г., Колясников В. П. Емкостный экспресс-влажномер угольной пыли. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 29.

61235. Процайло М. Я., Маслов В. Е. Исследование процесса отделения пыли в пылеконцентраторе. [Из дис. работы М. Я. Процайло]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.

61236. Ржезников Ю. В., Троценкова Л. Н. Потери от связывающих проволок в турбинной ступени. [Паровая турбина]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 67—68.

61237. Щербаков В. К., Семена М. Г. Исследование температурных полей в трубах [пароперегревателя] с внутренними продольными ребрами. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 36—39. Список лит.: 8 назв.

61238. Экспериментальное исследование потерь мощности на трение и вентиляцию в [паровой] турбине УТМЗ типа Т-50-130. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 63—66. Авт.: Г. А. Шапиро, М. А. Трубилов, Ю. Б. Захаров и др.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

61239. Астахов И. В., Парфенов Б. П. О параметрах частотной характеристики D регулятора [двигателя] с отставанием 1-го и 2-го порядков. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 11—12.

61240. Беднягин Л. В., Яговкин В. А. Влияние выпускной системы на показатели пусковых двигателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 10—12.

61241. Боровских А., Дроздов В., Боровских Ю. Монтаж стендов для испытания двигателей. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 51—52.

61242. Воробей В. В. Исследование процесса горения твердого топлива в комбинированном ракетном двигателе. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 40—45.

61243. Грибовский В. П., Смалько А. А., Тетельбаум С. Д. Влияние свойств рабочего тела на экономическую устойчивость ГТУ газожидкостного цикла. [Из дисс. работы В. П. Грибовского]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 81—82.

61244. Добрынин А. М. Долговечность машины — резерв роста производительности труда. [Яросл. моторный з-д]. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 5—6.

61245. Исследование теплонапряженности двигателя Д-50 с применением алмазных датчиков. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 7—9. Авт.: А. К. Гаврилов, В. А. Николаенко, К. С. Пулькис, В. С. Медведев.

61246. Капинос В. М., Пустовалов В. Н., Рудько А. П. Теплообмен при течении среды от центра к периферии между двумя вращающимися дисками. [Газовая турбина]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 116—124. Список лит.: 5 назв.

61247. Леонов О. Б., Мануйлов Н. Н., Шкарупило А. Я. Работа подшипников скольжения коленчатого вала при работе двигателя на неустановившихся режимах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 78—83.

61248. Медведев Ю. И. Об устойчивости процесса горения в ракетной камере. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 36—40.

61249. Слезнев Ю. В. Использование обобщенных уравнений газовых процессов при исследовании термодинамических циклов двигателей внутреннего сгорания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 68—73. Список лит.: 7 назв.

61250. Снижение угара масла дизелей ВТЗ. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 9—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Шапов, В. И. Молдаванов, Л. Ф. Малый и др.

61251. Хала С., Кураш М., Чутка М. Топливо для запуска дизельных двигателей при низких температурах. [Статья из Чехословакии]. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.

61252. Экспериментальное определение демпфирующей способности [дизельного] двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 87—99. Авт.: Р. К. Вафин, В. М. Зябликов, В. А. Иванов, В. Ф. Смирнов.



61253. Будницкий В. А., Ерохин Б. Т., Мануйлов В. Г. Определение оптимальных параметров систем хранения криогенных жидкостей при повышенном давлении. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 173—176.

61254. Лидоренко Н. С., Лебедев В. Ф., Симонов В. А. Термоэлектрические батареи повышенной надежности [для охлаждающих устройств]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 99—104.

61255. Новотельнов В. Н. Анализ взаимного влияния параметров в криогенной системе методом малых отклонений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 83—87.

61256. Эффективные дроссельные криогенные рефрижераторы, работающие на смесях. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 16—18. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Бродянский, Э. А. Громов, А. К. Гренин и др.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

61257. Богдановский С. С., Голосовкер М. И. Автоматическое управление камерным насосом. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 27—28.

61258. Вахрамеев Б. А. Новые машины Уральского завода гидромашин им. Я. М. Свердлова. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 2—3.

61259. Мамедов М. Т., Краснобаев А. В., Рабинович А. М. Об определении предельной глубины спуска втулочного глубинного штангового насоса и длины хвостовика. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

61260. Горлышкин В. Т., Олейник В. Я., Марийчук И. Ф. Влияние конструктивных факторов на амплитудно-частотные характеристики лопаток осевых вентиляторов. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 78—80.

61261. Сухович Е. П. Аэродинамика вихревых камер с симметричным подводом воздуха. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 47—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

61262. Апухтина Е. Г. О подобии напряженности пробоя при положительной короне. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 164—167.

61263. Багиров М. А., Малин В. П., Газарян Ю. Н. О разрушении полимерных диэлектриков под действием электрических разрядов в результате термоокислительной деструкции их макромолекул. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 9—14. Список лит.: 11 назв.

61264. Беляев М. Ф., Рамм Д. В., Удаляя В. Н. Погрешность вибрационно-частотных преобразователей, обусловленная упругими несовершенствами их материала. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 45—47.

61265. Бертинов А. И., Бут Д. А. О применении метода конформных отображений к расчету электродинамических моделей с большими магнитными числами Рейнольдса. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 51—55.



61266. Богданова Н. Б., Певчев Б. Г. Факельный разряд в воздухе при постоянном напряжении. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 75—80. Список лит.: 10 назв.

61267. Бортников Ю. С., Нестеров В. А., Рубашов И. Б. Исследование характеристик электрогазодинамического движителя. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 167—170.

61268. Бочкарев В. Н. Направление реле постоянного тока туннельными диодами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 128—132.

61269. Бродянский В. М., Ройзен Л. И., Абрамов Г. И. Энергетические затраты на компенсацию теплопритоков по тоководам сверхпроводящих устройств. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 125—128. Список лит.: 7 назв.

61270. Буланова А. И., Векслер А. З. Установка для определения потерь на перемагничивание малых образцов электротехнической стали. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 89—97. Список лит.: 6 назв.

61271. Булыгина Т. И., Сергеев В. В. Температурная стабильность постоянных магнитов из сплавов системы Fe — Co — Ni — Al — Si в интервале температур — 180÷+550°С. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 18—32. Список лит.: 10 назв.

61272. Быстродействующее фазочувствительное реле на тиристорах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 6—12. Авт.: В. В. Михайлов, В. И. Беличенко, В. В. Долгих, А. Е. Ольсевич.

61273. Важнов А. И., Суханов В. В. Гармоники магнитного поля в зазоре электрической машины, обусловленные односторонней зубчатостью. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 160—163. Список лит.: 5 назв.

61274. Ванас А. А. Расчет сетей сверхвысоких напряжений по заданному уровню узловых напряжений. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 116—119. Рез. на англ. яз.

61275. Васинев В. И. Функциональные схемы реле защиты для быстродействующих автоматов постоянного тока. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 125—128.

61276. Векслер А. З. Магнитные характеристики при прямоугольной форме кривой напряженности магнитного поля и э. д. с. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 113—121. Список лит.: 16 назв.

61277. Веников В. А., Зеленохат Н. И. Управление переходными процессами в электрических системах с применением методов кибернетики. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 24—35. Список лит.: 11 назв.

61278. Галахова О. П. Государственный первичный эталон единицы электродвижущей силы — вольта. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 12—15. Список лит.: 12 назв.

61279. Гальперин М. В. Частотные характеристики измерительных усилителей постоянного тока с токовым выходом. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 56—57.

61280. Гербер А. А., Кугаевский А. Ф. Аппаратура для измерения обратимой магнитной проницаемости на высоких частотах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 137—142.

61281. Глазов М. Н., Никулин Э. С. Сигнализатор напряжения постоянного и переменного токов. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.

61282. Глухов В. П., Эйдинь И. Ф. О физическом моделировании интегральных характеристик неявнополюсных синхронных машин в установившихся режимах работы. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 72—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



61283. Горлина Л. П., Заев Н. Е. Изучение структуры пленочных диэлектрических материалов методом световой микроскопии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 193—199. Список лит.: 10 назв.

61284. Грановский Е. Б., Пинчук П. А. Рентгеноспектральный микроскопический анализ электротехнических материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 139—150. Список лит.: 5 назв.

61285. Джуварлы Ч. М., Джафаров Э. М. Уточненный расчет внутреннего сопротивления проводов ЛЭП при исследовании волновых электромагнитных процессов. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 3—8. Рез. на азерб. яз.

61286. Заика А. С., Чебурков Д. И., Ягола Г. К. Магнитно-модуляционный нуль — индикатор для работ в компенсационной схеме измерения магнитной индукции слабых магнитных полей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 49—52.

61287. Замошкина Н. П., Сергеев В. В. К вопросу о контроле магнитных свойств диаметрально намагниченных магнитов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 33—39.

61288. Ибрагимов И. Э. К вопросу определения дифференциальной и инверсно-дифференциальной индуктивности ферромагнитных элементов и представления их в виде переменных параметров. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 97—105. Рез. на азерб. яз.

61289. Исследование установки МЭИ для автоматической регистрации статических петель гистерезиса магнитнотвердых материалов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 155—160. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Б. Семенова, И. В. Сильванский, Е. Н. Чечурина, А. Я. Шихин.

61290. Источники паров цезия и кислорода на основе системы цезий — кислород для термоэмиссионных преобразователей энергии. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 100—102. Авт.: И. Г. Гвердцители, А. Г. Каландаришвили, К. Г. Орджоникидзе, В. К. Цхакая.

61291. Кадымов Я. Б., Гусейнов Н. Л. О наибольшем перегрузочном моменте синхронного двигателя последовательного возбуждения. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 115—119. Рез. на азерб. яз.

61292. Кадымов Я. Б., Гусейнов Н. Л. Синхронный двигатель последовательного возбуждения с полупроводниковыми выпрямителями. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 127—133. Рез. на азерб. яз.

61293. Каплунов И. Я., Петухова Н. А., Кудряшова С. З. Новые [электроизоляционные] пропиточные составы повышенной влагостойкости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 183—192.

61294. Касицкая М. Ф., Косова В. Ф., Либерман Э. Л. Сплавы для пружин шеткодержателей электрических машин с рабочими температурами до 600°C. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 85—91. Список лит.: 5 назв.

61295. Котенко В. Г., Литвиненко Ю. А. Получение сильных импульсных магнитных полей в соленоидах из биметаллической проволоки. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 183—186. Список лит.: 6 назв.

61296. Кочан В. А., Обелевская К. М. Первичный преобразователь с линейной зависимостью выходного напряжения от температуры. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 49—51.

61297. Кротков И. Н., Шигорин В. П. Государственный первичный эталон единицы электрического сопротивления — ома. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 8—11. Список лит.: 13 назв.

61298. Крылович В. И., Шаболтас А. С., Ясько О. И. Влияние напряженности внешнего магнитного поля на теплоотвод и эрозию в катодном пятне электрической дуги. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 36—40. Рез. на англ. яз.

61299. Кугаевский А. Ф., Черноусова Н. Н., Черноусов Л. П. Измерение параметров образцов магнитных материалов малых размеров на высоких частотах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 127—132. Список лит.: 11 назв.

61300. Кузнецов И. Ф., Самойлов Ю. Г., Цицикян Г. Н. Вихревые токи в плоском листе от ленточных проводов с трехфазной системой токов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 68—74.

61301. Кузьмин Я. Ф., Махнитко А. Е. Экспериментальное сопоставление некоторых итерационных методов расчета электрических сетей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 108—115. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61302. Кулиев А. З., Кахраманов К. Ш., Бабаев Г. М. Коммутация полупроводников и термоэлементов на основе сернистого свинца. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 150—155.

61303. Кульбацкий Л. Д., Супранович В. В. К вопросу об измерениях температуры охлаждающей воды на плазматронах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.

61304. Куренный Э. Г. Метод расчета характеристик колебаний стационарных случайных процессов в заводских сетях. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 147—152. Список лит.: 9 назв.

61305. Михайлов В. В. Перспективы применения новых полупроводниковых элементов в устройствах аварийного управления. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.

61306. Михайлов В. В., Долгих В. В., Беличенко В. И. Преобразователь датчика переменного тока. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 41—46.

61307. Музыкантов В. И. Определение на АВМ границы области устойчивости в пространстве настроечных параметров [электроэнергетической] системы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 157—159.

61308. Нагорная М. М., Чернышева Н. Г. Аппаратура для определения магнитных характеристик материалов при одновитковом намагничивании в диапазоне частот 1—100 кГц. — Труды метрол. ин-тов, 1971, вып. 120, с. 98—101.

61309. Низамов Т. И., Прозоров В. А. О коэффициенте использования электродвигателей постоянного тока при питании от тиристорных преобразователей. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 80—84. Рез. на азерб. яз.

61310. Области применения и опыт использования линейных математических моделей электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 3—19. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. С. Макарова, И. С. Ефимова, Г. В. Агафонов и др.

61311. Пастор Ю. А. Тепловая постоянная времени электрической дуги. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 53—59. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

61312. Полупроводниковое реле с большим входным сопротивлением. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 30—35. Авт.: Г. П. Фоменко, В. В. Михайлов, Ю. Г. Жуковский, А. Е. Ольсевич.

61313. Понизовский В. М., Малеев И. А. Поддерживающий генератор для магнитной подвески стального ротора весом 4,35 кг. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 187—189. Список лит.: 5 назв.





61314. **Постолатий В. М., Ицкович М. С.** Возможности увеличения пропускной способности электропередач переменного тока. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 39—44.
61315. **Разделение потерь энергии на перемагничивание как проблема теории.** — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 79—88. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. А. Вдовин, В. П. Иванов, А. И. Кадочников, А. А. Сивенцев.
61316. **Савенко В. Г., Щелкин А. П.** Высокочувствительные магнито-сопротивления из антимолибдита индия, легированного никелем. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.
61317. **Семенов В. Г.** Влияние ширины полосы пропускания усилительного тракта на погрешность измерения динамических кривых перемагничивания тонких магнитных пленок. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 122—126.
61318. **Семенова С. Б.** Некоторые особенности испытания магнитно-твердых материалов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 20, с. 147—154. Список лит.: 6 назв.
61319. **Сибаров Ю. Г., Сколотнев Н. Н.** О применении защитного отключения [в электроустановках]. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 6—8.
61320. **Скимбов А. А., Болога М. К.** Интенсификация теплоотдачи воздействием электрического тока. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 79—82.
61321. **Соловский Г. Г.** Защита электроизмерительных приборов от перегрузок. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 74—75. Список лит.: 6 назв.
61322. **Сухова Е. И., Кузнецова Р. Г.** Исследование сплавов для многополюсных магнитов шаговых электродвигателей. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 51—52.
61323. **Талалаев Г. А.** Расчет колебания противодействующего момента счетного механизма [электрического счетчика]. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 32—33.
61324. **Талько-Гринцевич П. П.** О методике измерения компонент тензора магнитной проницаемости в полосковых резонаторах. — Труды метрол. ин-тов, 1971, вып. 120, с. 133—136.
61325. **Тимофеева З. А., Семенин В. Ф.** Унификация натяжных пружин для электроизмерительных приборов. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 57—59.
61326. **Томилов Б. В.** Устройство для измерения обратной магнитной проницаемости и ее производных. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 59—60.
61327. **Точанский Ф. Э.** Моделирование на ЭЦВМ магнитного поля неэкранированных реле на магнитоуправляемых контактах. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 33—35.
61328. **Усилитель для получения синусоидального магнитного потока.** — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 161—164. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Вдовин, Г. И. Дмитриев, А. И. Кадочников, А. Н. Кузнецов.
61329. **Фазылов Х. Ф., Насыров Т. Х.** Некоторые вопросы итерационного расчета установившихся режимов электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 36—44.
61330. **Фоменко Г. П., Круть Н. С., Жуковский Ю. Г.** Направленное токовое реле двустороннего действия. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1970, т. 223, с. 35—41.
61331. **Химические источники водорода для электрохимических генераторов.** [Сообщ.] **И. О. К. Давтян, Р. В. Тихонюк.** Исследование процесса каталитической конверсии метанола. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 853—860. Рез. на арм. яз.

61332. Хорев В. Н. Устранение двустороннего отброса баллистического гальванометра при сличении мер магнитного потока нулевым индукционно-баллистическим методом. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 34—35.

61333. Чебурков Д. И. Применение двухчастотного возбуждения магнитно-модуляционных преобразователей приборов для измерения слабых магнитных полей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 57—64. Список лит.: 5 назв.

61334. Чебурков Д. И., Ягола Г. К. Оценка смещения нулевых показаний магнитно-модуляционных нуль-индикаторов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

61335. Шарыгин В. С. Об учете режимного фактора в линейной математической модели энергосистемы на основе экономического распределения нагрузки в характерных суточных графиках. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 20—23.

61336. Шевчук И. Нормативный учет затрат материалов при внутризаводском хозрасчете. [Винниц. электротехн. з-д]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 22—24.

61337. Шифрин В. Я. Методика и аппаратура для поверки мер и приборов, измеряющих индукцию слабых постоянных магнитных полей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 43—48.

61338. Эфендизаде А. А., Багиров С. М., Авшалумов Ш. Ш. Расчет электромеханического переходного процесса асинхронного двигателя при питании от инвертора с синусоидальной широтно-импульсной модуляцией. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 91—96. Рез. на азерб. яз.

61339. Юркин И. В., Быданов Н. Н., Понизовский В. М. Генератор на полупроводниковых приборах для магнитной подвески ферромагнитных роторов. — Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. ун-те, 1971, т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия, сб. 7, с. 183—185.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

61340. Аджиев М. А., Буняев В. А. Эффективность передачи управляющего сигнала в оптроне. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 70—73.

61341. Азарх И. С., Ашрафьян С. П. Результаты исследования статистических характеристик сигналов вещания. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 137—147. Список лит.: 7 назв.

61342. Алексеенко А. Г. О требованиях к инженерам по проектированию и производству микроэлектронной аппаратуры. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1385—1387. Список лит.: 14 назв.

61343. Али-заде Д. Г. О лавинном режиме работы транзистора. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 58—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

61344. Архипенко А. Ф. Устройство для повышения разрешающей способности цифровых измерителей времени. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 58—61.

61345. Аснис Л. Н., Верещака А. И., Попов Ю. В. Экспериментальное исследование гетеродинного метода приема при высокочастотном питании фотосопротивления Ge:Hg. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 19—21.



61346. Баврин И. А. К вопросу о расчете систем с ожиданием при выборе вызовов из очереди с переменной преимуществва. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 13—21.
61347. Бадалов А. Л. Выделение полос частот для развития космических систем связи. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 15—18.
61348. Биленко А. П., Моргунов Л. Н., Кузьмин В. М. Многоканальная система подвижной укв радиосвязи «Алтай». — Электросвязь, 1972, № 1, с. 1—8.
61349. Брискер А. С., Гродская И. Д. Исследование кабеля ГТС в алюминевой оболочке. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 156—161.
61350. Буняев В. А., Аджиев М. А. Оптоэлектронные ключи для переключения электроизмерительных цепей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 73—78.
61351. Воллернер Н. Ф., Лукоянов Б. Е. Характеристики быстрых мультипликативных флуктуаций в высокоширотных кв каналах радиосвязи. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 39—44. Список лит.: 12 назв.
61353. Вострова И. Н., Кантор В. М. Некоторые вопросы расчета и проектирования монолитных пьезоэлектрических фильтров. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 148—155. Список лит.: 5 назв.
61354. Гасанов А. М. О выборе величины скорости передачи данных в ИЦСС. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 180—184.
61355. Герасимов В. В., Охтяркин Е. Г., Титков В. А. О необходимой избирательности приемника ЧМ сигналов. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 9—15. Список лит.: 7 назв.
61356. Гибридные нейристорные линии на основе  $p-n-p$ -структур. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1312—1318. Авт.: Г. Ф. Белова, В. Н. Горохов, В. А. Кузьмин, О. Р. Мочалкина
61357. Глебов Б. А., Малахов Э. С. Принципы построения статических триггеров с двухоперационными тиристорами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 140—148.
61358. Гогин Ю. А., Уалентов В. А. Определение маршрутов передачи информации в сетях связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 68—73. Список лит.: 10 назв.
61359. Гуан Т. И. Определение вероятности потерь в схемах транспонированного включения. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 38—46.
61360. Губренко И. М. Дiodно-триодные приставки для спаренного включения телефонных аппаратов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 90—97.
61361. Губренко И. М., Кучумов Е. В. Громкоговорящий телефонный аппарат АТГ-70. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 22—27.
61362. Гуцо Ю. П. Воспроизведение рельефной записи. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 462—469. Список лит.: 19 назв.
61363. Двухбазовые диоды в устройствах включения в заданную фазу. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 26—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Ольсевич, В. В. Долгих, В. В. Михайлов, Е. П. Варфоломеев.



61364. Дмитриева Т. А., Лившиц Б. С. Расчетная интенсивность нагрузки для неполнодоступных коммутационных систем. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 3—12.
61365. Долгополов Ю. А. Разделение импульсных сигналов детектором-дискриминатором. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 67—71.
61366. Жданов Гл. С. Индикаторы температуры объектов в электронных микроскопах. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 14—18. Список лит.: 10 назв.
61367. Закс Д. И., Наумов Н. М. Тепловая связь в интегральных схемах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1304—1311. Список лит.: 21 назв.
61368. Ивлева В. С., Савенко В. Г., Щелкин А. П. Влияние неоднородности полупроводника на температурный дрейф нулевого сигнала преобразователей Холла. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 120, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.
61369. Изменение абсолютных значений активационных интегралов некоторых пороговых детекторов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 13—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Фофанов, Л. И. Демидов, В. И. Петров и др.
61370. Исследование полупроводниковых оптоэлектронных пар в импульсных режимах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 78—82. Авт.: Г. П. Фоменко, В. А. Буняев, В. В. Михайлов, Е. И. Теляков.
61371. Казаринов И. А. Электроустановки крупных телефонных и телеграфных станций без аккумуляторных батарей. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 48—53.
61372. Кантор Е. Б., Морозов Г. Г. Синхронизация по кодовой группе в ИЦСС. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 82—89.
61373. Кантор Л. Я., Паянский Ю. М. Влияние усиления бортовой антенны ИСЗ на системы спутниковой связи. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.
61374. Коваленко Г. Г. Фазорасщепители. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 54—55.
61375. Колесов Л. Н. Закономерности процесса конструирования интегральных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1330—1339. Список лит.: 16 назв.
61376. Коноплева Е. Н., Хмельницкий Е. А. Модели распространения радиоволн на кв линиях связи неоптимальной протяженности. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 33—38. Список лит.: 6 назв.
61377. Копылов В. Е., Форштадт О. М., Саратовкин Д. Д. Объемное изображение на учебном экране. [О работе стереоскоп. лаборатории Тюмен. индустр. ин-та]. — Вести. высш. школы, 1971, № 12, с. 34—35.
61378. Кориенко Л. С., Кравцов Н. В., Наумкин Н. И. О некоторых особенностях динамики излучения ОКГ на рубине со сложным резонатором, включающим оптическую линию задержки. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1284—1285.
61379. Королюк А. П., Рой В. Ф. Акустоэлектрический эффект в теллуре. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 260—262. Список лит.: 6 назв.
61380. Косов В. М. Применение пенополиуретана для защиты электронно-лучевых трубок от повреждений при ударах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 225—229.



61381. Кучумов Е. В., Левитан А. Б. Статистическое распределение уровней шумов в служебных кабинетах промышленных предприятий, учреждений и организаций. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 98—105.

61382. Лазерный интерферометр для измерения длины. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 27—29. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Ленкова, А. И. Лохматов, В. П. Коронкевич и др.

61383. Малин Б. В., Пономарев К. М. Полупроводниковые интегральные схемы преобразователей неэлектрических величин в электрические. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1319—1329. Список лит.: 38 назв.

61384. Маргевич А. С., Потапов А. В. Теоретическое исследование дугового разряда низкого давления в цилиндрическом диоде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 170—174. Список лит.: 9 назв.

61385. Меламуд Э. А. Анализ существующей схемы корректоров импульсов набора номера и рекомендации по выбору элементов построения этой схемы. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 47—58. Список лит.: 5 назв.

61386. Методы и схемы измерения параметров и характеристик двухбазовых диодов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 17—25. Авт.: А. Е. Ольсевич, А. Г. Морозов, В. А. Гайстер, В. Г. Белый.

61387. Мицуллин Р. Г. Длины пробега сигналов при односкачковом отражении от слоя  $E_s$ . — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 11, с. 89—97. Список лит.: 17 назв.

61388. Моноблочный электрооптический затвор для модуляции добротности ОКГ с неполяризованным излучением. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Беспалов, В. И. Гостев, В. В. Груздев и др.

61389. Морозов А. А., Ходош Л. С. Об исходной информации по параметрам компонентов для статистического анализа МДП интегральных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1380—1382.

61390. Морозова Э. Ф. Зависимость пропускной способности систем с обратными блокировками от способов включения пучков линий. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 22—30.

61391. Никитенко Н. Ф., Скурко Е. А. Быстродействующий реверсивный счетчик для интерференционных измерительных устройств. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 47—51.

61392. Никитенко Н. Ф., Скурко Е. А., Ковалев Г. А. Устройство преобразования фотоэлектрических сигналов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 51—55.

61393. Ольсевич А. Е., Долгих В. В. Анализ температурной зависимости параметров двухбазовых диодов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 12—17.

61394. Ольсевич А. Е., Долгих В. В. Релейные органы с выдержкой времени на двухбазовых диодах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 132—140.

61395. Осипов С. Н. Методы повышения качественных показателей адресно-кодовых систем проводной связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 59—67. Список лит.: 7 назв.

61396. Особенности концентрационных профилей при ионной имплантации и их использование для создания варикапов и биполярных транзисторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1353—1364. Авт.: П. В. Павлов, В. К. Васильев, В. Г. Володько и др.



61397. Пальмбах Т. А., Мухутдинов А. Г., Егоркин В. С. К расчету погрешности преобразования сигналов в разветвленных схемах. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 30—32.

61398. Петраш Г. Г. Импульсные газоразрядные лазеры. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 4, с. 645—676. Список лит.: 130 назв.

61399. Погрешности передачи многоканальных интегральных коммутаторов на основе МОП-структур. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1376—1379. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Золотаревский, В. В. Заика, С. И. Герасименко и др.

61400. Полупроводниковые источники спонтанного излучения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 88—92. Авт.: В. А. Буныев, В. В. Михайлов, Е. И. Теняков, Г. П. Фоменко.

61401. Принципы построения аппаратуры АОН. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 170—179. Авт.: И. И. Гринбаум, А. В. Мурдасов, С. Д. Шульга, В. В. Хонин.

61402. Ройзинский В. Совещание, посвященное автоматизации междугородной связи. [О работе Всесоюз. совещ. по автоматизации междугородной телефонной связи. Минск, Окт. 1971 г.] — Электросвязь, 1972, № 1, с. 78—80.

61403. Ройзин Н. М. Теория МДП-транзистора с поверхностными центрами захвата. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1340—1352. Список лит.: 7 назв.

61404. Свидзинский К. К. Принципы построения логических функциональных микроэлектронных устройств на S-приборах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1282—1290. Список лит.: 11 назв.

61405. Серебрянный В. Г., Светлицкая Э. М., Рамонов А. Л. Об одном способе возбуждения автоколебаний механических осцилляторов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 14—18.

61406. Серяков Н. И. Исследование цепей дистанционного питания кабельных линий связи. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 53—58.

61407. Соколов В. А. О качестве обслуживания спаренных аппаратов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 31—37.

61408. Степанов В. А. Изменения амплитуды и фазы сигнала частоты 16 кГц при распространении его на трассе 5200 км. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 11, с. 64—71. Список лит.: 6 назв.

61409. Товбина А. И., Чуйкова Л. С. Исследование времени распространения коротковолновых сигналов времени на трех трассах. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 11, с. 72—88. Список лит.: 5 назв.

61410. Трейер В. В., Шапиро Б. И. Визуальные индикаторы отказов электронных устройств (обзор). — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 36—38. Список лит.: 30 назв.

61411. Трохименко Я. К. Микроэлектроника и подготовка радионженеров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1387—1389.

61412. Флеер А. Г. Распространение сверхдлинных радиоволн и неравномерность вращения Земли. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 11, с. 23—52. Список лит.: 29 назв.

61413. Флеер А. Г., Воробьев Л. Я. Спектральный анализ максимальных суточных фазовых изменений сверхдлинных волн на различных трассах. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 11, с. 7—22. Список лит.: 6 назв.

61414. Холоднов Ю. И. Резонансный усилитель с последовательным контуром в цепи эмиттера (катода). — Электросвязь, 1972, № 1, с. 71—75.



61415. **Цалиович А. Б.** Технично-экономическое обоснование выбора конструктивных параметров цепей кабельной связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 162—169.

61416. **Чернов И. В., Иванцов В. П.** Оценка плотности компоновки элементов монолитных интегральных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1370—1375.

61417. **Черный Ф. Б.** Новое применение круговой диаграммы длинных линий (диаграммы Вольперта). — Электросвязь, 1972, № 1, с. 44—47.

61418. **Черярин Ф. Н., Горепекин А. В.** Модулятор светового потока на лампе УФО-4А. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 87—88.

61419. **Шагури И. И., Петров Л. Н., Татьянин В. И.** Сравнение модификаций элементов ТТЛ и ДТЛ, использующих диоды Шоттки. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1365—1369. Список лит.: 6 назв.

61420. **Шахмарданов Ш. М., Алиев А. В.** Компенсационный низкочастотный фильтр. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 97—98.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

61421. **Абрамова И. В., Жупанов В. Д.** К вопросу перезаписи зон на магнитных лентах ЭВМ «Минск-32». — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 84—88.

61422. **Архипенко А. Ф.** Новый метод цифро-аналогового преобразования. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 55—58.

61423. **Бабури В. М., Кузнецова Г. Г., Гальперин М. В.** Линия задержки с использованием магнитного барабана и частотно-импульсной модуляции сигналов. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 44—45. Список лит.: 7 назв.

61424. **Бобраков Л. В., Ермаков С. А.** Преобразование дискретных команд электрогидравлическим сервомеханизмом с цифровым управлением. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 15—17.

61425. **Большие интегральные схемы для цифровых дифференциальных анализаторов.** — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1253—1264. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Г. Алексеевко, В. Н. Глухов, А. В. Каляев и др.

61426. **Глебов Б. А., Малахов Э. С., Пономарев А. С.** Расчет цепей управления двухоперационными тиристорами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 117—125.

61427. **Гостев В. А.** Характеристики магнитных тонкопленочных адаптивных элементов с использованием движения доменных границ. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

61428. **Губарев Л. М., Дулин В. Н., Струков А. З.** Однородные вычислительные среды и вопросы их микроэлектронного исполнения. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1265—1281. Список лит.: 23 назв.

61429. **Дьяконов В. П.** Управляемые делители и ключи переменного тока на лавинных транзисторах. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

61430. **Зайгермахер Д. М., Яхин Е. А.** Методика экспериментального определения времени переходных процессов пневматических устройств. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 23—24.

61431. **Иванов А. И.** Устройство формирования контрольного сигнала в ленточном перфораторе. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 45.

61432. Крейнин Г. В., Солнцева К. С. Исследование динамических процессов в пневматической проточной полости. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

61433. Кушнерев Н. Т. Организация работы с активными внешними устройствами в операционной системе ЭВМ «Минск-32». — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 36—39.

61434. Максимей И. В. Организация измерений для построения стохастических моделей потоков информации в вычислительных системах. — Системное моделирование, 1970, вып. 1, с. 57—73.

61435. Мамедли Э. М. Анализ надежности избыточного вычислительного блока, работающего по мажоритарному принципу, при периодическом восстановлении отказавших элементов. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 48—52. Рез. на азерб. яз.

61436. Манукян Ю. С., Джикия К. С., Рогава С. Е. Автоматический контроль и коррекция кодирующих счетчиков импульсов. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 70—71.

61437. Марксон А. В. Стабилитроны в мостовых измерительных схемах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 83—86.

61438. Мартяшин А. И., Цыпин Б. В. Компаратор с импульсным опросом. [Цифровая измерит. техника]. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 42—43.

61439. Мерабишвили П. Ф., Забровский С. Г., Случанко Е. И. Аналитический метод исследования установившихся и переходных процессов в автономных инверторах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 56—67. Список лит.: 11 назв.

61440. Митрофанов Ю. И. Структуры вычислительных систем разделения времени. — Системное моделирование, 1970, вып. 1, с. 7—18.

61441. Михайлов В. В., Коробейников Б. А., Ольсевич А. Е. Исследование характеристик маломощных одно- и двухоперационных тиристоров. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 97—103.

61442. Михайлов В. В., Ольсевич А. Е., Шашмури С. Г. Основные параметры двухоперационного маломощного тиристора. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 93—97.

61443. Михайлов В. В., Ульяницкий Е. М., Коробейников Б. А. Схемы управления двухоперационными тиристорами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 223, с. 104—106.

61444. Наумов Ю. Е. Импульсная помехоустойчивость логических схем на МДП-транзисторах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1382—1384.

61445. Нижников Э. А., Левин В. М. Автоматическая регистрация символьной информации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 46—49.

61446. Никифоров Е. А., Будаев Э. С. Об уменьшении влияния инерционности линий связи на переходные процессы в пневматических САР. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 22—23. Список лит.: 6 назв.

61447. Овчаров В. И. Организация приема и обработки факсимильной буквенно-цифровой информации на ЭВМ. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 56—63.

61448. Осипов А. С. Автогенератор гармонических колебаний на транзисторе. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 106—110.

61449. Попов Ю. А., Бабалова И. Ф. Тенденции развития интегральных магнитных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 11, с. 1291—1303. Список лит.: 9 назв.



61450. Равич В. З., Усвятский А. Е. Решение задач анализа надежности логических автоматов на ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 126—136. Список лит.: 5 назв.
61451. Романин Л. П., Семин А. Ф. Полуавтоматическое устройство для измерения ординат на осциллограммах. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 45—46.
61452. Скрипчук В. Ю., Крюков А. А. Задатчик параметра. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 44.
61453. Тумаркин М. М., Шевяков М. В. О потребляемой мощности в гидравлическом струйном элементе. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.
61454. Фоменко Г. П., Жуковский Ю. Г. Датчики постоянного тока с направленными характеристиками вход-выход. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1970, т. 223, с. 106—111.
61455. Черкасов Ю. И. Об организации мультипрограммной работы на ЭВМ. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 30—35.
61456. Шапиро М. Я., Нижников Э. А. Метод аппроксимации прямой при графическом отображении. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 59, с. 64—69.
61457. Шукшунов В. Е., Жуковский В. Г. Об одном способе построения дискретного оптимального по быстродействию адаптивного регулятора. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1970, т. 223, с. 61—69.
61458. Шукшунов В. Е., Потоцкий С. И., Маринин В. И. Квазиоптимальная система управления объектом третьего порядка. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1970, т. 223, с. 111—117.
61459. Щукин А. И., Боровский М. Г. Генератор переменного напряжения промышленной частоты с периодически изменяющейся фазой. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 43—44.
61460. Электронное устройство отображения информации. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 59—63. Авт.: И. Е. Соловейчик, Р. И. Драбкин, К. К. Ярмаркин и др.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

61461. Исследование некоторых характеристик реактора БОР-60 на быстро-тепловой зонной сборке. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 8—12. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Грязев, С. М. Баранов, В. Н. Лычагин, И. В. Яковлева.
61462. Исследование радиолитических процессов в контурной воде реактора. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 31—34. Авт.: А. А. Кот, Н. И. Груздев, Г. А. Шанов и др.
61463. Нестеренко В. Б. Диссоциирующая четырехокись азота — перспективный теплоноситель и рабочее тело атомных электростанций с газоохлаждаемыми ядерными реакторами на быстрых нейтронах. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 72—78. Список лит.: 31 назв.

### 16.5. Горное дело

#### 16.5.1 Общие вопросы

61464. Гольдин М. А., Тютюник В. Н. Стрелочные индикаторы как способ обработки и представления технологической информации [на шахтах]. — Уголь, 1972, № 1, с. 46—48.
61465. Контроль обрыва скребковой цепи двухцепного конвейера. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 30—33. Авт.: Г. М. Авсеев, И. С. Боград, А. С. Волин и др.

61466. Никитин В. С. Исследование эффективности искусственного и естественного проветривания разрезов. — Уголь, 1972, № 1, с. 26—29.

61467. Покровский А. И., Антипова А. С. К вопросу о стабилизации притока шахтных вод в горные выработки шахты № 1 Илецкого месторождения каменной соли. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 43—47.

## 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

61468. Аكوва К. С. Применение ультразвука при изучении вещественного состава руд и горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1971, вып. 17, с. 52—75.

61469. Гидромеханизированная разработка карьера в зимних условиях. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 4—5. Авт.: Ю. А. Попов, Н. Д. Юша, Л. М. Горелик и др.

### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

61470. Плюснин З. Социалистическое соревнование и фонд материального поощрения. [Бакальск. рудоуправление]. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 15—19.

### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

61471. Покровский А. И. О целесообразности строительства плотин № 5 и № 6 на оз. Бурлинское. [К регулированию гидрохим. режима месторождения поваренной соли]. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1971, вып. 19, с. 20—23.

### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

61472. Белавенцев Л. П., Миллер Ю. А. Некоторые особенности проветривания выемочных участков при слоевых системах разработки с закладкой [на угольных шахтах]. — Уголь, 1972, № 1, с. 55—56.

61473. Беликин А. А., Оберман Д. И. Определение календарных объемов вскрышных работ при бестранспортной системе разработки. — Уголь, 1972, № 1, с. 30—32.

61474. Бизякин В. Г., Эпов В. С., Фербер Э. С. Система автоматического контроля работы промежуточного привода пластинчатого конвейера. [К эксплуатации на угольных шахтах]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 23—24.

61475. Глумов В. И., Трубников В. П. Опытная эксплуатация угледобывающих агрегатов СА-1 в Подмосковном бассейне. — Уголь, 1972, № 1, с. 39—43.

61476. Горбачев Д. Т., Лейтан Б. П. Прогнозирование основных технико-экономических показателей шахт Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса. — Уголь, 1972, № 1, с. 13—16.

61477. Гранкин И. С., Сушко И. Л. Методика оценки экономической эффективности способов проведения штреков широким и узким забоями на пологих пластах Донбасса. — Уголь, 1972, № 1, с. 10—13.

61478. Дербасов Н. М. Исследование коррозионно-усталостной прочности деталей угольных машин в шахтной воде и некоторые методы их защиты. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 24—27.



61479. **Захаров А. Б., Эйнер Ф. Ф.** Склонность угля к самовозгоранию и опасность самовозгорания угольных пластов. — Уголь, 1972, № 1, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.

61480. **Исследование** возможности очистки сточных вод Кизеловского бассейна биологическим методом. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 51—58. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Катаева, А. Н. Хорошавин, Т. А. Зайцева и др.

61481. **Ключко В. П.** Подготовка материала для пневматической закладки [на угольных шахтах]. — Уголь, 1972, № 1, с. 21—25.

61482. **Кузюков Ф. Ф.** О состоянии и мерах по улучшению экономического образования трудящихся угольной промышленности. — Уголь, 1972, № 1, с. 1—6.

61483. **Курдяев Б. С.** Освоение проектных показателей — резерв улучшения работы угольного бассейна. — Уголь, 1972, № 1, с. 16—18.

61484. **Лихачев Л. Я., Белоногов И. П.** Опыт применения водо-воздушных эжекторов для пылегашения при работе проходческих комбайнов типа ПК. — Уголь, 1972, № 1, с. 57—60.

61485. **Мукушев М. М., Новиков В. Я., Гапанович Л. Н.** Совершенствование выемки пласта Верхняя Марианна комплексами КМ-81 в Карагандинском бассейне. — Уголь, 1972, № 1, с. 43—46.

61486. **Скоба Н. Д., Коженцев Ю. Т.** Некоторые вопросы эффективного применения проходческих комбайнов на шахтах Донбасса. — Уголь, 1972, № 1, с. 32—37.

61487. **Соколов В., Шведова Л.** Заинтересованность в более высоких плановых заданиях. Опыт и предложения. [Порядок премирования на шахте «Юнь-Яга» комбината «Воркутауголь»]. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 20—22.

61488. **Стародубов В. А.** Об электроснабжении забойных машин и механизмов. — Уголь, 1972, № 1, с. 37—38.

61489. **Тартынский И. В., Добровольский В. В.** Опыт эксплуатации гидрозакладочных комплексов на шахте «Коксовая» комбината «Прокопьевскуголь». — Уголь, 1972, № 1, с. 18—21.

61490. **Хорин В. Н.** На статью Г. И. Солода и Л. Я. Коробовой «Нормативные объемы добычи угля комбайном типа К-52». [Журн. «Уголь», 1971, № 3]. — Уголь, 1972, № 1, с. 69—70.

61491. **Шевелев Г. А., Кулинич В. С.** Опережающая отработка угольного пласта — эффективный метод предотвращения выбросов песчанника и газа при проведении полевых штреков. — Уголь, 1972, № 1, с. 49—53.

61492. **Якин В. С.** О научных основах организации и производства капитальных работ в период реконструкции шахтного фонда [в угольной промышленности]. — Уголь, 1972, № 1, с. 6—10.

### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

61493. **Александр Алексеевич Соколов.** [Специалист в области торф. пром-сти. 1906—1971. Некролог]. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 28 с портр. Подпись: Группа товарищей.

61494. **Васильев В. И., Максименко С. Д.** Влияние многократного нагружения торфяной сушенки при ее прессовании в штемпельном прессе. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.

61495. **Владимир Александрович Зюзин.** [Специалист в области торфодобывающей пром-сти. 1906—1971. Некролог]. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 28 с портр. Подпись: Группа товарищей.

61496. **Зиганшин Ф. К., Регинбогин А. Н.** Эффективность использования тепловозов узкой колеи [на торфопредприятиях]. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 13—14.

61497. **Кашенко П. М., Нестеренко А. В., Моршинин А. Ф.** Особенности ремонта и содержания торфяных полей на предприятиях Свердловской области. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 12—13.

61498. **Наумович В. М., Рябов Г. А., Семенов А. В.** Износостойкие материалы для формовочных деталей торфобрикетных штепсельных прессов. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 17—20. Список лит.: 9 назв.

61499. **Озолс Г. Я., Крупицкий К. Л.** Об определении экономической эффективности новой техники. [К применению на торфопредприятиях]. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 7—9.

61500. **Соловьев В. П.** Социалистическое соревнование на предприятиях Министерства топливной промышленности РСФСР. [Торфопредприятие]. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 2—5.

61501. **Фирсенко П. П., Корнев Б. Ф.** Подготовка производственных площадей на Тарманском-Центральном торфопредприятии. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 11—12.

61502. **Хазанов Я. Н.** Повышать экономическую подготовку работников торфопредприятий. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 5—7.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

61503. **Азимов Б. А., Рагимов Ш. М., Касумханлы А. А.** Учет эффекта Джоуля — Томпсона при фильтрации жидкостей в неизотермических условиях течения. [Термодинамика нефтяного пласта]. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 120—126. Рез. на азерб. яз. В огл. 3-й авт.: А. Х. Касумханлы.

61504. **Козырев В.** Оценка эффективности труда инженерно-технических работников [нефтедобывающего предприятия]. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 113—119.

61505. **Кузьмин Николай.** Черное золото Мангышлака. [О нефтяниках Казахстана. Очерк]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 147—159.

61506. **Махмудов Ю. А., Бадалов Т. А.** Применение теории распознавания образцов к технической диагностике работы глубинного нефтяного насоса. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 53—57. Рез. на азерб. яз.

61507. **Применение** регулируемых источников реактивной мощности и синхронных двигателей для уменьшения пульсации напряжения в нефтепромысловых сетях. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 153—156. Авт.: К. Н. Кулизаде, П. Г. Али-заде, М. Ш. Агамамедов и др.

61508. **Применение** теории и методов расчета гидравлических цепей к системам с неизотермическим течением газа. [К добыче газа]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 129—138. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Меренков, Б. Л. Кривошеин, Х. Я. Рогожина, Л. Е. Сидлер.

61509. **Трифонов О. А.** Создание автоматизированных систем управления предприятиями объединения Азнефтепромаш. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 27—29.

61510. **Фарзалиева О. М.** Численное решение одной нестационарной задачи фильтрации газоконденсатных систем. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 36—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.



## 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых



61511. **Акопова К. С., Докшина И. Д.** Исследование действия ультразвука на минералы титан-циркониевых песков и на их флотацию. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1971, вып. 17, с. 76—147 с табл.
61512. **Акопова К. С., Докшина И. Д., Тютюнник Н. Д.** Влияние ультразвука на изменение магнитных свойств минералов. [Магнитная сепарация]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1971, вып. 17, с. 164—190.
61513. **Благов И. С.** Задачи углеобогатителей в девятой пятилетке. — Уголь, 1972, № 1, с. 60—64.
61514. **Докшина И. Д.** Влияние ультразвука на поведение титан-циркониевых минералов в электрическом поле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1971, вып. 17, с. 148—163.
61515. **Елехов М. С., Вирбицкене Р. Н.** Исследование зависимости флотиремости углей от степени их минерализации. — Уголь, 1972, № 1, с. 64—66.
61516. **Мамаков А. А., Городецкий Ю. С., Дрондина Р. В.** Осциллополярграфическое определение малых концентраций лаурилсульфата натрия в растворах. [Вопросы флотации]. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 32—38 с табл. Список лит.: 11 назв.
61517. **Масленков Д.** Центральная обогатительная фабрика «Бобов-дол». [Статья из Болгарии]. — Уголь, 1972, № 1, с. 66—68.
61518. **Отходы винилирования некоторых спиртов как флотореагенты каменного угля.** — Труды хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 136—144. Авт.: И. Н. Азербайев, А. А. Николаева, Р. И. Калачева, Г. А. Путилина.
61519. **Тютюнник Н. Д.** Применение ультразвука в схемах комплексного обогащения висмутсодержащих железных руд. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1971, вып. 17, с. 191—217.
61520. **Якубович И. А.** Физические основы использования ультразвука для интенсификации обогатительных процессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та минер. сырья, 1971, вып. 17, с. 5—51.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

61521. **Ажогин Ф. Ф., Горшков Ю. В., Сахаров А. В.** К вопросу о статической водородной усталости высокопрочных сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 79—81. Список лит.: 6 назв.
61522. **Ажогин Ф. Ф., Пласкеев Е. В., Губенкова О. А.** Водородное растрескивание высокопрочных сталей при катодной поляризации в кислых средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 45—47. Список лит.: 8 назв.
61523. **Альтшулер Л. В., Бражник М. И., Телегин Г. С.** Прочность и упругость железа и меди при высоких давлениях ударного сжатия. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 159—166. Список лит.: 14 назв.
61524. **Аппаратура для определения стационарных потоков водорода, диффундирующего через мембрану.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 99—100. Авт.: Р. И. Ванькович, Б. Ф. Качмар, И. И. Сидорак и др.

61525. Бельский А. А., Иванова Р. В., Маркова Л. Ф. Диффузия в жидком галлии. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1324—1326. Список лит.: 5 назв.

61526. Богачев И. Н., Коробейников В. П., Рожкова С. Б. Влияние температуры испытания на фазовый состав, механические свойства и кавитационную стойкость нестабильных аустенитных сталей. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 88—93.

61527. Борздыка А. М. О разупрочнении жаропрочных сплавов в условиях релаксации напряжений при высоких температурах. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

61528. Брагин В. П., Юдин Б. А. Исследование структуры серебряных порошков, полученных различными методами. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 8—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61529. Брусиловский Б. А., Заблоцкий В. К., Иванов Ф. И. Рентгенографическое исследование закаленных сталей при низкотемпературном отпуске. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1320—1321. Список лит.: 7 назв.

61530. Васин Ю. П., Иткис З. Я., Смолко В. А. Исследование процесса окисления стали 20Л силикатами натрия. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 122—127.

61531. Веракса В. И., Федорко А. С. Анизотропия магнитосопротивления в электронных сплавах висмут — сурьма. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 70—74. Список лит.: 11 назв.

61532. Влияние комплексного легирования на электронную структуру и проводимость стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 117—119. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. П. Браун, С. Е. Кондрагов, А. С. Опальчук, В. В. Морозов.

61533. Влияние легирования на удельное электрическое сопротивление титановых сплавов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 92—99. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Михеев, К. П. Маркович, Э. Л. Либерман и др.

61534. Влияние малых добавок палладия на водородопроницаемость среднелегированной стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 51—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Архаров, Т. Т. Мороз, И. А. Новохатский и др.

61535. Влияние окисных пленок на водородопроницаемость сплавов железа с хромом и алюминием. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 47—51. Авт.: Р. И. Крипякевич, Ю. И. Звездин, А. В. Гуц, И. В. Семчишин.

61536. Влияние первородной шихты на свойства конструкционных сталей. — Сталь, 1971, № 12, с. 1113—1115. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. В. Мартынов, А. Н. Свободов, И. П. Лещенко и др.

61537. Внутрикристаллическая ликвация в монокристаллах сплава ЮНДК 40Т8. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 8—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Я. Ларичкина, П. А. Пинчук, В. В. Сергеев, Е. Б. Грановский.

61538. Водородопроницаемость отожженного и деформированного карбонильного железа. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 58—62. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Гольцов, П. В. Гельд, В. П. Левченко, В. Д. Демин.

61539. Воронцова Л. А., Захаров М. В., Лисовская Т. Д. Новые проводниковые алюминиевые сплавы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 100—104.

61540. Воронцова Л. А., Захаров М. В., Лисовская Т. Д. Свойства новых проводниковых алюминиевых сплавов при повышенных температурах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 105—110.



61541. **Высокопрочная немагнитная спариваемая сталь 25Х17Н4Г15АФ2 (Н2).** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 52—59. Авт.: М. Ф. Касицкая, Э. Л. Либерман, Е. М. Муравьева, В. М. Старцева.

61542. **Габидуллин Р. М., Колачев Б. А., Дроздов П. Д.** Оценка условий проявления обратимой водородной хрупкости металлов. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

**Грановский Е. Б., Пинчук П. А.** Рентгеноспектральный микроанализ электротехнических материалов. — См. 61284.

61543. **Гречный Я. В., Шаповалов В. И.** Особенности графитизации белого чугуна в атмосфере водорода. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 124—126. Список лит.: 6 назв.

61544. **Дейнега В. А., Гиренко В. С.** Повышение сопротивляемости сталей хрупкому разрушению при предварительном нагружении. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 60—64. Список лит.: 15 назв.

61545. **Диффузионное перераспределение углерода в биметаллах с промежуточным подслоем.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 105—108. Авт.: С. В. Земский, В. Д. Козарев, Л. С. Макашова, В. М. Чуб.

61546. **Добромыслов А. В., Буйнов Н. Н.** Рентгенографическое исследование распада пересыщенных твердых растворов алюминиевых сплавов. 2. Существование переходной фазы при старении сплава алюминий — цинк. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1277—1283 с табл. Список лит.: 14 назв. 1 : т. 23, вып. 3, 1967.

61547. **Дубов Ю. С., Могутнов Б. М.** О температуре начала процессов перераспределения углерода в мартенсите. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1319—1320. Список лит.: 7 назв.

61548. **Ермолин В. И., Малахов Г. В., Сергеев В. В.** Исследование структуры и свойств соединения  $\text{Co}_{3,5}\text{Cu}_{1,5}\text{Sm}$ . — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 5—7.

61549. **Зайцев Г. З., Кудрявцев П. И., Фараджов Р. М.** Исследование влияния асимметрии цикла на сопротивление коррозионной усталости сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 6—11. Список лит.: 9 назв.

61550. **Захаров А. П., Шарапов В. М.** Влияние поверхностных процессов на проникание водорода через молибден. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 54—58. Список лит.: 14 назв.

61551. **Зеленюк Е. Е., Руденко В. Н.** Влияние концентрации напряжений на механические характеристики молибдена при нормальных и повышенных температурах. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 96—99. Список лит.: 13 назв.

**Иванова И. П., Каминский В. П., Беляева А. Г.** Высокотемпературная коррозия экранных труб парогенераторов сверхкритических параметров при сжигании АШ. — См. 61224.

61552. **Исследование вязкости металлов при высокоскоростных соударениях.** — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 135—141. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. К. Годунов, А. А. Дерibas, И. Д. Захаренко, В. И. Мали.

61553. **Исследование особенностей структурной перекристаллизации стали при медленном нагреве.** — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1326—1328. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Ожиганов, Д. П. Родионов, В. Д. Садовский и др.

61554. **Каменецкая Д. С., Пилецкая И. Б., Ширяев В. И.** О влиянии магнитного поля на пластическую деформацию железа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1289—1291. Список лит.: 5 назв.

61555. Каткова В. В., Агафонов А. А. Магнитные и механические свойства сталей марок 1X13, 2X13, 3X13 и X17H2. — Труды Всесоюз. на-уч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 60—72.

Колесников В. А., Мирошников Н. А., Приходько В. Г. Коррозионная стойкость металлов в условиях дистилляции фосфорного шлама. — См. 61815.

Колобов Г. А., Сире Е. М., Гильмутдинов Р. А. Коррозионная стойкость титана в производстве синтетического каучука. — См. 61908.

61556. Кольцов А. Н. Физико-химический эффект кавитации на сплавах железа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 79—80. Список лит.: 5 назв.

Коррозия стоек конвективных пароперегревателей котлов, работающих на мазуте. — См. 61226.

61557. Кугай Л. Н. О химической устойчивости боридов молибдена и вольфрама. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 54—57. Рез. на англ. яз.

61558. Кудряшова Т. И., Турковская А. В. Влияние теплопереноса на коррозию алюминия в уксусной кислоте. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

61559. Куликова Л. В., Ланская К. А., Моисеев А. А. Изменение структуры и свойств некоторых аустенитных сталей в процессе эксплуатации. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 43—46.

61560. Купорев А. Л., Хандрос Л. Г. Упругое двойникование в мартенситной  $\gamma$ -фазе сплавов  $\text{Cu}-\text{Al}-\text{Mn}$  и  $\text{Cu}-\text{Al}-\text{Ni}$ . — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1322—1324. Список лит.: 7 назв.

61561. Куслицкий А. Б., Кацов К. Б., Заруцкий Г. И. О природе влияния загрязненности металла на снижение выносливости стали ШХ15 при контактной усталости в поверхностно-активных средах. — Физ.-хим. механика материала, 1971, т. 7, № 6, с. 81—83. Список лит.: 6 назв.

61562. Лебедев Д. В., Овсянников Б. М. Исследование развития трещины в призматических образцах с односторонней выточкой при усталостном нагружении. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 27—30.

61563. Лебедев Д. В., Овсянников Б. М. Методика нанесения усталостной трещины на ударных образцах из вязких металлов. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 84—87.

61564. Левин Е. С., Аюшина Г. Д. Влияние температуры и содержания алюминия на вязкость феррохрома. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 58—63. Список лит.: 10 назв.

61565. Магнитные и механические свойства и структура стали 20Х3МВФ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 40—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Муравьева, Е. В. Куликова, А. А. Агафонов и др.

61566. Макогон Ю. Н., Николин Б. И. Влияние ВТМО на мартенситные  $\gamma \rightarrow \epsilon$  и  $\gamma \rightarrow \epsilon$  превращения в марганцевых сталях. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1284—1289. Список лит.: 9 назв.

61567. Марчукова И. Д., Мирошкина М. И. Диффузия в системе медь — никель. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1254—1259. Список лит.: 13 назв.

61568. Матусина З. А., Матусина Э. А. Исследование упорядочивающихся сплавов методом псевдопотенциала. 2. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1123—1130. Список лит.: 15 назв. 1: т. 32, вып. 4.





61569. **Методы** оценки механических свойств и конструктивной прочности металлических материалов при низких температурах. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 26—29. Авт.: В. И. Змиевский, В. Н. Егоров, Л. И. Пяташев и др.

61570. **Можаровский Н. С., Антипов Е. А.** Пластичность и разрушение жаропрочных материалов при повышенных температурах и нестационарном нагружении. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 3—8. Список лит.: 12 назв.

61571. **Мозаичная** структура германия в процессе испытания на долговечность и ползучесть. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 1, с. 147—152. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Бахтибаев, В. И. Бетехтин, С. А. Иванов и др.

61572. **Морозов О. П., Мирзаев Д. А., Штейнберг М. М.** О некоторых закономерностях превращения в железе при охлаждении с высокими скоростями. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1290—1296. Список лит.: 18 назв.

61573. **Немнонов С. А., Трофимова В. А.** Рентгеноспектральное изучение электронной структуры сплавов титана с медью. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1302—1304. Список лит.: 8 назв.

61574. **О взаимосвязи** процесса коррозионной усталости металлов и изменения их общих электродных потенциалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 71—73. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, В. И. Похмурский, А. М. Крохмальский, В. Б. Далисов.

61575. **О воспламеняемости** ультратонких порошков железа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 80—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Гусейн, Е. И. Попов, Ю. А. Финаев и др.

61576. **О связи** между метастабильной фазовой диаграммой, фазовым составом и свойствами гидроксидированных марганцевых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 6, с. 1260—1267. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. К. Булычев, И. Я. Георгиева, О. П. Максимова и др.

61577. **О составе** низкотемпературных фаз сплава титаналь. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 15—17. Авт.: Е. Б. Грановский, А. А. Фридман, В. А. Повицкий, П. П. Пашков.

**Отс А. А., Таллермо Х. И., Томанн Э. Л.** Влияние первоначальных зольных отложений на высокотемпературную коррозию котельных сталей — См. 61231.

**Петросян Р. А.** Наружная коррозия металла в котельных агрегатах. — См. 61232.

61578. **Похмурский В. И., Дидошак В. И., Гнып И. П.** Структурные изменения железа при адсорбционной усталости. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 18—20. Список лит.: 16 назв.

61579. **Поярко В. Г., Попов Е. И., Финаев Ю. А.** О влиянии влаги на температуру воспламенения магния и его бинарных сплавов с алюминием. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 96—98. Список лит.: 8 назв.

61580. **Родионов В. Н., Сухотин А. П.** Параметры упругих волн, излученных при сферическом взрыве в металлах с различной прочностью. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 142—146.

61581. **Сидоренко Р. А., Савченко В. В.** Направленное затвердевание чугуна и сплавов Ni—C и Co—C с пластинчатым графитом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 131—134. Список лит.: 7 назв.

61582. **Слынько А. И., Прейс Г. А., Сологуб Н. А.** О гидроэрозии металлов в кислых средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 109—110. Список лит.: 6 назв.

61583. Структура проволоки сверхпроводящего сплава 35БТ. Изв. вузов. Энергетика, 1971, т. 35, с. 119—124. Авт.: В. С. Титов, П. П. Пашков, А. А. Фридман и др.

61584. Теплофизические свойства сиромалевых сталей. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Е. Неймарк, П. Е. Белякова, Л. М. Картузова, А. Н. Меркульев.

61585. Филатов В. М., Родченков Б. С., Лупаков И. С. Влияние наводороживания и ориентации гидридов на сопротивление малоцикловому разрушению сплава циркония с 2,5% ниобия. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 62—64. Список лит.: 7 назв.

61586. Хриенко А. Ф., Скороход В. В., Паничкина В. В. Влияние водорода на некоторые свойства порошков и электролитических пленок никеля. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 17—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61587. Электрохимические свойства стали 16ГС в растворе 25% NaOH + 0,5% PbO при нарушении сплошности поляризационных пленок. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 3—6. Авт.: В. А. Феоктистов, К. И. Верещагин, Ю. И. Рубенчик, Г. В. Карпенко.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

61588. Алексахина Э. В. Пути разработки комплексов стандартов в металлургической промышленности. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 103—107.

61589. Владимир Александрович Кожеуров. [Специалист в области теории металлург. процессов. 1911—1971. Некролог]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 167—168 с портр.

61590. Григорий Абрамович Меерсон. [Специалист в области металлургии. К 70-летию со дня рождения]. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 96—97 с портр. Подпись: Ред. коллегия.

61591. Илья Гаврилович Тихомиров. [Специалист в области энергетики металлург. предприятий. 1887—1971. Некролог]. — Сталь, 1971, № 12, с. 1137 с портр.

61592. Ковриго Ю. М., Кочо В. С., Ерошенко В. А. Особенности перемешивания расплавленного металла струями жидкого и газообразного окислителя. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

61593. Авдеев В. П., Вережкин В. И. Формы представления информации о продуктах доменной плавки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 153—155. Список лит.: 7 назв.

61594. Авдеев В. П., Корнев В. Б. Влияние условий управления на соответствие между параметрами технологических [доменных] процессов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 156—158.

61595. Астахов А. Г., Кириллов В. И. Исследование режима возврата в производственных условиях. — Сталь, 1971, № 12, с. 1065—1069. Список лит.: 11 назв.

61596. Базилиевич С. В., Вегман Е. Ф. Всесоюзное совещание по подготовке руд к доменной плавке. [Кривой Рог. Май 1971 г.] — Сталь, 1971, № 12, с. 1074—1075.



61597. Баптизманский В. И., Бахман Н., Дмитриев Ю. В. Влияние технологических факторов на содержание оксидных включений в том кислородно-конвертерном металле. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

61598. Влияние способа выплавки на структуру и свойства слитков стали 1X16H4Б. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 54—57. Авт.: С. Г. Чернявская, Р. Д. Мининзон, Н. Е. Калинина и др.

61599. Грацианов Ю. А., Сукиасян А. С. Переплавы губчатого железа в индукционных печах. — Сталь, 1971, № 12, с. 1090—1092. Список лит.: 9 назв.

61600. Зусман Л. Л. Экономическое прогнозирование по улучшению качества черных металлов. — Сталь, 1971, № 12, с. 1121—1125.

61601. Исследование качества железорудных окатышей, обожженных в трубчатой печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 35—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Трабко, Г. М. Майзель, Р. Ф. Кузнецов и др.

61602. К вопросу о проектировании дутьевых сопел кислородных фурм. — Сталь, 1971, № 12, с. 1077—1079. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Горбик, В. С. Бобошко, Л. М. Гревцев и др.

61603. Качество стали электрошлакового переплава в слитках весом 3,5—4,0 т. — Сталь, 1971, № 12, с. 1087—1090. Авт.: Е. И. Мошкевич, Н. Ф. Яковлев, И. А. Гаревских и др.

61604. Кинетика анодного растворения кремния из феррохрома, контактирующего с известковым шлаком. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Топоршнев, С. Г. Меламуд, О. А. Есин, В. А. Ровнушкин.

61605. Кинетика восстановления металла из шлака при получении углеродистого феррохрома. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 9—13. Авт.: В. Н. Бороненков, С. А. Лямкин, М. А. Рыс и др.

61606. Количество и распределение газового потока в доменной печи и его влияние на показатели плавки. — Сталь, 1971, № 12, с. 1069—1074. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. М. Паршаков, Н. М. Бабушкин, Б. А. Боксвиков и др.

61607. Мандрико А. С., Пейсахов И. Л. Применение стальной ткани для обеспыливания газов в черной металлургии. — Сталь, 1971, № 12, с. 1134—1135.

61608. Маханек Н. Г., Возжаев А. С., Пузанов В. П. Использование мелких фракций офлюсованного агломерата при производстве окатышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 30—34.

61609. Металлургическая оценка углеродистых восстановителей для производства кремнистых сплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 71—77. Авт.: Г. В. Серов, В. Г. Мизин, Г. Г. Папин, Н. В. Толстогузов.

Об использовании полуокислых глин для производства ковшевого кирпича. — См. 61853.

61610. Определение температуры размягчения восстановленного агломерата. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 27—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Потебня, С. А. Гаврилко, Р. Г. Рихтер, Е. В. Савченко.

61611. Пашенко В. Е., Левин А. М. Поведение поверхностного слоя подины в различные периоды электроплавки стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 64—70. Список лит.: 12 назв.

61612. Петрикеев В. И., Лямбах Р. В. Автоматизация в черной металлургии. [По материалам IV Междунар. конф. стран — членов СЭВ и СФРЮ. Запорожье. Сент. 1971 г.] — Сталь, 1971, № 12, с. 1138—1141.



61613. Письмо в редакцию. [К статье авт. «Работа доменных печей с обогащением дутья кислородом до 27—28%» в журн. «Сталь», 1970, № 12]. — Сталь, 1971, № 12, с. 1076. Авт.: Г. А. Белевцов, В. С. Любимов, Е. А. Николаев и др.

61614. Поволоцкий Д. Я., Воронов В. А., Никитин Б. М. К вопросу об удалении неметаллических включений при электрошлаковом переплаве. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 14—17. Список лит.: 15 назв.

61615. Получение рафинированного феррохрома с низким содержанием фосфора из высокохромистого конвертерного шлака. — Сталь, 1971, № 12, с. 1093—1094. Авт.: А. А. Мельниченко, И. П. Лякишев, В. М. Журавлев, В. П. Харченко.

61616. Применение глиноземистого агломерата и железорудных окатышей в мартеновской плавке. — Сталь, 1971, № 12, с. 1080—1081. Авт.: В. Н. Летимин, А. М. Бигеев, Г. Е. Овчинников и др.

61617. Применение структурного анализа кривых к задаче исследования конвертерного процесса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 149—152. Авт.: Л. С. Бейтельман, Р. Б. Мучник, И. Б. Мучник, Р. А. Симсарьян.

61618. Рудой Л. С., Коняхин А. П. Влияние ферростатического давления на контакт непрерывного слитка со стенками кристаллизатора. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 41—46.

61619. Свет Д. Я., Найдич М. Е. О применении ЭВМ для измерения истинной температуры тела по собственному излучению. [Контроль жидкой стали]. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

61620. Сравнительная оценка стандартных шкал для определения степени загрязненности стали неметаллическими включениями на фотозлектронной установке с использованием ЭВМ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 82—94. Авт.: К. И. Бахтияров, А. А. Лисов, Э. Г. Бушина и др.

61621. Термодинамика восстановления железа из жидких окислов газами. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Красавцев, И. Л. Повх, В. Г. Федорина, Э. Ф. Сыроватский.

61622. Усовершенствование технологии электроплавки нержавеющей стали. — Сталь, 1971, № 12, с. 1085—1087. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Явойский, Е. И. Тюрин, М. В. Жемчужный и др.

61623. Федин Б. В., Степанов А. В., Белосевич В. К. Технический прогресс в черной металлургии и задачи стандартизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 5—13.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

61624. Арсланов Д. И., Кузьмин С. И., Третьяков М. А. Применение метода факторного эксперимента для определения погрешностей апробирования товарных ванадиевых шлаков. (К вопросу стандартизации ванадиевых шлаков). — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 95—102.

61625. Исмаев Х. Р., Абдуллаев А. Б., Мукимов Д. С. Изучение растворимости кислотного гранулированного глинозема в расплавленном криолите. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 37—38. Рез. на узб. яз.

61626. Исследование очистки молибдена от примеси углерода. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 144—146. Авт.: В. Я. Колот, В. И. Татусь, В. В. Водолажченко и др.



61627. О точности аналитического контроля, применяемого в промышленности. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 63—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Панева, В. В. Полякова, Н. А. Филиппова и др.

61628. Панева В. И., Шаевич, А. Б., Степанов А. В. Оценка достоверности контроля качества черновой меди по содержанию ведущего элемента. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 70—81 с табл. Список лит.: 7 назв.

#### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

61629. Александрова А. Б., Федорченко И. М., Золотарев А. Ф. Исследование процесса смешивания шихты фрикционного материала. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 82—84. Рез. на англ. яз.

61630. Валликиви А. Ю., Пугина Л. И., Мозберг Р. К. Влияние реальных условий спекания на структуру и некоторые свойства железного порошка. [Режим получения]. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61631. Дарневич Ю. С., Пугин В. С. Измерение удельной поверхности неферрических металлических порошков методом тепловой десорбции азота. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 4—7. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61632. Исследование ультразвукового диспергирования порошков тугоплавких соединений. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 11—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Мадера, В. С. Пугин, А. Г. Добровольский и др.

61633. Катрус О. А., Алешина А. В. Исследование спекания проката из порошков титана. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 32—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61634. Покрышев В. Р., Марченко В. И. Об эффективности влияния ультразвуковых колебаний на горячее прессование порошка железа. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 35—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61635. Получение пористых материалов из карбида хрома с применением вибрационного уплотнения. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 69—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Витрянюк, В. В. Ивашенко, Э. Г. Митров, О. И. Задорожный.

61636. Прессование стержней и труб с переменным сечением. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 92—95. Рез. на англ. яз. Авт.: П. С. Кислый, В. С. Книдышева, В. Н. Кузенков, Р. Т. Ялушкевич.

61637. Самсонов Г. В., Ярмола Т. М. Влияние поверхностных и контактных явлений на проводимость спеченных образцов фосфидов галлия и индия. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 58—62. Список лит.: 6 назв.

61638. Северденко В. П., Ложечников Е. Б., Релин Р. А. Структурно-технологическая наследственность проката из алюминиевых гранул. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 25—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61639. Электролитическое получение вольфрамового порошка. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 1—3. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Сучков, Г. В. Румянцева, А. Р. Демачев, Н. В. Жукова.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы



61640. **Бойко И. И., Минаев А. Н., Тайц Н. Ю.** Несимметричный нагрев параллелепипеда с неравномерными по высоте граничными условиями. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 140—143.

61641. **Высоцкая А.** Нормативный учет затрат в инструментальном производстве. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 24—27.

61642. **Герц Е. В.** Упрощенные методы расчета типовых пневматических приводов станков. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 11—14.

61643. **Гольдфарб Э. М., Ибряев В. С.** Оптимальный режим нагрева металла по критерию минимума суммарной стоимости расходуемого топлива и потерь металла на окисление. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 144—148.

61644. **Жукова Т. Г., Пастухов Г. М.** Вычислительная техника в оперативном учете производства. [Средневож. станкостроит. з-д]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 40—44.

61645. **Максимальные перепады температур и термоупругие напряжения при симметричном нагреве призмы и параллелепипеда.** [Нагрев металла]. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 24—25. Авт.: Н. Ю. Тайц, А. Г. Сабельников, А. Н. Минаев, В. В. Мошура.

61646. **Чеканов В. Е.** Контроль инструментальных конусов. — Измерит. техника, 1971, № 2, с. 72—73.

61647. **Эффективные способы химической и электрохимической обработки труб на трубных заводах.** — Сталь, 1971, № 12, с. 1104—1108. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Богоявленская, И. С. Стефанский, Н. В. Маханьков, Е. К. Черненко.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

61648. **Алимов С. И.** Уменьшение нахлеста на штыри барабана моталки. — Сталь, 1971, № 12, с. 1102—1103.

61649. **Бондаренко В. П., Феофилов Г. П.** Бесконтактный автоматический измеритель-сумматор длин ферромагнитных труб. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 25—27.

61650. **Венгер Е. П., Кац Р. Г.** Трубогибочные станки. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 29.

61651. **Вигдорчик С. Ю., Вайсбурд Р. А.** Исследование деформации полдой заготовки [при обжатии] методом динамического программирования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 96—100.

61652. **Влияние исходной структуры на рекристаллизацию холоднокатаной малоуглеродистой стали.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 109—112. Авт.: В. Я. Грабовский, Б. С. Натапов, В. Е. Ольшанецкий, О. Н. Штехно.

61653. **Гитис М. Б., Пырков Б. Е.** Ультразвуковой контроль раската в потоке при высокой температуре. — Сталь, 1971, № 12, с. 1118—1120. Список лит.: 7 назв.

61654. **Глушков В. Н., Донской И. Я., Серегин Б. М.** К вопросу стандартизации допусков и припусков на детали, изготавливаемые горячей объемной штамповкой из черных металлов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 21—34 с табл.

61655. **Дрессировка ленты новым способом прокатка — волочение.** — Сталь, 1971, № 12, с. 1132—1133. Авт.: В. Н. Выдриин, Л. М. Агеев, Г. А. Бричко и др.



61656. Дроздов В. И. Неразрушающие методы контроля качества стальных труб и их стандартизация. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 46—51. Список лит.: 1 назв. В огл. авт.: В. Н. Дроздов.

61657. Зайцев Д. Е., Дель В. Д. Напряженное состояние материала при дорновании. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 36—37.

61658. Исследование общих закономерностей контактного трения при прокатке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 139—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Леванов, И. Я. Тарновский, Б. А. Дикалов, Ю. И. Спасский.

61659. Исследование принудительного изгиба валков с длинной бочкой. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 83—86. Авт.: В. П. Полухин, П. И. Полухин, Г. В. Ашихмин, В. С. Поляшов.

61660. Исследование теплотехнических параметров ламинарной и струйной систем охлаждения полосы на непрерывном широкополосном стане 2000. — Сталь, 1971, № 12, с. 1128—1131. Авт.: В. И. Зюзин, А. И. Герцев, И. В. Франценюк и др.

61661. Клейнер М. К., Эммануэль Г. А. Исследование несимметричного нагрева круглых заготовок с помощью водоохлаждаемых секционных калориметров. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 135—139. Список лит.: 7 назв.

61662. Ключев В. И. Внедрение механизированной рихтовки плоских штампованных деталей в приборостроении. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 47—48.

61663. Лопаткин М. Г., Сохрин П. П. Влияние повышенной угловой податливости универсальных шпинделей с пластмассовыми вкладышами на динамические нагрузки в главной линии блюминга 950. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 163—166.

61664. Мелешко В. И., Тубольцев Л. Г. Конференция по производству автомобильного листа. [Всесоюз. конф. Днепропетровск. Июль 1971 г.] — Сталь, 1971, № 12, с. 1103.

61665. Опыт производства хладостойких труб из рафинированной стали с нитридным упрочнением. — Сталь, 1971, № 12, с. 1115—1118. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. С. Калинин, Я. К. Терентьева, С. Л. Мандельберг и др.

61666. Орделли М. А. Новая установка для изготовления напрягаемых армопакетов из высокопрочной проволоки. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 30—31.

61667. Потапкин В. Ф., Бобух И. А., Шкловский В. Я. Деформированное состояние в очаге деформации при прокатке толстых и средних полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 87—90. Список лит.: 6 назв.

61668. Потоскуев М. Н. К вопросу о средней скорости деформации при прокатке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 131—135.

61669. Прокатка крупносортной неравнополочной угловой стали по симметричной калибровке. — Сталь, 1971, № 12, с. 1095—1098. Авт.: Д. И. Старченко, А. В. Сидоренко, В. Я. Павловский и др.

61670. Пыженков И. А., Пименов А. Ф., Боровик Л. И. К расчету давления сматываемого рулона на моталку. — Сталь, 1971, № 12, с. 1100—1101.

61671. Расчет профиля калибрующих конусов прессов-расширителей. — Сталь, 1971, № 12, с. 1110—1112. Авт.: Ю. И. Райчук, З. О. Княжинский, В. Н. Зарицкий и др.

61672. Рациональная форма нижней части слитка, предназначенного для прокатки на блюмы и слябы. — Сталь, 1971, № 12, с. 1081. Авт.: П. Н. Амосов, В. Н. Выдрин, В. А. Хорош и др.

61673. Рыжов Э. В., Белов В. А., Суслов А. Г. Повышение контактной жесткости виброобкатыванием. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 37—38.

61674. Совершенствование технологии непрерывной печной сварки труб. — Сталь, 1971, № 12, с. 1108—1110. Авт.: Ю. А. Медников, И. И. Сергеев, Э. М. Кузнецов и др.

61675. Состояние производства, стандарты и качество тонкого холоднокатаного листа. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 14—20. Авт.: В. К. Белосевич, А. А. Беляков, Э. И. Шарипов и др.

61676. Старченко Д. И., Мазан В. И. Исследование усилия и момента прокатки методом моделирования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

61677. Увеличение срока службы эмульсии на стане холодной прокатки. — Сталь, 1971, № 12, с. 1099—1100. Авт.: С. М. Андоньев, В. Н. Кондратьев, Г. М. Левин и др.

61678. Упорядоченная укладка бунта на моталках проволочного стана 280. — Сталь, 1971, № 12, с. 1101—1102. Авт.: В. И. Стахно, Н. А. Козлов, А. Г. Охрименко и др.

61679. Файнштейн М. Наш опыт совершенствования организации труда инженера и служащего. [Воронеж. з-д тяжелых мех. прессов]. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 53—55.

61680. Чельшев Н. А., Прокопьев А. И. К вопросу определения коэффициентов высотной деформации по шейке при прокатке фланцевых профилей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 101—104. Список лит.: 7 назв.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

61681. Аваков А. А., Сарксян М. А. О физической сущности процесса двойного и тройного стружкообразования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 149—153. Список лит.: 6 назв.

61682. Авдулов А. Н., Полунов Ю. Л. О положении центров базовых окружностей профиля отверстия. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 90.

61683. Анашкин И. Т., Карташов В. А., Шорина Л. И. Опыт внедрения протяжек равной стойкости. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 45.

61684. Андрейчиков О. С., Стешков А. Е. Графо-аналитическое исследование формы поперечного сечения раскатников в зависимости от кривой затылования. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 34—36.

61685. Бухаркин Л. Н., Иногамов Т. И. Доводка крупных шариков повышенной точности. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 172—177.

61686. Гарина Т. И., Синельщиков А. К. Влияние вылета мелкоразмерных сверл на их эксплуатационные свойства. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 32—34.

61687. Гликин А. С., Бронштейн В. С. Автоматическая компенсация циклических погрешностей шага резьбы в процессе обработки. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 16—19.

61688. Глушенко А. И. Метод расчета координат эвольвентной части профиля зуба и впадины. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 29—30.

61689. Гусев А. А., Бабушкин А. З. Повышение производительности токарно-револьверных автоматов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 154—158.



61690. Земсков Г. Г., Озадовский Д. Я., Марсанов А. Г. Надежность токарного полуавтомата с программным управлением. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 5—9.

61691. Карнов В. И., Ховах Н. И. Влияние предварительной деформации материала на основные характеристики процесса резания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 135—139.

61692. Кириленко А. Л. Влияние угла наклона канавок на напряжения и деформации сверла. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 30—32. Список лит.: 8 назв.

61693. Кудинов В. А., Гришин В. М. Динамические частотные характеристики процесса шлифования. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

61694. Кузлякина В. В. Исследование влияния некоторых параметров станочного зацепления на величину переходных участков у основания вилка червяка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.

61695. Кузнецов М. М., Майоров М. В. Анализ влияния отклонений параметров следящего привода на точность работы станка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 167—171.

61696. Лишинский Л. Ю., Ермолаев Г. В. Автоматизация операций глубокого сверления. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 1—4.

61697. Никадимов Е. Ф., Огородников В. В. О характере износа кондукторных втулок на агрегатных станках сверлильной группы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 177—181.

61698. Орлов П. Н., Савелова А. А., Ермакова И. Н. Анализ и выбор траектории относительного движения деталей при обработке на плоскоподводочных станках. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 159—167.

61699. Петруха П. Г., Колосов Ю. А., Смирнов Ю. И. Стенд для балансировки шлифовальных кругов. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 26—27.

61700. Поверхностный слой цементированной стали при ленточном шлифовании. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 24—25. Авт.: Н. В. Костин, С. С. Заневский, В. В. Костин, В. В. Мальцев.

61701. Сучков Н. Ф., Латышев В. Н. Исследование переноса обрабатываемого материала на переднюю поверхность резца методом спектрального анализа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 145—148.

61702. Тверской М. М., Закамалдин В. И. Станок для глубокого сверления отверстий малого диаметра со стабилизацией крутящего момента. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 9.

61703. Технология производства ходовых винтов шариковых передаточных механизмов. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 19—21. Авт.: А. Д. Похоровский, Ю. И. Качнов, К. И. Бокач, В. М. Козлов.

61704. Тимофеев Б. Б., Солтык В. Я., Акопьян Г. А. Принцип агрегатного построения систем программного управления металлорежущими станками. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 2—5. Список лит.: 6 назв.

Торбочкин Р. Б. Станок для обработки секций отопительных радиаторов. — См. 61196.

61705. Устинов В. Е., Егоров М. С. Шпиндельная головка для отделочных операций. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 26.

61706. Халевский Н. Т. Проверка на срезание зубьев при зубодолблении колес внутреннего зацепления. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 16.

61707. Хомяк Б. С., Пономаренко А. И., Карапетян А. Г. Развертывание отверстий в твердых сплавах. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 21—22.

61708. Чеповецкий И. Х., Коробка В. Ф. Чистота поверхности при алмазном ленточном шлифовании и полировании. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 22—24.

61709. Шульц Е. Ф., Речкалов И. Т. Устройство для определения температуры поверхности и времени окончания процесса шлифования. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 39—40.

61710. Эльясберг М. Е. К теории и расчету устойчивости процесса резания металла на станках. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 3—7. Список лит.: 10 назв. Окончание. Начало: 1971, № 11.

61711. Янушкевич Э. П., Шевченко Е. Г. Поправка на угол подъема винтовой линии при измерении среднего диаметра несимметричной резьбы. (К пересмотру ГОСТ 12734—67). — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 31—34.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов

61712. Акользин П. А., Мостовенко Л. Н. Исследование гидроокиси лития как ингибитора кислородной коррозии углеродистых сталей. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 29—31. Список лит.: 7 назв.

61713. Андреев Л. В., Доценко В. П. Влияние химического метода обработки на механические характеристики алюминиевого сплава АМг6. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 75—77.

61714. Белоус М. В., Кочешков В. П. О протекании третьего превращения при отпуске стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 120—123. Список лит.: 14 назв.

61715. Влияние состава и режима обработки на свойства стали в нитроцементованном состоянии. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 118—121. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Л. Пятакова, А. Б. Федотова, И. А. Макарова и др.

61716. Влияние состава шихты при плавке в вагранке на качество эмалируемого чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 127—130. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Зоткин, Г. Л. Маркс, Ю. Д. Чиженко, Т. С. Беликова.

61717. Влияние температуры отпуска на водородную проницаемость и хрупкость закаленной стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 65—70. Список лит.: 46 назв. Авт.: А. К. Миндюк, Е. И. Свист, Ю. И. Бабей, Г. В. Карпенко.

61718. Влияние термомеханической обработки на механические свойства проводниковых сплавов АЕ-1 и АЕ-2. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 111—118. Авт.: Л. А. Воронцова, В. П. Козловская, Е. Б. Грановский и др.

61719. Гребенщикова А. З., Коваленок А. Н., Лядова А. А. Регенерация отработанных азотноплавиковых и азотнокислых [травильных] растворов. — Сталь, 1971, № 12, с. 1135—1136.

Дербасов Н. М. Исследование коррозионно-усталостной прочности деталей угольных машин в шахтной воде и некоторые методы их защиты. — См. 61478.

Защита от коррозии затворов водосливной плотины Волгоградского гидроузла. — См. 61166.

61720. Исследование состава и структуры плазменно напыленных высокоуглеродистых сталей. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 49—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Чайка, В. А. Даниленко, В. К. Повод и др.



61721. Карпенко Г. В., Загоруйко Р. Ф., Бабей Ю. И. Влияние термической обработки на сопротивление стали X18H10T коррозионному растрескиванию в серной пульпе. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 73—75.

61722. Карпинос Д. М., Листовничая С. П. Спектроскопическое исследование взаимодействия окислов с металлической поверхностью. I. Системы  $\text{SiO}_2$ —Mo,  $\text{SiO}_2$ —сталь X18H9T. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 66—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61723. Кацов К. Б., Хруник Р. А., Сейфи Р. Н. О повышении контактно-усталостной прочности долотной стали путем обкатки рабочей поверхности в адсорбционно-активных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 83—85. Список лит.: 9 назв.

61724. Копань В. С., Лысенко А. В., Михалко В. Д. О влиянии поверхностного упрочнения и среды на некоторые свойства многослойных композиций на основе алюминия и олова. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 15—17. Список лит.: 15 назв.

61725. Меркушев А. А., Неманов М. С., Торбило В. М. Повышение коррозионно-усталостной прочности стали 35XH1M алмазным выглаживанием. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 76—77.

61726. Миндюк А. К., Савицкая О. П., Свист Е. И. О защите стали от коррозии в серной кислоте совместно галогидными аннонами и некоторыми катионактивными ингибиторами. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 77—79. Список лит.: 11 назв.

61727. Мухамедов А. А. Прочность и износостойкость стали после двойной закалки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 113—116. Список лит.: 7 назв.

61728. Прогрев порошковых материалов в плазменных струях азота и аргона. [Плазм. напыление]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 127—131. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Саксельцев, В. С. Лоскутов, А. Ф. Пузряков и др.

61729. Рыморов Е. В. Способ упрочнения поверхности электроконтактной наварки металлокерамического слоя. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 85—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Севернев М. М., Подкарев Н. Н., Дзюба Г. П. Коррозионная активность минеральных и органических удобрений. [К защите от коррозии деталей разбрасывателей]. — См. 62086.

61730. Солонин С. М., Чернышев Л. И., Федорченко И. М. Влияние термической обработки на свойства металлокерамических никельмолибденовых и никельхромомолибденовых сплавов. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 44—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61731. Увеличение усталостной прочности клапанных сталей путем термомеханической обработки. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 37—38. Авт.: М. П. Сидельковский, В. Ю. Вахтель, Б. К. Балюк и др.

Феликсон Е. И. Влияние гальванических покрытий на термическое расширение точных деталей приборов. — См. 61797.

Черников Г. Совершенствование противокоррозионной защиты металлоконструкций. — См. 61146.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клейка. Наплавка. Склейвание

Большой А. А., Ниловский И. А. Новая шихта твердого сплава для наплавки рабочих органов с.х. машин. — См. 62071.

61732. Зыков А. Д. Некоторые геометрические параметры сопел резков машины огневой зачистки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 12, с. 159—162.

61733. Куликов А. Е. Вибродуговая наплавка в струе воздуха. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 25.

Мазель Р. Е., Сапронова М. Н. Склонность сварных соединений паропроводов и коллекторов к зарождению трещин и развитие трещины. — См. 61228.

61734. Пляцко Г. В., Мойса М. И., Карасев Л. П. Применение лазера для снятия остаточных сварочных напряжений. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 87—89.

61735. Прочностные и магнитные свойства однородных и разнородных сварных соединений из сталей ННЗБ, ННЗБФ и ЭИ802. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 73—84. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Заржецкий, Е. В. Куликова, Е. М. Муравьева и др.

61736. Терентьев В. Ф., Степанов В. Н., Маслов Л. И. Исследование прочности сварных соединений сталей 20 и Х18Н10Т при температурах 20—500°С. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.

61737. Черепанов Г. П., Каплун А. Б., Карасев Л. П. К оценке влияния остаточных напряжений на хрупкую прочность сварных корпусов с поверхностными дефектами. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

61738. Бакакин Г. Н., Любченко А. П., Можаров М. В. Физико-химические свойства поверхностей, обработанных дисульфидом молибдена. [Смазка]. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 85—87. Список лит.: 8 назв.

61739. Воротников А. Утверждение системы. Новое в соц. соревновании масс. [Из опыта сарат. машиностр. з-дов. С примеч. ред.] — Волга, 1971, № 12, с. 118—133.

61740. Галаев В. К., Лукьяница А. И., Рылов С. В. Износ подшипников скольжения в процессе приработки. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 15.

61741. Глозман В. М. Особенности вынужденных колебаний гибкого проволочного вала. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 94—96.

61742. Гольдбухт А. Е., Сухов А. И. Индуктивный способ измерения зазоров между трущимися поверхностями. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 92—93.

61743. Греков Л. Обоснование и метод расчета фонда премирования за бездефектное изготовление продукции. [На примере машиностроения]. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 106—112.

61744. Гринберг И. С., Кричкер И. Р. Об экономичности предохранительных клапанов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

61745. Демидов Г. А., Корсаков Б. Е. О ступенчатом испытании на длительную прочность [в машиностроении]. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 17—18. Список лит.: 9 назв.

61746. Демпфирование резонансных амортизированных систем. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 81—83. Авт.: П. Д. Вильнер, Н. С. Кондрашов, А. П. Путилова, В. И. Сусликов.

61747. Душек И. Средства автоматизации сборочных работ. [Статья из ЧССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 49—52.



61748. Жуков А. Д., Лихарев К. К. Стенд для исследования деформации металлических амортизаторов мостичного типа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 186—189.

61749. Иванов М. Н., Финогенов В. А. О к. п. д. зацепления волновых передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

61750. Исследование взаимодействия компонентов в металлокерамических материалах сухого трения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электромеханики, 1971, т. 35, с. 125—138. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Альтман, В. М. Валакина, Я. А. Глушкин и др.

61751. Каган Р. В., Кобринский А. А. Несимметричные режимы движения симметричной виброударной системы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 1, с. 97—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61752. Колесниченко Л. Ф., Трушко П. В., Зозуля В. Д. Структура граничного слоя при трении металлокерамических материалов в химических активных седах. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

61753. Комаров В. В., Грановский Э. Г., Строганов Г. А. Методика профилографирования координированных участков поверхности [деталей]. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 91.

61754. Комлев В. П., Чернов В. Г. Бесконтактный индуктивный токосъемник для контроля вращающихся деталей машин. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 95—96. Список лит.: 5 назв.

61755. Косыкин В. Н. К вопросу о структуре плоских механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 62—65.

61756. Котляренко Н. М. Тринадцатая международная машиностроительная ярмарка в Брюно (ЧССР). [Сент. 1971 г.] — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 41—45.

61757. О свободной-плавающем уплотнении вращающихся валов. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 34—35. Авт.: Ю. Г. Селедков, З. Д. Орлов, Г. С. Клитеник, А. П. Атапов.

61758. Ольштейн Я. А. Повышение надежности и точности сортировки при двукратном автоматическом контроле размеров. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 36.

61759. Парнес М. Г. Основы расчета производительности намоточных работ. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 48—50.

61760. Пеньков Р. М. Об условиях линейного контакта в циклическом зацеплении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 55—61.

61761. Писаренко Г. С., Шемеган А. А., Богинич О. Е. Анализ рассеяния энергии при поперечных колебаниях металлических образцов с демпфирующими покрытиями. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 55—59.

61762. Решетов Д. Н., Палочкина Н. В. Исследование демпфирования колебаний в резьбовом соединении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 19—23.

61763. Свириденко А. И., Старжинский В. Е., Жулого В. Т. О приложении теории вязко-упругости к расчету полимерных деталей машин. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 50—54. Список лит.: 21 назв.

61764. Специализация производства транспортной тары для машиностроительных предприятий Москвы и Московской области. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 15—27. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Ехведов, О. А. Масленникова, Л. А. Боброва и др.

61765. Структурные изменения в поверхностных слоях уплотнительного материала С-137 при высокоскоростном сухом трении. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 20—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Л. Голего, М. Е. Белицкий, А. Д. Гайдаренко, В. А. Ляшко.

61766. Сычев А. А. К вопросу определения коэффициента полезного действия волновых передач с гибким колесом в виде стандартной роликовой цепи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 33—39.

61767. Титарчук А. А. Использование мгновенного коэффициента неравномерности хода для интегрирования уравнения движения машинного агрегата. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 40—45.

61768. Уразаев З. Ф., Эйдинов В. Я., Калинин В. М. Заседание Технического комитета ИСО/ТК-57 «Качество обработанных поверхностей». [Париж. Апр. 1971 г.] — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 82—83.

61769. Френкель И. Н., Шоломов Н. М. Влияние зазора в подшипнике на напряженное состояние сателлита с тонким ободом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 23—28.

61770. Фрикционные свойства резино-армированных манжет, уплотняющих вращающиеся валы. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 36—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Коморницкий-Кузнецов, С. Л. Рыбалов, В. С. Юровский, Б. С. Цыбук.

61771. Хильчевский В. В., Мартыненко В. С. Учет влияния статических напряжений на рассеяние энергии в материале при вынужденных колебаниях. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 99—101. Список лит.: 5 назв.

61772. Шепаров В. И. Групповая замена режущего инструмента на автоматических линиях. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 28—29. Список лит.: 6 назв.

61773. Шляфирнер А. М., Якубова Г. П., Москалейчик Ф. К. Коррозионное растрескивание высокопрочных болтов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 75—76.

61774. Шрайман В. М. Сравнительный анализ динамики замкнутых дифференциалов. [Машинный агрегат]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 45—49.

61775. Яшеричин П. И., Конюх А. И., Плашей Г. И. О возможной производительности автоматических линий. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 37—40.

### 16.8.3 Приборостроение

61776. Балдин Э. Г., Буров Ю. В., Маскаев В. К. Применение вакуумных бесконтактных термопреобразователей для измерения давления. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 42—43.

61777. Берлинер М. А., Полищук С. А. Характеристики фазовых влагомеров СВЧ. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 26—28.

61778. Брумберг Е. М., Грамматин А. П., Якубенас В. А. В. Контактный эпнобъектив микроскопа. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 67—68.

61779. Гаврилов С. П., Федулов С. В. Автоматическое устройство для контроля толщин слоев алюминия при изготовлении интерференционных фильтров типа МДМ ( $Al + MgF_2 + Al$ ). — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 50—51. Список лит.: 11 назв.

61780. Денисов А. И. Термостат для проверки нулевой точки. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 75—76.

61781. Динамические испытания упаковочных амортизационных материалов [для приборостроения]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 215—225. Авт.: В. М. Косов, И. Д. Калинин, Т. А. Мельникова и др.

61782. Елигулашвили Я. И., Хурцилава А. К. Новые гигротермические равновесные влагомеры листовых материалов. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 65—67.



61783. **Иваненко В. Д.** Выбор зоны пространственной селекции при наблюдении с подсветкой. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 31—41.
61784. **Инюшин А. И.** О расширении возможностей метода светового сечения для контроля профиля поверхности. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 57—59.
61785. **Казакевич В. Е., Тишина И. П.** Оптимальное время эксплуатации приборов в условиях НИИ. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.
61786. **Кузнецов К. А.** Упрощение методов статистического контроля на Пензенском часовом заводе. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 46—47.
61787. **Лурье А. И., Шкурский Б. И.** Искажения аппаратных функций дифракционных решеток, вызванные случайными ошибками изготовления. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 5—7.
61788. **Макаров Т. А.** Компенсационный уровнемер. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 37—38.
61789. **Обыграйкин И. Д., Гурова Е. И.** Никелевый слой как непрозрачное покрытие при изготовлении кодовых и модулирующих дисков, а также различных сеток. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 52—53.
61790. **Павлов В. И.** Прибор для исследования релаксации напряжения. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 100—102. Список лит.: 6 назв.
61791. **Пуряев Д. Т.** Расчет параметров зеркальных линз для контроля асферических поверхностей второго порядка. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.
61792. **Симонян Г. А.** Систематизация и комплексное построение оптико-электрических и титриметрических анализаторов. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 63—65.
61793. **Сокольский М. Н., Лапо Л. М.** О чувствительности растрового автоколлиматора для измерения малых угловых величин. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 34—35.
61794. **Старосельский В. А., Ханин М. Н.** Совершенствовать организацию производства на прибороремонтных предприятиях. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 79—81.
61795. **С. В. Тарасов.** [Специалист в области часовой пром-сти]. К 70-летию со дня рождения. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 89 с порт.
61796. **Устройство для контактной микроскопии ОЛК-2.** — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 26—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. М. Брумберг, И. Я. Барский, А. П. Грамматин и др.
61797. **Феликсон Е. И.** Влияние гальванических покрытий на термическое расширение точных деталей приборов. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 50—51.
61798. **Феоктист Лаврентьевич Бурмистров.** [Специалист в области опт. приборостроения, 1888—1971. Некролог]. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 69 с порт.
61799. **Фомин И. К.** Исследование электрохимического преобразователя расхода. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 96—97.
61800. **Фурман Ш. А., Шестакова С. Н.** Изготовление контрастных интерференционных фильтров с полушириной 10—30Å. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 46—50. Список лит.: 15 назв.
61801. **Шабаров В. В.** Широкодиапазонный тензометрический измеритель статических деформаций. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 44—45.
61802. **Шестопалов Ю. Н.** Цифровой интерференционный прибор. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 29—31.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы



61803. Афонин О. Д., Мильченко А. И., Михалев М. Ф. К расчету валов быстроходных мешалок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 6—8. Список лит.: 8 назв.

61804. Бабич В. С. Измерение уровня раствора в аппарате погружного горения. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 24—25.

61805. Барановский В. М., Петухов В. В., Уманский М. П. Универсальные характеристики винтовых перемешивающих устройств с выправляющим аппаратом. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

61806. Владимиров Л. П., Комарова Л. П., Сорочко Э. В. Изменение физико-механических свойств полимерных связующих при работе в сильноагрессивных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 98—99. Список лит.: 7 назв.

61807. Гельперин Н. И., Гришко В. З., Михайлов В. А. Движение элемента насадки в трехфазном псевдоожигненном слое. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 18—19.

61808. Ниязов М. И., Ерофеева О. Б., Дадаходжаев А. Т. О первой критической скорости в трехъячеечном цилиндроконическом аппарате. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 55—57. Рез. на узб. яз.

61809. Новиков Ю. К., Коваленко В. И. Комбинированная модель реакторно-смесительной машины типа СН. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 4—6.

61810. Определение объемной производительности мешалок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 20—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Карасев, В. П. Калякин, Г. Г. Михайлов, А. С. Гзовский.

61811. Харлан Н. Г. О газовыделении на электродах, химическом составе и свойствах электролита в электролизере-флотаторе. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2, с. 76—79 с табл. Список лит.: 9 назв.

### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

61812. Влияние структуры графита на его прочность. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 65—67. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Волков, В. Н. Барабанов, Н. Н. Дергунов и др.

61813. Здуко А. Т., Набиев М. Н., Хаимов Б. М. Планирование эксперимента при изучении кинетики процесса разложения фосфатов полифосфорными кислотами. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 17—19. Рез. на узб. яз.

61814. Изучение условий разрушения графитов в тепловых потоках. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 68—71. Авт.: Д. А. Трапезников, В. А. Урсин, Д. В. Кочетов, Ю. П. Ануфриев.

61815. Колесников В. А., Мирошников Н. А., Приходько В. Г. Коррозионная стойкость металлов в условиях дистилляции фосфорного шлама. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 24—25.

61816. Коновалова А. И., Куранов Б. А., Лифшиц Л. А. Температурные напряжения в полюсе сферического резервуара при захолаживании сжиженным газом. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 19—23.

61817. Левш И. П., Мухитдинов Х. Х., Абдурашидов Т. Р. Абсорбция  $\text{CO}_2$  моноэтаноламином в псевдоожигненном слое орошаемой насадки. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 102—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.



61818. Шаммасов Р. Э., Семенова Л. Н., Шакиров Ю. И. Влияние азотнокислотной вытяжки фосфоритов Каратау на некоторые физико-химические свойства технического цианмида кальция. — Узб. хим. журн. 1971, № 6, с. 8—10. Рез. на узб. яз.

### 16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

61819. Бобылев В. М. О динамической устойчивости горения пороха в полузамкнутом объеме. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 29—36. Список лит.: 10 назв.

61820. Бурава С. Н., Дремин А. Н. Расчет процесса возбуждения детонации ударной волной со спадающим профилем давления в жидких ВВ. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 117—121. Список лит.: 9 назв.

61821. Вилунов В. Н., Дворяшин А. А. О закономерностях горения пороха Н в потоке газа. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 45—51. Список лит.: 7 назв.

61822. Вилунов В. Н., Руднев А. П. К вопросу об устойчивости горения пороха в полузамкнутом объеме. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 74—79. Список лит.: 7 назв.

61823. Глазкова А. П. О некоторых особенностях горения дины. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 153—154. Список лит.: 8 назв.

61824. Гольдшлегер У. И., Барзыкин В. В., Рёзенбанд В. И. О некоторых закономерностях зажигания конденсированных веществ дисперсным потоком. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 61—64.

61825. Гостинцев Ю. А., Суханов Л. А., Похил П. Ф. К теории нестационарного горения пороха. Устойчивость процессов в полузамкнутом объеме. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 65—73. Список лит.: 6 назв.

61826. Дремин А. Н., Колдунов С. А., Шведов К. К. Иницирование детонации ударными волнами в насыпных зарядах ВВ. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 103—111. Список лит.: 8 назв.

61827. Дубнов Л. В., Сухих В. А., Томашевич И. И. К вопросу о природе локальных микроочагов разложения в конденсированных ВВ при механических воздействиях. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 147—149. Список лит.: 13 назв.

61828. Жалнин В. В., Кичин Ю. С. Зависимость скорости горения пикрата калия от начальной температуры. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 152—153.

61829. Зажигание пороха горячим газом. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 64—67. Авт.: В. Е. Зарко, В. Ф. Михеев, А. И. Сушин, С. С. Хлевной.

61830. О тепловыделении при низкоскоростном режиме детонации. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 121—126. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Ващенко, Ю. Н. Матюшин, А. К. Парфенов и др.

61831. Стесик Л. Н. Расчет параметров детонации ВВ, содержащих металлы, с использованием уравнения состояния идеального газа. — Физика горения и взрыва, 1971, т. 7, № 1, с. 111—117. Список лит.: 8 назв.

61832. Фогельзанг А. Е., Аджемян В. Я., Светлов Б. С. Влияние природы окислителя, содержащегося во взрывчатом соединении, на скорость его горения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1296—1299. Список лит.: 18 назв.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений



(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

61833. Довлатян В. В., Мецбурян Дж. А. Синтез пестицидов. 2-Метилтно-4-алкил (диалкил)амино-6-[ $\alpha$ -окси (метокси)- $\beta$ ,  $\beta$ ,  $\beta$ -трихлорэтил]амино-симм-триазины. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 10, с. 924—927. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

61834. Мухамеджанов М., Хакимова В. К., Вишнякова А. А. Влияние рН и длительности хранения на содержание водорастворимой формы меди в аммофосе. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 34—36. Рез. на узб. яз.

61835. Мухамеджанов М., Хакимова В. К., Вишнякова А. А. О взаимодействии микроэлемента меди с компонентами аммофоса. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 11—12. Рез. на узб. яз.

61836. Намазов Ш. С., Амирова А. М. Получение сложного удобрения на основе азотнокислотной переработки фосфатов и фосфорнокислотной переработки хлористого калия. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 93—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

61837. Получение комплексных азотно-фосфорно-калийных удобрений в аппарате с фонтанирующим слоем. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 3—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Ш. С. Намазов, А. М. Амирова, Т. Сатыбалдыев, А. И. Павлова.

#### 16.10.5 Силикатные производства

61838. Бартенев Г. М., Захаров А. В., Сидоров А. Б. Прочность стеклянных волокон в вакууме. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 94—96. Список лит.: 17 назв.

61839. Бекин Н. Г., Кузнецов Н. В., Богданов В. Н. К расчету процесса брикетирования асбестовых фрикционных масс с учетом их уплотнения. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 22—23.

61840. Взаимодействие гипса с водными дисперсиями полимеров. — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 25—26. Авт.: Ю. С. Черкинский, Г. Ф. Слипченко Т. А. Хмельевская, Т. С. Бут. В огл. 3-й и 4-й авт. не указаны.

61841. Влияние степени гомогенизации компонентов на процесс образования твердого раствора СаО в ZrO<sub>2</sub>. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1367—1369. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. С. Рутман, Ю. С. Торопов, Ю. М. Галкин, Г. С. Матвейчук.

61842. Волинец Ф. К., Ананьева Г. В., Смирная Е. П. Рентгеноструктурное исследование текстуры оптической керамики КО-1. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.

61843. Домброво И. В., Калинина А. А., Федоров В. П. Свойства материала С-8. — Порошковая металлургия, 1971, № 12, с. 74—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61844. Дорохов Ю. Н. Конструктивные особенности химической аппаратуры из керамики. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 13—14.

61845. Исследование внутренних напряжений в наполненных алюмосиликатных ксерогелях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1360—1363. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Конторович, К. А. Лаврова, Г. М. Плавник и др.

61846. Колесник Х. Л. Стандартизация в огнеупорной промышленности. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 9, с. 35—45.



61847. Кунина Ц. Я., Таджиев Ф. Х., Исмаилов А. Х. Исследование кинетики спекания необогащенного вторичного аггрессивного каолина. Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 25—27. Рез. на узб. яз.

61848. Курбатова И. И., Абрамкина В. Г. Влияние сульфата калия на кинетику пересыщения жидкой фазы и структуру цементных паст в процессе гидратации портландцемента. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 164—167. — Список лит.: 5 назв.

61849. Назаренко М. Ф., Шуровский В. Г., Вахитов А. А. Минеральная вата из шлаков медеплавильных заводов Казахстана. — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 10—11.

61850. Немец И. И. Некоторые вопросы термостойкости огнеупорных материалов. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

61851. Никифоров К. А., Морген Э. А. Исследование полимеризации кремневой кислоты в водных растворах жидкого стекла. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 50. Серия хим., вып. 3, ч. 2, с. 148—160. Список лит.: 11 назв.

61852. Новая конструкция дверей тоннельных сушилок. — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 9. Авт.: С. Д. Ружанский, Ю. Ю. Булис, О. Н. Галица, С. К. Феклин.

61853. Об использовании полукислых глин для производства ковшевого кирпича. — Сталь, 1971, № 12, с. 1082—1083. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Щеглов, В. Л. Карасик, Г. Т. Бардагов и др.

61854. Палатник Л. С., Гладких Л. И. О механизме структурных превращений в системе углерод — металл. [Образование синтетич. алмаза]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 81—84 с табл. Список лит.: 15 назв.

61855. Производство цеолитов без связующих веществ из каолина. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 17—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. В. Мирский, И. Л. Александрова, Л. М. Ищенко и др.

61856. Роговой М. И. Новое в кирпичном производстве. [Обзор экспонатом Междунар. выставки «Стройматериалы-71». Москва. Сент. 1971 г.] — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 11—14.

61857. Ронис Д. Ф. Безымерсионный метод определения показателей преломления оптических стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 54—57.

61858. Русан В. Г., Орещенко Л. П., Степанчук В. Н. Разработка новой марки оптического кварцевого стекла. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 42—45. В огл. 3-й авт. не указан.

61859. Сиражидинов Н. А., Арифов П. А., Гребенщиков Р. Г. Исследование условий образования Sr-анортита при кристаллизации стекла. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 30—33. Рез. на узб. яз.

61860. Скупская Э. В. Об особенностях процесса разрушения силикатного стекла в атмосфере и в вакууме. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 92—94. Список лит.: 8 назв.

61861. Судавский А. М., Гнедин Ю. Ф., Платонов К. А. Исследование обжига углеродистых заготовок. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 133—139. Список лит.: 12 назв.

61862. Холов Ф. М. Контроль производительности асботрубных машин. — Строит. материалы, 1971, № 12, с. 7.

61863. Эффект Мессбауэра в оловосодержащих халькогенидных стеклах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 5, с. 926—927. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Бартенев, А. Д. Цыганов, С. А. Дембовский, В. И. Михайлов.



61864. Бабаев Д. А., Караева Э. М. Алгоритм оптимизации трубопроводных сетей [для транспортировки нефти]. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 42—47. Рез. на азерб. яз.
61865. Белькевич П. И., Гайдук К. А. Исследование кинетики низкотемпературного термоллиза торфа и его компонентов. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 27—39. Список лит.: 34 назв.
61866. Бочаров Ю. Н., Масальский К. Е., Гершова И. И. Использование тепла пирогаза. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.
61867. Брук А. С., Лазаренко А. Я., Пинчук С. И. Об оценке химической активности металлургического кокса. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 88—94. Список лит.: 19 назв.
61868. Выделение сераорганических соединений из нефтяных дистиллятов на пилотной установке. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 5—8. Авт.: Н. К. Ляпина, Р. Д. Оболенцев, В. С. Никитина и др.
61869. Галяцкий В. Г., Шапиро М. Д. Исследование термомеханических свойств углей и их растворимых фракций. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 46—53. Список лит.: 7 назв.
61870. Глушенко И. М., Химиченко А. В. О влиянии летучих продуктов термической деструкции углей на упрочение кокса. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 102—106. Список лит.: 7 назв.
61871. Групповой состав остаточного базового масла и свойства комплексных кальциевых смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 27—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Г. Соколова, В. В. Синицын, Н. С. Гошко, Ю. Л. Ишук.
61872. Жоховская Т. В., Семенов О. П., Сулимов А. Д. Определение чистоты нефтяного этилбензола методом газовой хроматографии. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 49—50. Список лит.: 9 назв.
61873. Измельчение антифрикционных компонентов — дисульфида молибдена, графита, нитрида бора — в струйной мельнице. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Сентюрихина, Г. А. Луценко, П. А. Вилков, Н. Н. Борисов.
61874. Исследование высокоскоростного пиролиза бурого угля в потоке. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 21—26. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. В. Кафтапов, С. Д. Федосеев, Н. Н. Русиновская и др.
61875. Исследование структурно-группового состава фракции  $C_{21}$ — $C_{24}$  сернисто-ароматического концентрата ромашкинской нефти. — Нефтехимия, 1971, т. II, № 5, с. 768—774. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Д. Гальперн, Е. С. Бродский, Т. А. Бардина и др.
61876. Исследование тяжелых смол скоростного пиролиза канско-ачинского бурого угля. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 107—113. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Молчанова, Е. И. Казаков, З. С. Смуткина, О. И. Егорова.
61877. Керимов А. М., Мирзоева Л. М. Исследование реакции пиролиза в струе электродугового подогревателя. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 134—140. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.
61878. Кинетика процесса гидрирования керосинов термокрекинга. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 1—4. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. Е. Смольник, А. С. Журба, Р. В. Катруш, Н. Г. Ямпольский.



61879. Кичкин Г. И., Заскалько П. П., Алмазов О. А. Влияние температуры на деструкцию полиизобутилена, растворенного в минеральном масле. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

61880. Куканова К. П., Матишев В. А., Сарданашвили А. Г. Выделение жидких парафинов из очищенной силикагелем фракции 230—350°C усть-балыкской нефти с помощью карбамида. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 8—11.

61881. Лукьяница В. Г., Гальперн Г. Д., Филиппова Т. Ю. Иодатометрическое определение сульфидов, моделирующих сернистые соединения нефти. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 761—767. Список лит.: 19 назв.

61882. Маркова Т. С., Гун Р. Б., Вахрушев И. А. Исследование поверхностного натяжения битумов на границе с воздухом. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 51—53. Список лит.: 11 назв.

61883. Метод определения содержания хлора в топливах. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 123—127. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Казакова, М. Т. Ермолова, Н. Л. Сурина, Н. П. Федоровская.

61884. О полярности и механизме действия присадок к моторным маслам. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 5, с. 787—791. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Н. Шехтер, С. Э. Крейн, Л. Н. Тетерина и др.

61885. О структурообразовании и термоупрочнении пластичных смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 42—45. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Н. Шехтер, И. Г. Фукс, В. В. Синицын и др.

61886. Овчинников С. В., Курбатов В. П. О некоторых закономерностях разрушения углей при сжатии. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

61887. Превращение дициклогексилметана на гумбрине. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 36—48. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. Б. Темяико, А. И. Богомолов, Е. М. Файзуллина, В. П. Клинухов.

61888. Ремесников И. Д. Физические закономерности формирования угольной пластической массы. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 95—101. Список лит.: 14 назв.

61889. Римша В. Р., Гавриленко И. В. Рекуперация паров бензина из газо-воздушных смесей с применением масляного абсорбента. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 4—6. Список лит.: 6 назв.

61890. Розова Л. П., Правенькая Т. И., Богданов Н. Ф. Получение белых нефлоресцирующих масел. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 25—27.

61891. Рытникова Л. Я., Унтербергер О. Г., Нефедов П. Я. Исследование смачиваемости бурого углей полукочков и коксов водой. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 54—58.

61892. Сеченов Г. П. Получение энергетического газа из сернистых углей Западного Донбасса путем их газификации в кипящем слое под давлением. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 59—60. Список лит.: 16 назв.

61893. Терebeneина А. В. Исследование спирто-бензольных экстрактов некоторых болгарских углей с помощью хроматографии. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 40—45.

61894. Умарова К. А., Ходжаев Г. Х. Индивидуальный углеводородный состав бензина товарной нефти месторождения Андижан. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 36—40. Рез. на узб. яз.

61895. Ходжаев Г. Х., Абидова З. Х., Белопольская С. И. Индивидуальный углеводородный состав газоконденсатов некоторых юрских отложений Узбекистана. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 88—92. Рез. на узб. яз.

61896. Цыбулевский А. М., Данилушкина К. П., Журомская Т. А. Исследование пиролиза бензина в токе водорода. — Нефтехимия, 1971, № 5, с. 687—692.

61897. Чайко А. Д., Малышев Ю. М. Определение оптимального набора мощностей технологических процессов при проектировании и реконструкции НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 32—34.

61898. Шейнерман Н. А. Применение спектров люминесценции при низких температурах для определения содержания ароматических полициклических углеводородов во фракции нефтей и битумов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 294, с. 171—173.

61899. Шульман А. И., Проскураков В. А. О механизме разложения керогена прибалтийского сланца-кукерсита на стадии битуминизации. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 73—81. Список лит.: 20 назв.

61900. Щукин П. А. О некоторых свойствах и способах подготовки кокса к доменной плавке. — Химия твердого топлива, 1971, № 6, с. 140—143. Список лит.: 7 назв.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

61901. Азербайев И. Н., Николаева А. А., Гуцалюк Т. Г. К вопросу синтеза ксантогенатов на базе отходов завода СК. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 13, с. 145—154. Список лит.: 5 назв.

61902. Исследование поля скоростей в надслойном объеме реакторов дегидрирования этилбензола и бутиленов. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 34—37. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Никитина, Г. Г. Ксандопуло, М. Э. Аэров и др.

#### 16.10.8 Каучук и резина

61903. Баденков П. Ф., Евстратов В. Ф., Працкини В. Н. Создание грузовых шин с пробегом 180—200 тыс. км на дорогах с усовершенствованным покрытием. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 1—4.

61904. Глухов В. И. Перспективы развития резиновой промышленности США. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 44—46. Список лит.: 14 назв.

61905. Горелик Б. М., Хотимский М. Н. О закономерностях изменения прочности резины в процессе циклического нагружения. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 39—41.

61906. Двухстадийная вулканизация резиновых смесей на основе бутадиен-нитрильных каучуков. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 8—9. Авт.: Г. П. Черняева, В. Ф. Черткова, И. П. Тюленина, А. В. Ратнер.

61907. Исследование работоспособности резины путем изучения неизоэнтальпической релаксации напряжения. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 31—32. Авт.: М. М. Макаров, Н. Д. Захаров, В. М. Макаров, В. Г. Эпштейн.

61908. Колобов Г. А., Сире Е. М., Гильмутдинов Р. А. Коррозионная стойкость титана в производстве синтетического каучука. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 24.

61909. Колядина Н. Г., Иоссель Г. Ф., Перова А. И. Исследование диффузионной стойкости резины к аммиаку. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 21—22. Список лит.: 8 назв.

61910. Крепление резины к полиамиду без адгезива в процессе вулканизации смесей. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 33—34. Авт.: В. А. Глаголев, Н. С. Ильин, А. Е. Корнев и др.

61911. Крымский А. Ф., Надеждин Г. В. Развитие конструкции рисунка протектора легковых шин. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 41—43.



61912. О количественной взаимосвязи между основностью и вулканизационной активностью некоторых  $\beta$ -аминокетонов. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 12—14. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Донская, Абдель Бари Сайед, Б. В. Унковский, И. Т. Гридунов.

61913. О механизме усиления бутадиен-стирольного каучука резорцинформальдегидными смолами на стадии латекса. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 10—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Буракова, В. Г. Эпштейн, М. А. Поляк, В. Л. Цайлингольд.

61914. Процесс формирования резиновых смесей в смесителях непрерывного и периодического действия. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 4—7. Авт.: Н. И. Шихирев, Ф. Б. Губер, С. Г. Попова, Т. Ф. Кирсанова.

61915. Сергеева Л. С., Бахарев А. Н. Изготовление пресс-форм по модели изделия. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 24—25.

61916. Соотношение между статическими и динамическими характеристиками прочности связи резины с кордом при разных формах импульса нагрузки. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 3, с. 63—68. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. И. Лукомская, М. Б. Грановский, А. М. Расулов, В. Л. Майзель.

61917. Тененбаум М. М., Бернштейн Д. Б. Влияние степени растяжения на износ резины. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 29—31.

61918. Фельдштейн Л. С., Кузьминский А. С. Определение давления насыщенного пара и теплот сублимации и испарения некоторых противостарителей для эластомеров. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 15—18. Список лит.: 8 назв.

61919. Шука С. М. Конференция Отделения химии каучука и резины Американского химического общества. [Чикаго. Окт. 1970 г.] — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 49—54.

61920. Ягнятинская С. М., Воюцкий С. С. Определение адгезии эластомеров к порошкообразным наполнителям. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 19—20. Список лит.: 10 назв.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

61921. Герметизированные шнековые осадительные центрифуги для производства поллолефинов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 1—2. Авт.: В. А. Турков, И. А. Файнерман, В. В. Вишняков, И. И. Орехова.

61922. Гордиенко В. П., Соломко В. П. Деформация и разрушение наполненного полиформальдегида при одноосном растяжении. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 37—41. Список лит.: 14 назв.

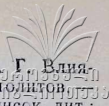
61923. Завгородний В. К. Оборудование для ротационного формования изделий из термопластов. Обзор зарубеж. конструкций. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 38—40. Список лит.: 10 назв.

61924. Индейкин Б. А. О микрогеометрии высокоэластической деформации полимеров. — Каучук и резина, 1971, № 11, с. 26—28.

61925. Иноятова А. Х., Айходжаев Б. И., Берентшейн Е. И. Ацелирование древесной целлюлозы. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 50—52. Рез. на узб. яз.

61926. Калугина М. Д. Разработка и испытание новых видов полимерной тары для технических масел. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 130—140.

61927. Колгадин В. А. Напряжения и деформации в стеклопластике ППН при растяжении. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.



61928. **Мачавариани З. П., Панферов К. В., Романенков И. Г.** Влияние влажности на временную зависимость прочности стеклотекстолитов. Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 96—97. Список лит.: 6 назв.

61929. **Механизм раскладки стеклонитей при намотке стеклопластиковых изделий.** — Стронт. материалы, 1971, № 12, с. 7—8. Авт.: Н. М. Прядкин, В. Л. Земляков, В. Н. Киневский, З. И. Милославский.

61930. **Никулин Н. И.** Применение смазочно-охлаждающих жидкостей при алмазной обработке прессматериалов. — Станки и инструмент, 1972, № 1, с. 40—41.

61931. **Овчинникова Н. К.** Тара из пенополистирола для особо чистых химических материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 140—151.

61932. **Опыт промышленного получения низкомолекулярных полибутиленов (октолов).** — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 21—25. Авт.: К. В. Прокофьев, В. Л. Казанский, Л. П. Юдакова и др.

61933. **Попов В. П., Бальтенас Р. А.** О влиянии молекулярной и надмолекулярной структуры полиэтилена низкого давления на его механические свойства. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 41—44. Список лит.: 15 назв.

**Разработка и исследование клеевых соединений стеклопластиков для вентиляционных систем.** — См. 61194.

61934. **Ратнер С. Б., Бугло С. Т.** Влияние релаксационных явлений на частотную зависимость выносливости пластмасс. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1292—1295. Список лит.: 8 назв.

61935. **Рейтлингер С. А., Прохоров Г. В., Капанин В. В.** Методы определения газопроницаемости полимеров. (Обзор литературы). — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 107—121. Список лит.: 107 назв.

61936. **Сошко А. И.** Характер развития трещин при деформировании полиметилметакрилата в активных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 31—34. Список лит.: 12 назв.

61937. **Стинкас А. В., Баушис Я. П., Барейшис И. П.** Влияние жидких сред на статическую и усталостную прочность поликапроамида. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 6, с. 34—37. Список лит.: 11 назв.

61938. **Тимохин И. М., Далабаев У. Д.** Повышение эффективности процесса карбоксиметилирования при получении карбоксиметилцеллюлозы моноаппаратным методом. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 99—101. Рез. на узб. яз.

61939. **Фомина Л. Л., Груздева А. А.** Старение целлофан-полиэтиленовых пленок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 162—169. Список лит.: 5 назв.

61940. **Фомина Л. Л., Груздева А. А., Кузнецова Л. М.** Изменение физико-механических свойств лавсан-полиэтиленовых пленок в процессе искусственного и естественного старения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 151—162. Список лит.: 5 назв.

61941. **Чирко М. С.** О механическом поведении предварительно напряженных стеклопластиков. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1971, № 6, с. 205—207.

61942. **Шерышев М. А., Салазкин К. А.** Определение работы и мощности, затрачиваемой на изготовление изделий методом пневмо-вакуумного формования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 12, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.





61943. Алимов Ф. А., Чумакова Н. В. Своевременная уборка эфирного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 22—23.

61944. Амфолитные соединения на основе различных фракций аминов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 176—182. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Ф. Соболев, В. Е. Лиманов, Л. М. Воронцова, Е. К. Скворцова.

61945. Валейко В. П., Квирия Ю. С. Эфирномасличная промышленность Грузии в 1966—1970 гг. и перспективы ее дальнейшего развития. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 29—31.

61946. Ефимов В. Т., Назарян М. М., Литвиненко И. И. Особенности автоматизации процесса двухстадийного омыления окисленного парафина с применением аппарата ТНБ-2. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

61947. Зеленецкий Н. Н., Максимова З. Э., Мазурова Г. А. Усовершенствование ректификации терпинеола и бензилового спирта. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 26—27.

61948. Каменнов Н. А., Павлова С. П. К вопросу конденсации альфа-терпинена с маленовым ангидридом по дильсу-альдеру. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 148—151. Список лит.: 8 назв.

61949. Некоторые данные о качестве мяты, перерабатываемой Золотоношским заводом. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 36—37. Авт.: С. Д. Кустова, М. В. Круглова, В. С. Филипенкова и др.

61950. Пиролиз  $\alpha$ - и  $\beta$ -пиненов в трубке, нагреваемой электрическим током. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 24—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Войткевич, В. В. Кашников, О. Н. Жучкова и др.

61951. Поверхностно-активные свойства алкиларилсульфонатов, синтезированных на базе газоконденсата. — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 32—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. Н. Аминов, Т. Муратов, К. С. Ахмедов, Т. Абдуллаходжаев.

61952. Сафиулин Р. М., Несмиян Т. Я., Носовицкая С. А. Значение формы и дисперсного состава кристаллов ацетилсалициловой кислоты в процессе ее таблетирования. — Фармация, 1971, т. 26, № 6, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

61953. Стойкость титана и нержавеющей стали в производстве присового эфирного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 34—35. Авт.: Д. Г. Туфанов, М. А. Белик, А. П. Чипига, В. Г. Крючек.

#### 16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

61954. Богомолов К. С., Разоренова И. Ф. О механизме сенсibilизации ядерных эмульсий к ионизирующему излучению п-диметиламиностирильными красителями. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 401—404. Список лит.: 9 назв.

61955. Вавилов А. Г. Влияние растворителя на светочувствительность слоев циклокаучука с бисазидами. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 424—426.

61956. Картужанский А. Л., Кузьмин В. Н. О «шумах», обусловленных конечным размером зерен, в ядерных эмульсиях. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 427—430. Список лит.: 6 назв.

61957. Лифшиц Э. Б., Зубаровский В. М., Кудрявская Н. В. О фотографических свойствах имидакарбонанинов, содержащих в бензольных ядрах остатки гетероциклических оснований. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 419—424. Список лит.: 20 назв.

— 61958. Пятницкая А. Б. Влияние центров, образующихся при восстановительной сенсibilизации, на примесную спектральную светочувствительность. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 431—434. Список лит.: 12 назв.

61959. Тетрагидроборатный метод синтеза фильтрового серебряного золья. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 440—441. Авт.: К. Н. Мочалов, Н. Е. Чеботарева, А. Т. Гройсберг, Г. М. Полякова.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

61960. Анализ работы электромагнитной камеры для сушки пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 42—46. Авт.: П. В. Соколов, К. Ф. Дьяконов, В. Г. Преловский, Г. Н. Харитонов.

61961. Апостол А. В. Разбухание и усушка древесных материалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 142—144.

61962. Артеменко Л. С., Кротов Л. Н., Ослонович В. Н. Режимы и технология сушки листовых пиломатериалов в камерах периодического действия. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 21—25.

61963. Богданов Е. С., Попов Ф. Л., Попова М. Ф. Устройство для измерения влажности пиломатериалов в процессе сушки по усадке штабеля. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 72—76.

61964. Боровиков А. М. Классификация установок для контроля прочности пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 177—180. Список лит.: 7 назв.

61965. Боровиков А. М., Дулевский Н. Н. Влияние температуры и влажности древесины на период релаксации напряжения при вибрационных нагрузках вдоль волокон. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 156—160. Список лит.: 9 назв.

61966. Боровиков А. М., Дулевский Н. Н. Методы определения модуля упругости вдоль волокон древесины. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 161—165. Список лит.: 7 назв.

61967. Боровиков А. М., Чернова Н. Н. Унифицированный метод испытания древесины на истирание. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 166—170.

61968. Боровиков А. М., Чибисова Г. А. Погрешность определения скорости ультразвуковых колебаний в пиломатериалах. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 174—176.

61969. Волюнский В. Н. Силы трения при раскалывании древесины клиньями. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 171—173.

61970. Воробьев Г. И. Пятилетка, год второй. [О лесохоз. и лесозагот. работах]. — Лесное хоз.-во, 1972, № 1, с. 2—6.

61971. Горбачев Ю. В., Кузнецов В. Н. Упругие свойства промасленной древесины бука. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.



61972. Горшин С. Н., Фломина Е. Е. Зависимость фиксации соединений, образующихся в древесине, пропитанной препаратом типа МХМ, от различных факторов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 93—97. Список лит.: 14 назв.

61973. Горшин С. Н., Фломина Е. Е. Установление оптимальных соотношений компонентов в препарате МХМ [для пропитки древесины]. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 84—92. Список лит.: 10 назв.

61974. Гринькова О. И., Перловский В. Г. Влияние укладки на циркуляцию агента сушки по штабелю. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 34—36.

61975. Добрынин С. В. Задачи и методы микроклиматических наблюдений на участках атмосферной сушки пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 47—53. Список лит.: 16 назв.

61976. Дышловая В. Д., Поцелуйко А. П. Водослой в древесине хвойных пород. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1976, вып. 26, с. 129—133. Список лит.: 6 назв.

61977. Иголкин Н. С., Белько В. И. К вопросу определения коэффициентов расхода пиломатериалов в производстве ящичных комплектов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 178—182.

61978. Игумнов А. Я. Скорость и реверсирование воздушного потока при атмосферной сушке [древесины] с побудительной циркулирующей воздухом. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 57—61. Список лит.: 6 назв.

61979. Исследование работы конвейерной установки для сушки пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 37—41. Авт.: М. Д. Бывших, К. Ф. Дьяконов, А. Я. Игумнов, А. М. Гукалов.

61980. Краскова Л. А., Пономарева Н. С. Определение бора в древесине. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 116—118.

61981. Кубальский М. Н. Переработка древесины и отходов — важный резерв производства. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 82—85.

61982. Кулакова В. В. Анализ качества атмосферной сушки экспортных пиломатериалов на предприятиях г. Архангельска. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 54—56.

61983. Кулькова З. Ф. Физиологическое действие камбицидов на живые клетки луба, камбия и древесины ели. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 123—125 с табл. Список лит.: 7 назв.

61984. Куроптев П. Ф. Формо- и размероизменяемость деталей в процессе пропитки и сушки. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 145—149.

61985. Об эффективности антисептиков типа БХМ к дереворазрушающим грибам. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 108—111. Авт.: Е. Е. Фломина, Т. М. Любченко, Л. А. Краскова, Н. С. Пономарева.

61986. Особенности проектирования систем автоматического контроля и регулирования параметров среды в лесосушильных камерах. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 62—71. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. С. Богданов, В. Г. Романов, Ф. Л. Попов, А. П. Зайчиков.

61987. **Остроумов И. П.** О требованиях стандартов к шероховатости поверхности пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 181—182.

61988. **Попов Ф. Л., Мациевский Г. С.** О возможности регулирования процесса сушки в барабанных сушилках с учетом влажности стружки. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 77—83.

61989. **Поцелуйко А. П.** Свойства водослойной древесины сосны и ели. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 134—137.

61990. **Рудобельская Я. Н.** О тепловых деформациях древесины. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 150—155. Список лит.: 10 назв.

61991. **Руководящие материалы по камерной сушке пиломатериалов.** — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 3—9. Авт.: К. Ф. Дьяконов, А. А. Андреева, О. И. Гринькова, А. А. Перловская.

61992. **Серговский П. С.** О режимах сушки пиломатериалов в паровоздушных камерах периодического действия. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 10—20. Список лит.: 9 назв.

61993. **Федышин Н. П.** Влажность древесины сплавных пиловочных бревен. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 138—141.

61994. **Фломина Е. Е., Краскова Л. А., Пономарева Н. С.** Препараты типа БХМ [для пропитки древесины]. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 105—107.

61995. **Фломина Е. Е., Любченко Т. М.** Разработка рецептуры препарата МХМ с противогрибковой добавкой. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 98—100.

61996. **Фломина Е. Е., Пшеничникова Н. Г., Горшин С. Н.** Исследование пропиточных свойств древесины ели, пихты и лиственницы препаратами на основе пентахлорфенола и нефтепродуктов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 101—104.

61997. **Харитонов Г. Н.** Анализ производственного опыта низкотемпературной сушки пиломатериалов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 26—33.

61998. **Чашина Л. М., Михайлов Л. А.** Определение цинка в растворах цинкодержачих препаратов и в древесине, пропитанной ими. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 112—115. Список лит.: 9 назв.

61999. **Щеглов В. Ф.** Сохранность качества упакованных пиломатериалов при перевозке морским транспортом. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 119—122.

62000. **Якимов Ю. В.** Физико-механические свойства дуба (*Quercus robur* L.) порослевого происхождения. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та мех. обработки древесины, 1971, вып. 26, с. 126—128. Список лит.: 5 назв.

### 16.11.3 Лесохимические производства

62001. **Исследование процесса окисления гидролизного лигнина избыточной азотной кислотой азотнокислотной вытяжки фосфатов.** — Узб. хим. журн., 1971, № 6, с. 53—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Ф. М. Мирзаев, Л. В. Шапиро, А. Б. Кучкаров, Н. П. Горюнова.



62002. Малахов И. Еще одно преимущество постепенных рубск. [К  
технологии заготовки осмола]. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 79—80.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

62003. Васильев Б. П. Сто лет в строю. [Ленингр. ф-ка беловых то-  
варов «Светоч»]. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 9—10.

62004. Васильев Д. Н. Сушка и прессование фибры. — Бум. пром-сть,  
1972, № 1, с. 13—14.

62005. Восковой сплав для склеивания алюминиевой фольги с бумл-  
гой. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та  
тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 121—130. Список лит.: 18 назв. Авт.:  
Е. В. Кушцов, В. В. Бондарев, О. Е. Дубов, А. И. Шапочкин.

62006. Гуляничий В. А. Новые факты из истории бумажного произ-  
водства в России. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 28—29.

62007. Ехведов И. И., Федосеева Т. А. Вопросы эффективности и оче-  
редности внедрения картонной тары — Сборник трудов Всесоюз. науч.-  
исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7,  
с. 27—33.

62008. Круподерова И. П., Козинец В. Ф. Новые цены на картонную  
тару. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт.  
ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 33—40.

62009. Мазуренко А. В. Поддоны одноразовые из картона и бумаги. —  
Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары  
и упаковки, 1971, вып. 7, с. 85—98.

62010. Непенин Ю. Н. Перспективы развития производства бисульфит-  
ной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 6—8. Список лит.: 11 назв.

62011. Поляков Е. А. Использование резервов: опыт первого Кали-  
нинградского [целлюлозно-бумажного комбината]. — Бум. пром-сть, 1972,  
№ 1, с. 16—17.

62012. Попов В. М., Козлов Ю. А. Пуск и освоение промывных уста-  
новок. [Марийск. целлюлозно-бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1972, № 1,  
с. 18—20.

62013. Пузырев С. А. ВНИИБ в девятой пятилетке: задачи и первые  
итоги работы. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 3—5.

62014. Родионов С. А. Рост производительности труда — решающее  
условие выполнения заданий пятилетки [в целлюлозно-бумажной промыш-  
ленности]. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 1—2.

62015. Русакова А. И. Рецептуры восковых сплавов для упаковочных  
целей. [Пропитка бумаги]. Обзор иностр. патентов. — Сборник трудов Все-  
союз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971,  
вып. 7, с. 169—177.

62016. Рыбков А. В., Тольский Г. А. Усадка электроизоляционного кар-  
тона при сушке. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 12—13.

62017. Соколов В. В. Добавки для уменьшения смолы в целлюлозе.  
[Из зарубеж. опыта]. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 30.

62018. Старец И. С., Энтин Г. Я. Новая смазка для подшипников. [К  
использованию на целлюлозно-бум. предприятиях]. — Бум. пром-сть, 1972,  
№ 1, с. 21—22.

62019. Сушкова Н. Д., Легоцкий С. С. Размол целлюлозы для мешоч-  
ной бумаги. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 10—11.

62020. Тарасова О. И. Синтетический клей на основе поливинилацета-  
та для производства гофрированного картона на высоких скоростях. —  
Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары  
и упаковки, 1971, вып. 7, с. 67—77.



62021. Тищенко А. Ф. За высокую эффективность научных исследований [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 5—6.

62022. Шухман Ф. Г. Распределение нагрузки между электродвигателями сетководящего и гауч-валов бумагоделательных машин. — Бум. пром-сть, 1972, № 1, с. 23—24.

62023. Ясинская В. Т. Промышленные испытания мешков со слоями из бумаги, обработанной восками. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары упаковки, 1971, вып. 7, с. 77—85.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

62024. Усенко В. А. НТО легкой промышленности в девятой пятилетке. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 1—3.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

62025. Гальберштад Х. Нормативное хозяйство — основа нормативного учета. [Алитус. хлопчатобум. комбинат. ЛитССР]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 27—29.

62026. Гребенкин В. З., Фукс А. И. К расчету потерь мощности на внутреннее трение в ремне привода веретен тростильно-крутильных машин. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 47—48.

Рикман Э. А. Прядение и ткачество у племен черняховской культуры днепро-прутского междуречья. — См. 59864.

62027. Ростовцева Н. В., Трегуб Л. И. Совершенствование биологической мочки льна. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 35—37.

### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

62028. Аракелян Л. В., Назаров Г. А. Полуавтомат для шлифования пяточной части подошвы. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 40—42.

62029. Балакин Е. Д. Повысить качество продукции [Кожаная обувь]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 6—8.

62030. Гурьев И. А. Пути повышения качества кожи из свиного сырья и рациональное его использование. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 26—28.

62031. Кучеренко А. Г. НТО в авангарде борьбы за технический прогресс. [Опыт работы Ворошиловгр. произв. объединения обувных предприятий]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 3—6.

62032. Лебедева Г. Н., Кирбякова М. А. Применение системы СПУ технической подготовкой производства. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 30—36. Окончание. Начало: № 10.

62033. Лифшиц И. Д., Балишанская Л. Г. Семинар актива НТО предприятий искусственных кож и пленочных материалов. [г. Тернополь. Май 1971]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 18—20.

62034. Маркичев И. И., Гинзбург А. Л. Техническое перевооружение как главное направление в работе организаций НТО. [Опыт работы ленингр. кожев. предприятий]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 11—14.

62035. Монастырская Е. П., Перепелица Н. И. Опыт применения клеевой затяжки. [Днепропетр. произв. объединение обувных предприятий № 3]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 42.



62036. **Первухин Г. Б.** Программное управление работой дубильных барабанов. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 24—25.

62037. **Плинатус А. А.** Объединение «Буревестник» в борьбе за качество продукции. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 24—26.

62038. **Смирнов В. В., Гаврилов П. К., Александров В. К.** Прибор для измерения влажности кожи емкостным методом. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 42—44.

62039. **Уразов В. А.** Применение сетевых графиков при разработке и внедрении НОТ на обувной фирме «Ангара». — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 36—40.

62040. **Фридлянд А. А.** О работе кожевенной секции Центрального правления НТО легкой промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 9—11.

62041. **Шагапов В. Х., Абрамов П. Е.** Моделирование обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1971, № 12, с. 29.

62042. **Шахворостов В.** Инициатива коллектива и стимулирование освоения новой техники. [Ленингр. обувное объединение «Скорострел». — Соц. труд, 1971, № 12, с. 12—14.

## 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

### 16.13.1 Общие вопросы

62043. **Павлов А. Н., Снигирева А. К.** Консервация металлической тары с консервами с применением ингибированной бумаги. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 211—214.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

62044. Автоматические регистрирующие весы для седиментационного анализа жировой эмульсии молока. — Приборы и системы управления, 1971, № 12, с. 40. Авт.: А. В. Лашас, Е. К. Мицкевичюс, А. П. Норвайшас, Р. И. Шурна.

### 16.13.4 Масложировое и маргаринное производство

62045. **Белобородов В. В., Дементий В. А.** Глубина извлечения и качество подсолнечного масла при бесступенчатой экстракции. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 9—11. Список лит.: 10 назв.

62046. Изучение реологических свойств жировых композиций специальных видов маргарина. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 15—18. Авт.: А. А. Шмидт, К. Г. Савилова, Е. С. Ермолова и др.

62047. **Копейковский В. М., Минасян Н. М., Кошевой Е. П.** Экстракция масла из кукурузных жмыхов однократного прессования. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

62048. **Масликов В. А.** Оценка эффективности работы обрушивающих машин. [Армавир. масло-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 31—33.

62049. О качестве столового маргарина. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 13—15. Авт.: И. В. Михайлова, Л. Г. Каранцевич, А. В. Стеценко и др.

62050. Пейсахович Е. С., Железный Н. П. Совершенствование системы контроля производства на предприятиях масло-жировой промышленности. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 28—29.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

62051. Бекренев Б. И. Новые средства механизации на ферментационных производствах [табачных заводов]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 12—14.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

Карпенко П. В., Горбунов Н. Н. Несахара в процессе роста и хранения свеклы. — См. 62199.

62052. Оксиненко Г. А. Упорядочить определение фактической загрязненности сахарной свеклы [на свеклопунктах сахарных заводов]. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 7—9.

### 16.13.7 Бродильные производства

62053. Кретович В. Л., Ауэрман Т. Л., Генералова Т. Г. Регуляция глютаминсинтетазы кормовых дрожжей *Candida tropicalis*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 1, с. 233—236. Список лит.: 13 назв.

### 16.14 Полиграфическое производство

62054. Байрамов Т. Полиграфическая промышленность Туркменской ССР в период Великой Отечественной войны. (1941—1945 гг.) — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 36—41.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

62055. Аннаев А. Г., Чарьяров И. Ч. Разработка информации для экономико-математической задачи оптимального сочетания отраслей сельского хозяйства. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 6, с. 79—86.

62056. Вакс П. И. Совершенствовать оплату труда в совхозах. [УзССР]. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 9—11.

62057. Васильев В. Сельские промыслы. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 27—29.

62058. Гапоненко Г. Сельское хозяйство в девятой пятилетке. — План. хоз-во, 1972, № 1, с. 32—42.

62059. Гасанов Г. К. Навести строгий порядок в использовании земельных фондов. [Отклик на статью В. П. Прошлякова «За лучшее использование земель: современные задачи и проблемы», опубликованную в журн. «Хлопководство», 1971, № 6]. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 11—12.

62060. Исрафилов Т. З. Использование трудовых ресурсов и эффективность производства. [На примере сельск. хоз-ва ТССР]. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 42—56.

62061. Лихошвай А. Об оборотных средствах колхозов. [Полтав. обл.] — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 67—68.



62062. Лыскин Н. В едином строю. [О связи науки с производством. Совхоз «Ворс.но». Калуж. обл.] — Земля родная, 1972, № 1, с. 17—20.

62063. Манзуллин Н. Резервы снижения затрат — в достоверности результатов анализа. [Колхоз «Мир». Абдулин. р-н Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 9—11.

62064. Оразалиев П. Источники образования и распределение валового дохода в колхозах Туркменской ССР. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 57—68.

62065. Пальман Вячеслав. В центре России. [О сельск. хоз-ве Поволжья. Очерки]: — Ярославские встречи. — Польский — стоящий на поле. — Волга, 1971, № 12, с. 134—148.

62066. Пахомов А. А. Умешь сам — научи другого. [Повышение культуры с.-х. производства в колхозах Усть-Лабин. р-на Краснодар. края]. — Кубань, 1971, № 12, с. 51—55.

62067. Петров Ф. А. За партией — преподаватели экономики сельского хозяйства. [Из опыта работы фак. повышения квалификации в Ом. с.-х. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 50—52.

62068. Специализация и комплексы. [К вопросам организации с.-х. производства. Статьи:] А. Каламбет. Новый аграрно-промышленный комплекс. — К. Лазаренко. Эффективность специализации животноводства. — Л. Придорогин. Влияние кредита на интенсификацию производства. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 26—40.

62069. Цоцолашвили С. Влияние полного хозрасчета на кредитование совхозов. [ГССР]. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 65—66.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

62070. Азаров И. Н. Устройство для автоматического вождения хлопкоуборочной машины. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 26—27.

62071. Боль А. А., Ниловский И. А. Новая шихта твердого сплава для наплавки рабочих органов с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 39—40.

62072. Винокур Е. Я., Гольденгерш Е. Ф., Никольская А. А. Дождевальный аппарат для стационарных систем. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 39—41.

62073. Гохтель А. Х. Некоторые тенденции развития конструкций с.-х. погрузчиков. [Из зарубеж. опыта]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 40—42.

62074. Громова Н., Цыганова Е. Машины идут на луга. [К 70-летию Люберецкого з-да с.-х. машиностроения им. Ухтомского]. — Земля родная, 1972, № 1, с. 32—35.

62075. Диденко Н. Ф. Лукоуборочные машины Голландии. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 43—44.

62076. К вопросу конструктивной увязки тракторов Т-150 и Т-150К с плугами ПЛН-5-35 и ПЛП-6-35. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 16—19. Авт.: И. П. Шподаренко, Д. З. Стародинский, В. И. Калиновский и др.

62077. Карлов М. Е. Прибор для определения размерных характеристик частиц [с.-х.] материалов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 32.

62078. Козлов Е. Н., Фомина Л. М., Ясеневиц В. Е. Исследование основных параметров перспективного универсально-пропашного трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 5—7.

62079. Кулешов В., Галин В., Белоцветов Ю. Приспособление для выемки силоса. [Конструкция]. — Земля родная, 1972, № 1, с. 39—40.

62080. **Кусильман Л.** «Овощеводство-71» для цветоводов. [По материалам выставки «Современная техника для механизации работ в овощеводстве». Москва. Авг. 1971 г.] — Цветоводство, 1972, № 1, с. 4.

62081. **Лось М. Д., Цымбар А. Ф.** Дождевальная машина «Big Squirt» (США). — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 102—105.

62082. **Мельник В.** Электрическая река течет не впустую. [Челяб. обл.] — Уралск. нивы, 1972, № 1, с. 45—46.

**Метельский И. З., Ведерников В. В., Флеер Д. Е.** Унификация гидроаппаратуры для тракторов и сельхозмашин. — См. 62433.

62083. **О совместимости водоразбавляемых грунтов с покровными эмалями.** [К окраске с.-х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 38—39. Авт.: И. П. Рудаков, К. К. Мороз, И. С. Романова и др.

62084. **Рейслер Ю. В.** Выставка современной техники для механизации в овощеводстве «Овощеводство-71». [Москва. Авг. 1971 г.] — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 44—46.

62085. **Рыбак Т. И., Сухорольский М. А.** Прочностные расчеты рамных конструкций с.-х. машин методом минимума потенциальной энергии. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 21—23.

62086. **Севернев М. М., Подлекарев Н. Н., Дзюба Г. П.** Коррозионная активность минеральных и органических удобрений. [К защите от коррозии деталей разбрасывателей]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 28—29.

**Синицын И. Ф.** Итоги работы отрасли за 1971 г. и задачи на 1972 г. [О развитии тракт. и с.-х. машиностроения]. — См. 62435.

62087. **Сычугов Н. П.** О моделировании при проектировании диаметральных вентиляторов [для ветрорешетных с.-х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

62088. **Ткачев В. Н., Григоров П. К., Мирошников С. С.** Самозатачивающийся унифицированный сегмент режущего аппарата уборочных сельхозмашин. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 27—28.

62089. **Усовершенствование высадкопосадочной машины ВПГ-4Б.** — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 24—26. Авт.: И. Ф. Огороков, Г. П. Богданов, М. Ф. Завалишина и др.

62090. **Хохлов Е. И., Ульянов В. Ф.** Косилка-подборщик КУФ-1,8. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 31.

62091. **Чимаров И.** О централизованном завозе товаров. [Матер.-техн. снабжение хоз-в. Челябин. обл.] — Уралск. нивы, 1972, № 1, с. 48—50.

62092. **Шумаков Ю. В., Аврутин И. З., Шапиро А. А.** Исследование напряжений в литой корпусной детали [комбайна]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 35—37.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

62093. **Агрохимическая оценка фосфатов железа и алюминия, полученных при аммонизации экстракционной фосфорной кислоты в процессе производства аммофоса.** — Агрохимия, 1972, № 1, с. 3—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Сидорина, Л. М. Лапина, Е. Б. Брацкус, Н. А. Машкова.

62094. **Акентьева Л. И.** Изменение запасов и доступности почвенного азота с развитием эрозии почв. — Агрохимия, 1972, № 1, с. 17—21. Список лит.: 8 назв.

62095. **Бахритдинов Б. А.** Влияние экспозиции горных склонов на микроклимат и содержание CO<sub>2</sub> почвенного воздуха (на примере Западного Тянь-Шаня). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 113—116.



62096. **Блинов И. Д.** Минерализованные воды для орошения. [Всесоюз. совещ. по проблеме использования минерализ. вод в сельск. хоз-ве. Минск, 1971 г.] — Хлопководство, 1972, № 1, с. 42—43.

62097. **Буяновский Г. А.** К вопросу о распределении щелочноземельных карбонатов в зоне гипергенеза аридных областей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1406—1408.

62098. **Герш Н. Б.** Влияние агромелиоративных мероприятий на свойства почвы и ее токсичность. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 3—7.

62099. **Дзяевич И. А.** Водноэрозионные процессы на осушенных землях и пути их предотвращения. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 43—52. Список лит.: 12 назв.

62100. **Еремин А. С., Барина К. Е.** Формы фосфатов в серых лесных почвах Владимирского Ополья. — Агрохимия, 1972, № 1, с. 22—27. Список лит.: 10 назв.

62101. **Закиров Ш.** К качественной оценке ландшафтов бассейна р. Ахангаран для целей сельского хозяйства. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 400, с. 85—96.

62102. **Игнатенко И. В., Хакимзянова Ф. И.** Почвы и общие запасы фитомассы в ерничково-дриадовой и ивняковой тундрах восточноевропейского Севера. — Экология, 1971, № 4, с. 17—24. Список лит.: 10 назв.

62103. **Камалов Л. Ф.** Почвенно-геоботаническая характеристика бассейна Паркенсай. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 102—104.

62104. **Канардов И. П., Львович А. И.** Об оросительных нормах на сельскохозяйственных полях орошения. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 74—77.

62105. **Ковалева С. Е.** Микофлора, обуславливающая разложение растительных остатков некоторых сельскохозяйственных культур. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 329—335.

62106. **Марковец В.** Известкование сланцевой золой. — Земля родная, 1972, № 1, с. 27—29.

62107. **Махмудов Д., Семенова Л. Н.** О совместном применении нафтенатов натрия с удобрениями. — Узб. хим. журн., 1971, № 5, с. 96—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

62108. **Невский В. В., Чегодаев Н. Н.** Определение категорий питания почв. — Трансп. стр.-во, 1972, № 1, с. 42—43.

62109. **Олефир Е. П.** Противоморозовое дождевание в условиях Московской области. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

62110. **Перцева А. Н., Кириенко В. П.** Влияние перхлората аммония на чистые культуры микроорганизмов и микрофлору почвы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 8—11.

62111. **Рафиков А.** Некоторые вопросы мелиоративного состояния земель восточной части Голодной степи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 123—127.

62112. **Сидько А. А., Симонова Т. И.** Еще раз о глубине дренажа. [Вопросы мелиорации целинных земель. В связи со статьей В. М. Легостаева «О строительстве горизонтального дренажа в орошаемых районах» в журн. «Хлопководство», 1971, № 5]. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 28—31.

62113. **Слуцкая Л. Д.** Сера как удобрение. [Обзор]. — Агрохимия, 1972, № 1, с. 130—148. Список лит.: 178 назв.

62114. **Стриганова Б. Р.** Сравнительная характеристика деятельности разных групп почвенных беспозвоночных в процессе разложения лесной подстилки. — Экология, 1971, № 4, с. 36—43. Список лит.: с. 41—43.

62115. **Щавровский В. А.** Оценка скорости разложения лесных подстилок. — Экология, 1971, № 4, с. 81—82. Список лит.: 6 назв.



## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

62116. **Вайсберг П., Бочкарев С.** Севообороты в хозяйствах Оренбуржья. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 12—15.

62117. **«Двойной метод»** оценки изменения полупроницаемости протоплазмы клеток [с.-х.] растений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 164—170. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ш. Агавердиев, О. О. Агавердиева, К. Ф. Бынов, Ю. И. Маслов.

62118. **Искусственные питательные среды** для роста растений на основе ионообменных материалов. Сообщ. 4. В. С. Солдатов, Н. Г. Перышкина, Р. П. Хорошко и др. Субстраты на основе различных ионообменных материалов. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 85—90.

62119. **Ковальский В. В., Карабач М. Л.** Взаимодействие органических компонентов корневых выделений с бором в процессе поглощения его корневой системой растений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 8—10. Список лит.: 13 назв.

62120. **Козин В.** Эффективнее использовать мелиорированные земл. — Земля родная, 1972, № 1, с. 6—10.

62121. **Комиссарчук А.** Медоносы Киргизии. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 34—35.

62122. **Ладонин В. Ф., Спесивцев Л. Г.** Действие атразина на метаболические процессы, не связанные с фотосинтезом, в связи с локализацией атразина в клетках [с.-х.] растений. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 104—113. Список лит.: 34 назв.

62123. **Паникаровский Н., Кузнецов П., Безвиконый В.** Дифференцированная система основной обработки почвы. [Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 16—17.

62124. **Пономарева Е. Г.** Контролирование опылительной деятельности пчел. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 30—32.

62125. **Сабашвили Р. Г., Пряхин В. Н.** Некоторые вопросы автоматизации минерального питания при гидропонной культуре растений. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 91—95. Список лит.: 13 назв.

62126. **Судницын И. И., Муромцев Н. А.** Давление почвенной влаги и относительная транспирация растений при почвенной засухе. — Экология, 1971, № 4, с. 105—108. Список лит.: 7 назв.

62127. **Угулава Н. А., Хубутя Р. А.** Некоторые фитотоксические реакции многолетних культур при действии диурона и атразина. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 114—117. Список лит.: 10 назв.

62128. **Федоровский Д. В., Кашина Н. П.** Микропестрота дерново-подзолистой почвы и особенности питания растений. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 38—47. Список лит.: 6 назв.

62129. **Чернышев В.** Особенности обработки почв в Северо-Западной зоне. — Земля родная, 1972, № 1, с. 24—26.

62130. **Щапова А.** Новое в районировании сортов сельскохозяйственных культур по Уралу. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 20—21.

### 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

#### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

62131. **Агавердиев А. Ш.** Электрохемилюминесценция различных фракций растений [пшеницы] в связи с процессами фитопатологии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 148—154. Список лит.: 18 назв.



62132. **Агәвердиев А. Ш., Бынов К. Ф.** Определение фотосинтеза методом электрохемилюминесценции. [Опыты с проростками пшеницы]. Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 277, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.
62133. **Антоненко Ф. А., Антоненко А. А., Калинин С. И.** О работе подборщика валков на повышенной поступательной скорости [при уборке зерновых]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 25—26.
62134. **Бабич А. А.** Влияние засухи, орошения и минеральных удобрений на рост корневой системы растений сои. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 16—19.
62135. **Белозуб Л. Г.** Некоторые данные о корненожках рисовых полей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 400, с. 68—72.
62136. **Войченко В. Г., Кабан П. И.** Наследование химического состава зеленой массы и зерна при гибридизации тетраплоидной ржи. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 15—16.
62137. **Гаришов И.** О парах чистых и занятых. [К агротехнике зерновых. Салават. р-н Башк. АССР]. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 18—19. В огл. авт.: Гарипов И.
- Геркиял А. М.** Сахарная свекла в звене с горохом на зеленую массу. — См. 62190.
62138. **Долгова С. П.** Оценка качества зерна [пшеницы] отдаленных гибридов методом седиментации. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 42—46. Список лит.: 17 назв.
62139. **Елагин И. Н., Каргальцев Ю. В.** Влияние микроэлементов на урожай и качество зерна гречихи. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 23—24.
62140. **Жулавская Г. П., Колобова М. Л., Лучко А. С.** Влияние густоты посева и доз азотных удобрений на продуктивность и некоторые показатели фотосинтетической деятельности гороха. — Агротехника, 1972, № 1, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.
62141. **Зарубина М. А.** Физиология питания гриба *Tilletia caries* (DC.) Tul. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 389—395. Список лит.: 6 назв.
62142. **Иванов П. К., Беляк В. Б.** Влияние повторных посевов яровой и озимой пшеницы на засоренность, повреждение грибными болезнями и урожай в орошаемом Заволжье. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 13—15.
62143. **Извошиков В. П., Коноваленко В. В.** Прибор для учета фотосинтеза колосовых. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 103—111.
62144. **Кагановская Т. А.** Биология цветения некоторых диких видов *Sorghum Moench* в условиях Ташкента. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 37—40.
62145. **Карцева Л. Н., Черепанова А. С.** Действие гранулированных мета- и пирофосфатов калия на разных почвах. [Опыты с пшеницей]. — Агротехника, 1972, № 1, с. 28—34. Список лит.: 5 назв.
62146. **Касаткина М. Г.** Динамика сахаров в листьях некоторых форм гречихи. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 87—89. Список лит.: 11 назв.
62147. **Касаткина М. Г.** Качество зерна и урожай некоторых форм гречихи. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 277, с. 133—136.
62148. **Касаткина М. Г.** Фосфорные соединения в плодах гречихи. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 277, с. 155—156.
62149. **Корецкий П. М.** Инокуляция сои возбудителем переноспороза. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 395—398.

**Костокрыз А. Н.** Нуклеотидный состав некоторых штаммов клубеньковых бактерий люпина и сои. — См. 62168.

62150. **Маршунова Г. Н., Клейменова Е. К.** Влияние почвенных грибов на всхожесть травмированных семян пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 16—18. В огл. 2-й авт.: Клейменова Е. В.

62151. **Мельнички В. Н.** Качество каталазы и устойчивость пшенично-пырейных гибридов к низким температурам. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 66—68.

62152. **Миронова Л. А., Титова О. В.** Последствие десикации на посевные качества зерна пшеницы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 80—82.

62153. **Москаленко Ф. Л., Губенко В. А.** Потребление озимой пшеницей элементов питания из почвы и удобрений в Приазовской возвышенности степи УССР. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 67—71.

62154. **Мутант Floury-2** — ценный исходный материал для селекции кукурузы на улучшение качества и повышение количества белка в зерне. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 2—5. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. С. Галеев, Н. И. Киссель, Л. А. Таова, А. И. Сирица.

62155. **Нейкова-Бочева Е., Гърбучев И.** Оптимальные дозы и соотношения питательных элементов при внесении полного минерального удобрения. [Опыты с зерновыми. Статья из Софии]. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 48—57. Список лит.: 6 назв.

62156. **О применении хлорохлорида для предотвращения полегания яровой пшеницы в Челябинской области.** — Агрехимия, 1972, № 1, с. 121—123. Авт.: Н. П. Архипов, П. П. Копыркин, В. В. Рябов, В. И. Болотов.

62157. **Радов А. С., Захаревский В. И., Волынский В. П.** Влияние удобрений на потребление азота, фосфора и калия озимой пшеницей на светло-каштановых почвах. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 58—62.

62158. **Сальников А. И.** Динамика грибов и бактерий в ризосфере проростков пшеницы в условиях пониженной температуры и переувлажнения почвы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 36—39. Список лит.: 8 назв.

62159. **Сальников А. И., Кацер Р. Я.** Влияние температуры и влажности почвы на видовой состав микроорганизмов ризосферы проростков пшеницы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 83—86. Список лит.: 8 назв.

62160. **Связь фотосинтетической деятельности с работой корневой системы сортов яровой пшеницы.** — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 10—12. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Кумаков, В. К. Чернов, К. М. Кузьмина и др.

62161. **Титова О. В.** Регуляция накопления азотистых веществ в зерне при десикации и отдельной уборке пшеницы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 90—99. Список лит.: 8 назв.

62162. **Титова О. В.** Ферментная активность как показатель созревания зерна под воздействием десикации и отдельной уборки пшеницы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 44—50.

62163. **Турчин В. В., Жемела Г. П., Гладыш О. Т.** Влияние навоза и минеральных удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы в центральной степи Украины. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 63—66. Список лит.: 15 назв.

62164. **Филиппова К. Ф., Чудинова Л. Н.** Биосинтез гетероауксина и триптофана азотобактером. [К вопросу об обработке семян пшеницы]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Л. И. Чудинова.



62165. Шумаков Б. А., Рау А. Г. Возделывание риса на Кзыл-Кумском массиве юга Казахстана. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 6—7.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

62166. Буданков К. К. Из опыта эксплуатации долголетних культурных пастбищ госплемзавода «Заря коммунизма». [Моск. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 25—31.

62167. Голубев В. Н. О росте вегетативных побегов злаков и осоки в условиях Южного берега Крыма. — Экология, 1971, № 4, с. 85—87. Список лит.: 8 назв.

62168. Костокрыз А. Н. Нуклеотидный состав некоторых штаммов клубеньковых бактерий люпина и сои. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 25—27.

62169. Луценко П. Отличное подспорье. [Возделывание трав в совхозе «Маяк». Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 30—31.

62170. Лымарь А. О. Малое орошение и многолетние культурные пастбища. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 22—25.

62171. Мерзлая Г. Е., Максимов В. М., Спасов В. П. Действие минеральных удобрений на пастбищные травостои, орошаемые сточными водами. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 25—26.

62172. Нам В. М. Микроспорогenez и развитие мужского гематофита у люцерны синей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 47—51.

62173. Новоселов А., Сухогузов М., Разорвин И. Выгода очевидна. [Улучшение культ. пастбищ. Колхоз «Искра». Богданович. р-н Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 25—28.

62174. Петров А. Площадь питания семенников кормовой свеклы. — Земля родная, 1972, № 1, с. 42.

62175. Сырокомская И. В. Сезонная и разногодичная динамика продуктивности надземной фитомассы злаково-разнотравно-манжеткового сообщества. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1200—1211. Список лит.: 8 назв.

62176. Ханыков В. Котовник. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 38.

62177. Циприс Д. Б., Смирнова Л. А. О режиме орошения культурных пастбищ. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 12, с. 31—36.

62178. Шалаева Т. В., Сабардина Г. С. Радиоэкологическая характеристика основных компонентов растительного покрова лугов и пастбищ Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 41—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62179. Шевченко И. Первая кормодобывающая. [Колхоз «Путь Ленина». Альменев. р-н Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 4—6.

62180. Яременко З. И. Специализация стеблевой ржавчины в уредостадии на диких злаках в Грузии. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 408—409.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

62181. Абзалов М. Ф. К генетике подпушка семян хлопчатника вида *Gossypium hirsutum* L. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 26—36.

62182. Абрамов Е. М., Абрамова А. П. Новая технология — новые стимулы. (О распределении льготного сахара в семеноводч. свеклосовхозах). — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 11—12.

62183. Алхасьянц Э. Л., Баландина И. Д., Богаченков В. А. Далапон — эффективный гербицид. [К борьбе с сорняками на хлопковых полях]. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 38—39.
62184. Асамов Д. К. Исследование алейроновых зерен созревающих семян хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 3—7.
62185. Балқов И. Я., Ошевнев В. П. Продуктивность диплоидных и анизоплоидных гибридов. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 28—30.
62186. Баллыев К. К вопросу основной вспашки в северных районах Туркмении. [Влияние на урожайность хлопчатника]. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 40—41.
62187. Баранов М. М. Стимул — материальная заинтересованность. [Льноводство в колхозе им. Карла Маркса, Нестеров, р-н Львов. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 13—15 с портр.
62188. Волков Л. У инициаторов соревнования. [Льноводство в колхозе «Передовик», Псков. р-н Псков. обл. Беседа с гл. агр. колхоза Л. Волковым. Записал А. Н. Белов]. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 10—11.
62189. Волянский Б. В. Об этом стоит подумать. [Об агротехнике льна]. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 20—22.
62190. Геркиял А. М. Сахарная свекла в звене с горохом на зеленую массу. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 14—15.
62191. Гудялис П. Подготовка льноводов в Литве. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 24.
62192. Давлетмуратов Х. Зябь и промывка земель в Северной Каракалпакии [под посевы хлопчатника]. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 19—20.
62193. Дьяков А. Б. О предельной маслячности семян и перспективах селекции подсолнечника. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 19—22. Список лит.: 11 назв.
62194. Жарков Ю. В. Технологический контроль калибрования семян. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 33—36.
62195. Жатов А. И. Получение исходного материала для селекции конопли. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 30—32.
62196. Зубенко В., Климов О., Глущенко И. Лен в севообороте. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 17—18.
62197. Карагеоргий-Алкалаева Н. М. Влияние различных форм азотного питания на рост и урожай хлопчатника в фазу цветения-плодообразования. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 13—20.
62198. Карпенко П. В., Воропаев В. Н. Поступление и вынос питательных веществ сахарной свеклы в зависимости от уровня питания и сорта. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 72—77. Список лит.: 18 назв.
62199. Карпенко П. В., Горбунов Н. Н. Несахара в процессе роста и хранения свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 31—33.
62200. Каштанова З. Н. Влияние повышенных доз минеральных удобрений на урожай и фосфорный обмен у сахарной свеклы. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 78—81. Список лит.: 11 назв.
62201. Киселев В. П. Особенности цветения карниолийской и гималайской скопелей при их интродукции в Московской области. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 93—97. Список лит.: 13 назв.
62202. Ковалев В. Б., Карпец И. П., Тихомирова В. Я. Мочильная жидкость — ценное удобрение [под лен]. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 22—24.
62203. Костюченко Ю. И. Оценка засоленных почв [и влияние на урожай хлопчатника]. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 20—22.



62204. **Купянская Н. А.** Анатомическое строение стебля тетраплоидного льна. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 28—30.

62205. **Левитин М. М., Квитко К. В.** Изучение возбудителя полиспороза в асептической культуре проростков льна. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 398—401. Список лит.: 14 назв.

62206. **Мартьянов В. П.** Повышаем эффективность свекловодства. [Лозов. р-н Харьк. обл.] — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 9—10.

62207. **Моргунова М. А.** Предупреждать появление корневой тли. [К защите сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 37—38.

62208. **Неговский Н. А., Ткаченко А. А.** Наследование признака раздельноплодности. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 27—28.

62209. **Николаенко Н. В., Устименко-Бакумовский А. В.** Улучшать сорта и гибриды. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 30—31.

62210. **Новиков А. А., Прихоженко А. Н.** Густота насаждения и дозы удобрений. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 18—20.

62211. **О комплексных мерах борьбы с вилтом.** Предварит. сообщ. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 25—27. Авт.: З. Э. Беккер, Х. Муратмухамедов, Л. Н. Лихачева, В. Ф. Полетаева.

62212. **Осипенко Э. Ф.** Инициатива, действенность, гласность. Новое в соц. соревновании льноводов Вологов. р-на Новгород. обл. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 6—9.

62213. **Пилипенко Ф. С.** Что такое *Eucalyptus unialata* Baker et Smith? — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1170—1176. Список лит.: 11 назв.

62214. **Побережный Ф. В.** Способы прореживания и продуктивность свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 15—17.

62215. **Погорелова О. В.** К анатомо-гистохимическому исследованию амни зубной [*Amni visnaga* (L.) Lam.] — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 16—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

62216. **Полищук Т. А.** Коростенские льноводы — Родине. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 3—5.

62217. **Попов Н. Д.** Влияние гербицидов на содержание в почве подвижного азота и фосфора в посевах махорки. — Агрехимия, 1972, № 1, с. 118—120.

62218. **Приходько П. М., Гонтовой А. И.** Предшественники и урожай свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 13—14.

62219. **Прошаев В. П.** Уточнение методики учета мучнистой росы сахарной свеклы. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 403—404.

62220. **Сенченко Г. И., Логинов М. И.** Изменение хозяйственно ценных свойств конопли сорта ЮС-6. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 25—27.

62221. **Симайтис А. И.** Хорошие семена [льна] — залог высокого урожая. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 1—2.

62222. **Синдяшкина Н. Г.** Капустная совка на свекловичных плантациях. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 36—37.

62223. **Стацевич В. А., Возняковская Ю. М.** Влияние удобрений на развитие в почве антагонистов возбудителя черной корневой гнили табака. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 404—406. Список лит.: 6 назв.

62224. **Сушка соломки подогретым воздухом.** — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 33—34. Авт.: В. М. Любарский, М. А. Пауза, А. К. Эндрюкайтис, П. К. Гудялис.

62225. Степанова А. А., Сергеев И. П. Анализ подсказывает резервы [Выращивание льна в колхозах Торжок. р-на Калинин. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 15—16.

62226. Тарвис Т. В., Тарвис Л. В. О зависимости между интенсивностью ростовых процессов и использованием азота подсолнечником. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 12—15.

62227. Татьянко Н. В., Погорелый Л. В., Цымбал А. Г. Раздельная уборка сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 21—24.

62228. Тимонин М. А., Умаров А. Р. Содержание и качество волокна кенафа и диаметр стеблей. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 19—20.

62229. Хамракулов С. Севообороты — надежное средство роста валового сбора хлопка. [Самарк. обл.] — Хлопководство, 1972, № 1, с. 15—18.

62230. Хозиев З. П., Бурацев М. Г. Урожай и качество свеклы. [Колхоз им. Дзарахохова. Правобережный р-н Сев.-Осет. АССР]. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 17—18.

62231. Худяков Я. П., Зиновьев Л. С., Боровков А. В. О действии антифунгина-сырца на семена хлопчатника. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 81—84.

62232. Хучуа К. Н. Удобрение маточной свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 38—39.

62233. Чайка И. С., Чайка Л. С. Повышать производительность труда в свекловодстве. [Хмельниц. обл.] — Сахарная свекла, 1972, № 1, с. 4—6.

62234. Чамов Ю. С. Мировое производство льна и конопли. — Лен и конопля, 1972, № 2, с. 38—39.

62235. Шадманов К. Ш., Сурминский Н. С., Зухурова З. Сроки промывных поливов в Ферганской области. [К влиянию на урожайность хлопка]. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 22—24.

62236. Швецова Л. П., Толок П. П. Содержание свободных SH-групп в белке семян хлопчатника в зависимости от устойчивости к вертициллезному вилту. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 407—408.

62237. Шубин И. Д., Ходжакурбанов Д., Фролова Л. Н. Роль дренажа в повышении урожайности тонковолокнистого хлопчатника. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 31—34.

Эрккенова Е. М. Микроспорогенез, морфология пыльцы и особенности ее прорастания у унаби и крушин. — См. 62310.

62238. Эффективность разных доз и сроков внесения калийных удобрений под хлопчатник. — Агрохимия, 1972, № 1, с. 35—37. Авт.: К. М. Ибрагимов, М. Р. Шабанов, А. А. Гусейнов, Г. Г. Алиев.

62239. Яковлева Э. Ф. Влияние плотности почвы на развитие хлопчатника. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 37.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

62240. Батуева Р. А., Агавердиев А. Ш. Влияние экстремальных температур на дыхательный процесс теплолюбивых растений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 113—118. Список лит.: 16 назв.

62241. Блинчевский М. Парниковые овощи. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 43—44.

62242. Бойко Н. Новый способ посадки картофеля свежееубранными клубнями. [Совхоз «Авангард». Николаев. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 5—8.





62243. **Быков Б.** На огород пчеловода. [К агротехнике возделывания огурцов]. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 36—37.
62244. **Быстрицкий Т.** Неотложные задачи картофелеводов Тамбовщины. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 2—3.
62245. **Валуев А., Иванов С.** Овощеводство защищенного грунта на новом этапе. — Земля родная, 1972, № 1, с. 14—17.
62246. **Воленко О., Арасланов И.** 460 центнеров ранней капусты с гектара. [Камчат. с.-х. опыт. станция]. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 18—19.
62247. **Гайнуллина Р., Герасимова З., Калугина И.** Вирус X картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 39—40.
62248. **Гарибова Л. В.** Культивирование съедобных шляпочных грибов. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 374—380. Список лит.: с. 379—380.
62249. **Гончарук Н., Калинина С.** Использование соломенных тюков в пленочных теплицах. [К выращиванию огурцов]. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 24—25.
62250. **Гусев С.** Температура хранения и сорт. [К хранению сем. картофеля]. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 11.
62251. **Ильин О.** Отбор высокопродуктивных растений в светокультуре. [Опыты с помидорами]. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 33—34.
62252. **Карманов С., Богородицкая Е.** Отбор растений в первичном семеноводстве картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 12—13.
62253. **Кирс Л.** Перспективные сорта и гибриды огурцов для теплиц Дальнего Востока. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 27.
62254. **Колесникова В.** Шампиньоны в совхозе «Заречье». [Моск. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 30—31.
62255. **Кузнецов О.** Рассада огурцов при импульсном электродосвечивании. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 35.
62256. **Лунева М. З.** О скрещиваниях цифомандры с травянистыми видами сем. Solanaceae. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 46—51. Список лит.: 13 назв.
62257. **Малахова Е.** Лучшие лежкие сорта капусты. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 20—21.
62258. **Маляев Б.** Гибриды огурцов в гидропонных теплицах. [Совхоз «Гвардейский». Крым. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 26.
- Маркосян Ж. К., Маркосян А. А., Степанян В. А.** Пчелы и пестициды в теплицах. — См. 62383.
62259. **Марченко А.** Семеноводство огурца сорта Спотрезистинг.—Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 28—29.
62260. **Неклюдова Е.** Аскохитоз огурцов. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 36—37.
62261. **Никитина М.** Удобрение картофеля и сорт. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 8—9.
62262. **Петро Г. Д., Карев Е. Б.** Сепарация картофеля от твердых примесей с применением радиоактивного излучения. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 19—21. Список лит.: 10 назв.
62263. **Плешаков В., Сафьянов С., Гавриков В.** Оздоровление картофеля от дитиленхоза. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 38—39.
62264. **Прокудина Ф., Смирнова Л., Чулкова Т.** О распространении атракноза арбузов семенами. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 41.

62265. Родигин М., Храпова А. Для борьбы с мучнистой росой [огурцов]. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 37—38.
62266. Родичев А., Волков В. Комплексная механизация посадки картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 3—5.
62267. Родников Н. Биологические основы овощных растений. Происхождение и группировка овощных культур. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 14—17.
62268. Рысаев А., Токарев В. В содружестве с учеными. Выращивание помидоров в первом обороте зимних теплиц. [Совхоз «Тепличный», Челябин. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 22—23.
62269. Столяров А. Удобрение овощных культур на Кубани. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 21—22.
62270. Тверской Д. Л., Филиппов А. В. О прогнозе развития *Phytophthora infestans* (Mont) D. By. на картофеле. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 362—366. Список лит.: 22 назв.
62271. Теслюк П., Бодун Н. Удобрение картофеля на осушенных торфяниках. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 10.
62272. Чабан Л. Выборочная уборка арбузов машинами. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 42.
62273. Шах Б., Егоров В. Подзимняя посадка маточников репчатого лука. — Картофель и овощи, 1972, № 1, с. 19—20.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

62274. Линченко Н. А. Растительное сырье боярышника и его заготовка. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 20—22. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

62275. Агапова М. В. К биологии крыжовника. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 111—112.
62276. Агапова М. В., Бынов Ф. А. Физиолого-биохимическая характеристика черной смородины. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 59—66. Список лит.: 9 назв.
62277. Агапова М. В., Бынов Ф. А., Гузик Т. А. Некоторые вопросы биологии вишни. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.
62278. Андреева И. И. Морфогенез вегетативных органов шпажника гибридного (*Gladiolus hybridus* Hort.) в первый год жизни. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 80—87. Список лит.: 9 назв.
62279. Баранова В. П., Кандыбин Н. В. Влияние фитонцидов и экстрактивных веществ некоторых растений Крыма на бактерии *gr. thuringiensis* и *Serratia marcescens*. [К борьбе с вредителями сада]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 60—63.
62280. Варанкина Г. И., Николаевский В. С., Агавердиев А. Ш. Газоустойчивость декоративных растений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 100—110.
62281. Воронин Э. И. О новом заболевании граната в Крыму. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 385. Список лит.: 7 назв.
62282. Горленко М. В., Новобранова Т. И. Пектолитические ферменты грибов — возбудителей загнивания плодов в связи со степенью патогенности. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 358—362. Список лит.: 26 назв.





62283. Гринер Б. М. Опыт интродукции растений сем. *Menispermata* сеае. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 37—41.
62284. Егоров И. А., Егофарова Р. Х. Исследование эфирных масел цветочной пыльцы виноградного растения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1439—1442.
62285. Еремин Г. В., Житков В. С. Укореняемость зеленых черенков у косточковых плодовых. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 67—79.
62286. Еремин Г. В., Ряднова И. М. Изменчивость характера зимне-весеннего развития цветоковых почек и зимостойкость косточковых культур на Кубани. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 23—33. Список лит.: 16 назв.
62287. Жуков А. С. Селекция абрикоса на зимостойкость генеративных почек в степной части Краснодарского края. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 34—42.
62288. Жуков А. С. Селекция персика на зимостойкость генеративных почек для прикубанской зоны Краснодарского края. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 43—55.
62289. Ильчишина Н. Г., Щербак А. В. Эффективность известкования дерново-подзолистых почв в насаждении яблони в Полесье УССР. — Агротехника, 1972, № 1, с. 82—84.
62290. Кантор Т. С. Морфологическое разнообразие семян *Fragaria* при обработке развивающихся завязей колхицином. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 51—56. Список лит.: 8 назв.
62291. Кияткин А. Культура роз в Узбекистане. — Цветоводство, 1972, № 1, с. 10.
62292. Коваль Р. Т. Обрезка персика на Кубани. Сообщ. 1. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 94—102.
62293. Ковязин Н. Я. Некоторые данные об отборе холодостойких форм земляники. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 143—147.
62294. Комар Г. А. Анатомическое строение почечных чешуй некоторых представителей сем. *Grossulariaceae*. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 8, с. 1105—1121. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
62295. Косоглазов А. Вредители гвоздики. — Цветоводство, 1972, № 1, с. 19.
62296. Лепихина В. Комнатные растения в промышленном цветоводстве. — Цветоводство, 1972, № 1, с. 2—3, 28.
62297. Макаркин В. А., Шагин Г. А., Борисова Г. В. К вопросу машинного сбора земляники. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 30—31.
62298. Малютин И. Селекция [дельфиниума] с использованием инбридинга. — Цветоводство, 1972, № 1, с. 13.
62299. Николаевский В. С., Суслова В. В. Газоустойчивость и некоторые особенности поглощения  $S^{35}O_2$  газонными травами. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 137—142. Список лит.: 6 назв.
62300. Новикова А. Н. Итоги сортоизучения персика на опытной станции «Маяк» Чечено-Ингушской АССР. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 56—61.
62301. Октябрьский О. Н., Белокрылова Л. М., Николаевский В. С. Устойчивость декоративных растений к хлору. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 67—73. Список лит.: 8 назв.
62302. Перепада И. П. Туя гигантская в ландшафтах Тростянецкого парка. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 104—107.

62303. **Ряднова И. М., Василенко Т. С.** Нектарины в Краснодарском крае. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 3—14. Список лит.: 16 назв.

62304. **Ряднова И. М., Василенко Т. С.** Персик золотой юбилей на Северном Кавказе и его значение в селекции. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 15—22. Список лит.: 9 назв.

62305. **Ряднова И. М., Симакина С. В.** Подвой для персика. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 87—93. Список лит.: 9 назв.

62306. **Семенихина Л. В.** Темпы развития женской генеративной сферы у видов смородины в Узбекистане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 52—57.

62307. **Тихомолов В. Б.** К вопросу о водном режиме вишни и черешни в связи с засухоустойчивостью. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 80—86.

62308. **Шогенов К.** Эффективный способ полива [цветов]. — Цветоводство, 1972, № 1, с. 7.

62309. **Эристави М. В.** Изучение наследования помологических признаков у семян персика. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 134, с. 62—66.

62310. **Эрккенова Е. М.** Микроспорогенез, морфология пыльцы и особенности ее прорастания у унаби и крушины. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 58—67.

#### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

62311. **Арещенко В. Д., Шишпоренок Д. В.** Об использовании трудовых ресурсов в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 12—14.

62312. **Арсенов П. П.** Об усыхании пойменных дубняков в Хоперском государственном заповеднике. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 31—34.

62313. **Бородин А. М.** Лесовосстановительные работы в Республике Куба. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 90—92.

62314. **Васильев П. В.** Новое в проблеме продуктивности лесов. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 7—12.

62315. **Гиргидов Д. Я., Долголиков В. И.** Первичный отбор плюсовых деревьев по фенотипу. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 41—44.

62316. **Горшенин Н. М.** Механизированные котловинные рубки в горных лесах. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 27—31.

62317. **Граве Н. П., Можайский Б. И.** Совещание специалистов стран — членов СЭВ [по технике и технологии рубок ухода за лесом. Вильнюс. Июль 1971 г.] — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 92—94.

62318. **Гусев Н. Н., Букин Н. И.** За дальнейшее совершенствование лесоустройства. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 45—48.

62319. **Гусейнов А. М.** Сосна итальянская в Азербайджане. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 108—110.

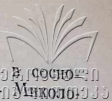
62320. **Дерягин В. Т.** Совершенствовать способы рубок в разновозрастных лесах Среднего Урала. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 25—27.

62321. **Исаков И. П.** Температурный режим воздуха в кедровниках Нижнего Причумылья и его влияние на подрост пихты. — Экология, 1971, № 4, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

62322. **Комаров И. А.** О размножении древесных растений весенними черенками. Предварит. сообщ. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 111—113.

62323. **Косенко В.** Механизация рубок ухода в лесах Севера. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 84—87.





62324. Крутов В. И. *Melampsora pinitoroqua* (A. Br.) Rostr. в молодых молодняках Кольского полуострова и Карельской АССР. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 366—373. Список лит.: 22 назв.

62325. Ланратова А. С., Задорожная Г. Л. Интродукция двух видов дуба в Южной Карелии. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

62326. Лапин П. И., Сиднева С. В. Сезонный ритм развития у видов рода *Sorbus* при интродукции. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

62327. Максимов В. А., Гаврилов В. В. Лесохозяйственное проектирование при лесоустройстве. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 53—57.

62328. Орленко Е. Г. Прогнозирование эффективности селекции при размножении плюсовых деревьев сосны и ели. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 35—38.

62329. Повысить связь лесоустройства с производством. [К обсуждению нового проекта организации и ведения лесного хоз-ва, разработ. В/О Леспроект. Статьи: Н. А. Сычев; Б. В. Шенн; М. И. Бузоверов, Н. И. Терин, В. В. Сидоренко]. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 54—57.

62330. Поляков В. К. Лесоустроительному проекту — лесотипологическую основу. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 49—53.

62331. Романов В. С. Взаимосвязь лесного и охотничьего хозяйства. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 68—71.

62332. Селин А. Повысить эффективность производства в лесхозах. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 74—76.

62333. Слухай С. И., Баннов М. Г. Диагностика минерального питания семян лиственницы сибирской. — Агрохимия, 1972, № 1, с. 124—129. Список лит.: 20 назв.

62334. Тищенко А. И., Федоров П. Ф. Состояние и перспективы развития механизации в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 58—64.

62335. Хиров А. А. Качественная оценка плюсовых сосен. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 38—41.

62336. Цепляев В. П., Голышев И. А. Новые правила рубок главного пользования в лесах СССР. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 18—24. Продолж. следует.

62337. Чупров Н. П. Экономическое обоснование интенсификации лесного хозяйства на Севере. — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 14—17.

62338. Юркевич И. Д., Федорук А. Т. Липы Западной Белоруссии. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1971, вып. 79, с. 98—104. Список лит.: 13 назв.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

62339. Бабушкина И. Н. Изменчивость грибов — возбудителей вертикального увядания [с.-х.] растений под действием ризосферных грибов. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 345—351. Список лит.: 13 назв.

62340. Баранова В. П., Кандыбин Н. В. Циркуляция бацилл гр. *thuringiensis* в период метаморфоза боярышницы и кольчатого шелкопряда. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 56—59.

62341. Бенкен А. А., Доценко А. С. Пути подавления инфекции *Verticillium dahliae* Kleb. в почве. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 351—358. Список лит.: 10 назв.

62342. Бобрицкая А. А., Кандыбин Н. В. Влияние рН средней кишки на патогенез у гусениц боярышницы и кольчатого шелкопряда. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 64—66.

62343. Бобрицкая А. А., Кандыбин Н. В. Лизоцим у гусениц боярышницы и кольчатого шелкопряда и его роль в патогенезе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 67—70.

62344. Гребельский С. Г. К технике лабораторного культивирования большой пчелиной огневки *Galleria melonella*. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 74—78.

62345. Ефременко Т. С. Сопровождение-семинар «Состояние обеззараживания семян сельскохозяйственных культур и меры по его улучшению». [Ленинград. Февр. 1971 г.] — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 414—415.

62346. Колыбин В. А. VII Международный конгресс по защите растений. [Париж. Сент. 1970 г.] — Вестн. зоологии, 1971, № 4, с. 93—94.

62347. Костокрыз А. Н. Дыхательная активность различных по эффективности штаммов клубеньковых бактерий. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 22—24.

62348. Лескова А. Я., Чумакова А. Я. Токсичность супернатантов культуры *Thuringiensis* для парамеций *Paramecium caudatum*. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 71—73.

62349. Марго А. А. К вопросу об антибиотических свойствах клубеньковых бактерий. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 19—21.

62350. Новый гербицид — изофос. — Агрохимия, 1972, № 1, с. 96—103. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Ф. Грапов, Н. В. Лебедева, Н. Н. Мельников и др.

62351. Проценко М. А., Шемаханова Н. М. Влияние микоризообразующего гриба на размеры ядра и ядрышка в клетках корня *Pisum sativum*. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 335—339. Список лит.: 8 назв.

62352. Соболева Г. В. Активность липазы бактерий тифа грызунов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 53—55.

62353. Чеботарев Л. Н., Землянухин А. А. Кинетика инактивации спор гриба *Botrytis cinerea* Fr. УФ-лучами и явление фотореактивации. [Вредитель с.-х. растений]. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 339—344. Список лит.: 7 назв.

62354. Эффективность бактокумарина в борьбе с обыкновенной полевкой. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 49—52. Авт.: П. Г. Гайдаров, Н. В. Кандыбин, В. П. Костин, Н. П. Козин.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

62355. Вальдман А. Р. Подъем животноводства и задачи биологической науки. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 3—10. Список лит.: 14 назв.

62356. Низамов З. Обогащение силоса белком. [Совхоз «Россия». Челябин. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 28—29.

62357. Пушкарев Р. П. Микроэлементный состав кормов в районах эндемического зоба в Узбекской ССР. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 35—36. Список лит.: 10 назв.



62358. Юсупов Д. М. Эффективность производства продукции животноводства и пути ее повышения. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 69—78.

### 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

62359. Богомолов Н. Протени, продуктивность и племенные качества коров. [С примеч. С. Малицких]. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 32—34.

62360. Буткевичене А. А. Влияние добавок синтетического L-лизина на рост, обмен азота и минеральных веществ у телят. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 30—32.

62361. Зеленков П. Кожные железы и продуктивность коров. Взаимосвязь молочной продуктивности и развития кожных желез у коров симментальской породы. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 38—39.

62362. Сосев В. Сезон отела коров и характер лактационной кривой. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 37—38.

#### 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

62363. Выше уровень зоотехнической работы. [Передовая]. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 2—3.

62364. Гаврилов П. Опыт тамбовчан. [О структуре управления. Тамб. гос. заводская конюшня]. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 11—12.

62365. Моисеенко Н. Слагаемые экономии. (Из опыта конного 3-да им. Первой Конной армии). — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 8—10.

62366. Рзабаев С., Беляев А. Полезный опыт. [О племенной работе в Эмбин. конзаводе Актюб. обл.] — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 31—32.

62367. Рождественская Г. Методы совершенствования орловского рысака. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 14—15. Окончание. Начало: № 1.

62368. Сергиенко С. Разнообразить тренировку рысаков. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 30—31.

62369. Шабров Г. Табунное коневодство. [Соль-Илецкий р-н Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 35—36.

#### 17.7.2.3 Свиноводство

62370. Изменения в ультраструктуре гепатоцитов свиней в связи с аминокислотным питанием. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 27—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Ю. Палфий, Я. И. Слабичкий, В. В. Павлов, Ю. Д. Шевчук.

62371. Лыжин В. Станок для приучения хряков к садке на чучело. — Уральск. нивы, 1972, № 1, с. 36—37.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

62372. Наук В. А. Опыты замораживания семени барана при низких температурах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 40—41.

62373. Пигас Ю., Тошев В. Проблемы романовского овцеводства. — Земля родная, 1972, № 1, с. 10—12.

### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

62374. Уткин Л., Андреева В. Кормление кроликов. — Сов. потреб. ко-  
операция, 1972, № 1, с. 50—52.

### 17.7.2.6 Птицеводство

62375. Вейцман Л. Н., Павлова С. И. Индивидуальная сочетаемость у сибирских белых цесарок. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 33—35.

62376. Зубарева Л. А., Кузнецов Н. И., Лазберг Л. К. Наследственные типы альбуминов сыворотки крови у кур. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 1, с. 37—39. Список лит.: 16 назв.

62377. Скляр Т. И. Чувствительная иннервация сердца в эмбриогенезе у птиц. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 133, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

62378. Смирнова М. Ф., Позднякова А. И. Эффективность скармливания поливитаминного комплекса из сапрофитных микобактерий курам-несушкам. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 45—48.

### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

62379. Давыденко Н. В. Два пакета от товарного отводка. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 25.

62380. Елфимов Г. Д. В разных ульях. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 21—24.

62381. Еськов Е. К. Акустический контроль состояния пчелиных семей. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 26—27.

62382. Керимова И. О. Мозаичность гены тутового шелкопряда *Bombyx mori* L., индуцированная N-нитрозозэтилмочевинной. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 21—25.

62383. Маркосян Ж. К., Маркосян А. А., Степанян В. А. Пчелы и пестициды в теплицах. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 28—30.

62384. Тименский П. И., Прокофьева Л. Ф. Каким должен быть пчелосовхоз. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 19—20.

62385. Харнаж В. Достижения и задачи Апимондии. [Статья из Румынии]. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 1—4.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

62386. Кравченко П., Малиновский Л. Осиповичское приписное охотхозяйство. [Могилев. обл.] — Лесное хоз-во, 1972, № 1, с. 70—72.

Романов В. С. Взаимосвязь лесного и охотничьего хозяйства. — См. 62331.

62387. Чтоб множились рыбные запасы. [К восстановлению рыбного хоз-ва на Азовском море. В связи с одним. статьей Г. И. Ручкина в журн. «Дон», 1971, № 7. Отклики]: А. Рагулин. О донской рыбе. — В. Майский. Проблемы Азовского моря и Нижнего Дона нужно решать. — Дон, 1971, № 12, с. 174—176.

### 17.9 Ветеринария

62388. Григорян Г. А. Показатели гемолимфы личинок. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 39.

62389. Караев Р. М. К паразитофауне рыб Пачкамарского водохранилища. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 400, с. 80—84.



62390. Кеняня В. А. Очистка и изучение свойств ингибиторов трипси-на и химотрипсина из нематоды *Ascaridia galli*. [Возбудитель аскари-диоза кур]. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 88—92. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

62391. Мухамедшин Р., Сперанская В. Новые препараты. [Применение в вет. практике]. — Земля родная, 1972, № 1, с. 31.

62392. Назаров С. С. Охрана пчел от отравлений. — Пчеловодство, 1972, № 1, с. 42.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

62393. Богданов Н. Н. Академик Григорий Петрович Передерий. 1871—1953. [Специалист в области мостостроения. К 100-летию со дня рождения]. — Бетон и железобетон, 1972, № 1, с. 47 с портр.

62394. Борин А. А. К оценке энергетического совершенства различных видов транспорта. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 140—145. Список лит.: 5 назв.

62395. Власов С. Н. Диспетчерское управление строительством в Бак-тоннельстрое. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 16—18.

62395а. Выпов И. Г., Чепкасов Ю. Г. Рациональная конструкция проезжей части автодорожных мостов. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 52—53.

62396. Данилейко Н. Г. К вопросу классификации грузозахватных уст-ройств. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 17—18.

62397. Движение твердой частицы в двухфазном горизонтальном пото-ке активированной жидкости. [Гидротранспорт]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 4, с. 75—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Левенталь, И. Т. Эльперин, В. Л. Мельцер, В. С. Еф-ремцев.

62398. Железнодорожный мост новой конструкции. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 8—10. Авт.: Н. М. Сергеев, В. В. Новак, В. И. Сентюринна, Ю. А. Эйсман.

62399. Запятой В. П. Методика определения динамической ошибки ограничителей грузоподъемности кранов мостового типа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 109—113.

62400. Колоколов Н. М., Черкасов К. А. Искусственные сооружения горной автомагистрали на юге Франции. По материалам зарубеж. коман-дировки. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 55—57.

62401. Костелянец Б. А., Огоноченко В. П., Перетрухин Н. А. Возмож-ности снижения строительной стоимости мостов и водопропускных труб. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 44—46.

62402. Костин К. К., Цай А. Л., Юркин Р. Г. Расчет пружинных аморти-заторов для совместной работы крана с вибропогрузателем. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 51.

62403. Кукибный А. А., Беспалько А. П., Кривопляс А. П. Механиза-ция перегрузочных работ с тарно-штучными грузами. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 10—11.

62404. Литвинов Л. Н. Сборный железобетонный свайный ростверк. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 46—47.

62405. Ложков Е. Ф. Работа гидроэлеваторов на режимах с сухой за-сыпкой грунта. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

62406. Методы снижения шума и вибрации козловых кранов. — Ме-ханизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 19—22. Авт.: В. А. Абгафоров, Г. В. Бутаков, Н. В. Илюхин, С. А. Чуприков.

62407. Подушкин Б. И. Контейнер для транспортирования каучука массой-брутто до 6 т. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. перим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 236—244.

62408. Рассказов И. Д. Совершенствовать конструкции и организацию строительства малых мостов на вторых путях. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 10—11.

62409. Садовая К. В. Принципы классификации внешней (транспортной) тары. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 58—66.

62410. Смахов А. А. Оптимальное распределение погрузочно-разгрузочных машин. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 1, с. 33—35.

62411. Темнов В. К., Ложков Е. Ф. Упрощенный способ расчета гидрозелеваторов. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 1, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

62412. Халитов Р. Б. Многоэтапная транспортная задача распределения разнородных грузов в смешанных перевозках. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 6, с. 139—146.

62413. Чефранов О. А., Фадеев И. Г. Исследование пневмотранспорта кремнемедного сплава по наклонным, горизонтальным и вертикальным трубам. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 12, с. 37—39.

62414. Шевелев Е. Г., Логинов С. И. Расчет устройств грузовых дворов методом моделирования. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 41—42.

62415. Шевченко Ф. Л., Дядык Л. Н., Ветряк Ю. Л. Анализ приближенного расчета оболочек шкивов трения методом начальных параметров. [Подъемные машины]. — Проблемы прочности, 1971, № 12, с. 44—49.

62416. Штейн В. И. К расчету пустотных плит автодорожных мостов. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 47—48.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

62417. Алексеев Е. П. Техническая вооруженность и стоимость строительства железных дорог. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 39—40.

62418. Русанова М. О новых условиях оплаты труда работников железнодорожного транспорта и метрополитенов. Консультация. — Соц. труд, 1971, № 12, с. 128—133.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

62419. Бромберг Ю. А., Панчев О. Н., Панин И. А. Гидравлические аккумуляторы в гидросистемах путевых машин. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 49—50.

62420. Егерев Ю. К. Лазерный луч следит за состоянием пути и управляет рихтовочной машиной. [По материалам амер. журн. «Railway Track and Structures»]. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 58—59.

62421. Солодовников Б. И. Сооружение [ж.-д.] насыпи с выдавливанием морских илов. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 5—6.



## 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог



62422. Манашкин Л. А. Определение жесткости связи при исследовании переходных режимов движения грузовых поездов, вагоны которых оборудованы фрикционными поглощающими аппаратами автосцепки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 105—108. Список лит.: 7 назв.

62423. Фрайфельд А. В., Вологин В. А. Экспериментальное определение условной массы контактной подвески. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 43—44.

## 18.3 Городской транспорт

62424. Ауэрбах В. М. Сооружение станции метрополитена с использованием козловых кранов ККТС-20. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 14—16.

Русанова М. О новых условиях оплаты труда работников железнодорожного транспорта и метрополитенов. — См. 62418.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.1 Общие вопросы

62425. Ляско М. И. Влияние распределения нагрузки между осями колесной повозки на сопротивление качению. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 100—104.

### 18.4.2 Автомобильные дороги

62427. Симаков М. П. Применение жаротрубных нагревателей для обезвоживания и подогрева битума. — Механизация стр-ва, 1972, № 1, с. 11—12.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

62428. Балуев К. Оперативный контроль за выполнением плана реализации и прибыли. [Производств. объединение «Мосавтозил»]. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 50—57.

62429. Жеглов Л. Ф. Анализ амплитудно-частотных характеристик многоопорной колесной машины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 90—94.

62430. Иванов В. М. Упрощенная методика определения передаточных чисел гидромеханической трансмиссии трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 15—16.

62431. Исследование бортового поворота колесной транспортной машины методом испытания одиночного колеса. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Забавников, П. С. Сологуб, Б. П. Назаренко и др.

62432. Львовский К. Я., Щельцын Н. А. Механизм для переключения передач без разрыва потока мощности. [К применению в тракторостроении]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

62433. Метельский И. З., Ведерников В. В., Флеер Д. Е. Унификация гидроаппаратуры для тракторов и сельхозмашин. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 47—48.



62434. **Нуржауов А.** Выбор оптимальных параметров сцепки при не установившейся тяговой нагрузке трактора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.

62435. **Синицын И. Ф.** Итоги работы отрасли за 1971 г. и задачи на 1972 г. [О развитии тракт. и с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 1—2.

62436. **Усовершенствованная система контроля блоков цилиндров на автоматических линиях механической обработки [в автотракторной промышленности].** — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 1, с. 32—35. Авт.: М. Л. Кабалкин, Л. С. Корябкина, Г. П. Бондарь, В. И. Кирикова.

62437. **Юлдашев А. К., Галеев Г. Г.** О динамической характеристике топливоподающей аппаратуры тракторного дизеля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 1, с. 73—78.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

62438. **Бендик П.** Неисправности манометров и уровнемеров. [К эксплуатации судовых установок]. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 32.

62439. **Борисенко Г. Е., Броканс Т. И.** Сооружение створных судоходных знаков при помощи вертолетов. — Трансп. стр-во, 1972, № 1, с. 20—21.

62440. **Куклин М.** Воздухоприемные устройства [судовых] газотурбинных двигателей. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 30—31.

62441. **Фридман И. К.** Из опыта работы ЦИЛ Одесского судоремонтного завода. — Измерит. техника, 1971, № 12, с. 78.

### 18.6 Воздушный транспорт. Самолестроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

62442. **Бугаев Б.** Воздушный транспорт. — Техника и вооружение, 1972, № 1, с. 6—8.

62443. **Пятигорский Р. И., Сейранян А. П.** Об одной динамической задаче оптимального проектирования [летательных аппаратов]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 146—151. Список лит.: 5 назв.

### 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

**Бадалов А. Л.** Выделение полос частот для развития космических систем связи. — См. 61347.

**Кантор Л. Я., Паянский Ю. М.** Влияние усиления бортовой антенны ИСЗ на системы спутниковой связи. — См. 61373.

62444. **Об использовании эффекта ночного светящегося слоя для целей автономной навигации и ориентации пилотируемых космических кораблей.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 199, № 6, с. 1278—1281. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, Н. Ф. Романтеев, О. И. Смоктий, Е. В. Хрунов.

62445. **Охматов Б.** Рассказ о том, как создавалась «Луна-16». Очерк. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 262—270.

62446. **Ярошевский В. А.** Возмущенное движение неуправляемого тела около центра масс при полете в атмосфере. — Учен. зап. ЦАГИ, 1971, т. 2, № 6, с. 80—86. Список лит.: 8 назв.



## 19 СВЯЗЬ



(Общие вопросы теории информации и связи: теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

### 19.1 Общие вопросы

62447. Титченко М. Анализ рентабельности предприятий связи. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 12—21.

### 19.2 Телефонно-телеграфная связь

62448. Гончарова Г. И. Продолжительность разговора с таксофонов при местных соединениях. — Электросвязь, 1972, № 1, с. 28—32.

62449. Нахимович И. И. Прохождение дискретной информации по линиям сельской связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1970, вып. 5, с. 111—118.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.1 Общие вопросы

62450. Попова Л. М. Издержки обращения советской торговли. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 67, с. 87—98.

### 20.2 Заготовки

62451. Гиргенсон З. Государственный план закупок — закон. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 20—24.

62452. Косов В. М., Плыкин В. В. Испытания упаковочных амортизационных материалов с помощью электронных приборов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 229—235.

62453. Нуриев З. Н. За дальнейшее совершенствование и улучшение заготовок хлопка. — Хлопководство, 1972, № 1, с. 4—8.

62454. Павлов А. Н., Данилевский В. А. Внедрение научно-исследовательских и конструкторских работ ВНИЭКИТУ в народное хозяйство. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 3—14.

62455. Распопов И. Экономическая реформа и эффективность заготовок. [Кабард.-Балкар. АССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 30—32.

62456. Рудин Г. М. Организация труда на участках ремонта и переработки тары. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 40—57.

62457. Титова О. В., Подавылова М. И. Дыхание зерна при хранении в связи с применением десикации и раздельной уборки пшеницы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 277, с. 119—122. Список лит.: 8 назв.

62458. Тяпина Г. А. Облегченные поддоны из картона, бумаги и полимерных материалов. Обзор иностр. патентов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-та тары и упаковки, 1971, вып. 7, с. 98—106.

62459. **Чоговадзе Ш., Ахмедов А.** Влияние упаковки и режима хранения на качество шафрана. В помощь товароведу. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 51—52.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

62460. **Афруткин Ш.** Благополучие народа и торговля. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 35—40.

62461. **Басовская Г.** Реформа в торговле. Новая система планирования. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 37—42.

62462. **Бучкин Б.** Экономическая работа — требование времени. [Из опыта работы потреб. кооперации ЛигСССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 11—15. Авт. указан в примеч. ред.

62463. **Гарелик М.** Оптовые ярмарки и рекламная информация. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 53—56.

62464. **Дарбинян М.** Второй год пятилетки. [О развитии торговли]. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 6—11.

62465. **Долгов О.** Продажа мебели по образцам. [Ленинград]. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 35—36.

62466. **Зигельбойм А.** Городская бухгалтерия [управления торговли. Чимкент]. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 30—33.

62467. **Кривец В.** Анализ использования оборотных средств в торговле. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 30—33.

62468. **Кузин Ф.** Централизованная фасовка товаров [на базовых складах торговли]. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 22—23.

62469. **Кулешов И.** Повышать эффективность работы магазинов. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 18—21.

62470. **Лифиц И., Конобов А.** Сравнительная характеристика лаков. В помощь товароведу. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 50—51.

62471. **Нишанова Д.** Тенденции рынка тканей. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 33—34.

62472. **Путинцев А.** Чтобы лучше обслуживать покупателя. [ЛитСССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 16—19.

62473. **Семак Б.** Подкладочные ткани для верхней одежды. В помощь товароведу. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 47—49.

62474. **Соколов Я., Наумова Н.** Учет товаров на складах пищеторгов. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 51—54.

62475. **Супотницкий Н.** Повышать активность членов [потребительской] кооперации. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 1, с. 5—8.

62476. **Тряннов А.** Механизация обработки товарных отчетов [в торговле]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 47—49.

62477. **Шаров А.** Сокращать расходы по перевозкам картофеля, плодов и овощей [на предприятия розничной торговли]. — Сов. торговля, 1972, № 1, с. 15—18.

### 20.4 Общественное питание

62478. **Лысюк А., Клушина И.** Об исчислении валового дохода [предприятий общественного питания]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 1, с. 44—47.

62479. **Магидов Я.** Жидкие солянки. Советы повару. — Обществ. питание, 1972, № 1, с. 38—39.

62480. **Менделевич А., Файницкий А.** Планирование объема оборота [в общественном питании]. Экон.-мат. метод. — Обществ. питание, 1972, № 1, с. 49—51.



62481. Надежин Н., Красильников В., Красильников Н. Организация и техника обслуживания [в ресторане]. — Обществ. питание, 1972, № 1, с. 60—62. Продолж. Начало: № 12, 1971.

62482. Петрищев Н., Пятницкий Т. Показатель производительности труда: копирование промышленности приводит к ошибкам. [К статье А. Делекова «О показателе производительности труда», опублик. в журн. «Обществ. питание», 1971, № 6]. — Обществ. питание, 1972, № 1, с. 47—48.

62483. Школа кондитеров. Занятие 26. С. Алексеева, В. Рыбина. Изделия из опарного теста. — Обществ. питание, 1972, № 1, с. 36—37. Занятие 1: № 7, 1967. Авт.: В. В. Сучкова, А. А. Жукова.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

62484. Дегнер Б. О повышении степени пылеотделения и снижении аэродинамического сопротивления в мультициклонах. [Очистка выбрасываемого воздуха. Статья из ГДР]. — Теплоэнергетика, 1972, № 1, с. 87—88. Список лит.: 12 назв.

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

62485. Артемьев С. Кредит и сфера платных услуг. — Деньги и кредит, 1972, № 1, с. 21—25.

62486. Плетникова И. Пути повышения эффективности предприятий бытового обслуживания. — Финансы СССР, 1972, № 1, с. 40—44.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

62487. Барыбин В. П. Научно-технический прогресс в протезировании. [О работе предприятий протезной промышленности]. — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 1—7.

62488. Хромов Б. Световой скальпель. [О перспективах применения лазера в медицине]. — Нева, 1972, № 1, с. 166—168.


#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

62489. Борисенко Л. В., Панченко Е. И. Организационная структура аптечных управлений АССР, краев и областей. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 5—9. Рез. на англ. яз.

62490. Виноградов Н. А., Дерябина В. Л., Лубоцкая И. И. О социально-гигиенических аспектах изучения хронических неэпидемических заболеваний. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 11—13.

62491. Гореньков В. Ф., Тольцман Т. И. Анализ организации труда ассистентов хозрасчетных аптек. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 69—71.

62492. Казначеев В. П., Седов К. Р. Неотложные задачи изучения эпидемиологии хронических неинфекционных заболеваний в Сибири, на Дальнем Востоке и на Крайнем Севере. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 3—7.

- 
62493. **Кравченко Л. Ф.** Дифференцированный подход к эпидемиологическим обследованиям при различных неинфекционных заболеваниях. Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 178—182.
62494. **Лейник И. З.** Изучение организации труда рецептаров в хозяйственных аптеках I-II категории. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 67—68.
62495. **Матусевич Л. С.** Справочная аптечная установка. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 74—75.
62496. **Муллахметов М.** Медики ведут наступление. [О мед. обслуживании в Елабуж. доме-интернате. Татар. АССР]. — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 26—27.
62497. **Новый инфундирный аппарат для аптек.** — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 75—77. Авт.: Г. Е. Мееркоп, О. И. Белова, В. В. Журко, Р. Н. Шишкина.
62498. **Повысить уровень культуры лекарственного обеспечения сельского населения.** [Ред. статья]. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 3—5.
62499. **Седов К. Р.** Комплексное изучение эпидемиологии хронических неинфекционных заболеваний. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 176—178.
62500. **Семенова П.** Инициатива врачей-экспертов. [Из опыта ВТЭК. Починков. р-н Смол. обл.] — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 36—39.
62501. **Чаклин А. В., Игнатьев Е. И.** Задачи проблемной комиссии АМН СССР «Эпидемиология неинфекционных хронических заболеваний». — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 7—10.

### 22.3 Гигиена и санитария

62502. **Архипов А. С.** О прогнозировании в гигиене труда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 8—12. Рез. на англ. яз.
62503. **Вашков В. И., Скворцова Е. К.** Дезинфицирующие моющие средства, перспективные для применения на предприятиях пищевой промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 107—111.
62504. **Гершкович Е. Э.** Каталитический метод определения этилмеркаптана в воздухе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 58—59. Список лит.: 5 назв.
62505. **Гриценко А. Н., Мадзари И. И., Раевский Р. Т.** Конструирование автономных кардиолидеров для программированного управления физической нагрузкой по частоте сердечных сокращений. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 58—60.
62506. **Егоров Ю. Л., Борисенкова Р. В.** Вклад Московского института гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана в гигиену труда. (К 50-летию со дня основания). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 33—39.
62507. **Краснопольская И.** Учиться на здоровье! [По материалам объедин. сессии Акад. пед. наук СССР и Акад. мед. наук СССР на тему «Школа и здоровье». Рига. Окт. 1971 г.] — Семья и школа, 1972, № 1, с. 4—7.
62508. **Кундиев Ю. И.** Задачи гигиены сельскохозяйственного труда в свете решений XXIV съезда КПСС. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 4—8.
62509. **Неверкович С. Д., Шрамков И. Г.** Оптимизация системы «спортсмен-автокардиолидер» на основе оценки качества регулирования. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 60—64.
62510. **Ольховская З. К.** Колориметрический метод определения углеводородов бензина, керосина, уайтспирита в воздухе производственных помещений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 57—58.



62511. Островская Р. С., Мустаева Н. А., Полянский В. А. Влияние условий труда на состояние здоровья рабочих, занятых строительством технологических установок нефтеперерабатывающих заводов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 40—41.

62512. Слуцкер А. С., Зеленкин С. Н. Совецание по вопросам пылевого контроля. (Москва. Апр. 1971 г.) — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 60—61.

62513. Ташпулатов А. Ю., Икрамов Л. Т. Определение метилмеркаптофоса в биологическом материале. [Гигиен. исследование]. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 63—66. Рез. на англ. яз.

62514. Ткачев В. В., Чеботарев А. Г. Определение свободной двуокиси кремния в витающей рудничной пыли. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 54—56. Список лит.: 10 назв.

62515. Упорова Г. И., Штылер С. Ю. Определение ДДТ и гексахлорана в воздухе методом тонкослойной хроматографии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 59—60.

#### 22.4 Общая патология

62516. Грибанов Г. А. Влияние «гипоксической» гипотермии на метаболизм фосфолипидов эндокринных органов крыс при хронической гипоксической гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 42—44. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

62517. Лукиенко П. И. Влияние коферментов НАД и НАДФ на устойчивость животных к острой гипоксии. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 602—603. Рез. на англ. яз.

62518. Митрофанов М. П., Волков В. А. Некоторые результаты эпидемиологического изучения причин смерти мужчин 50—64 лет (по материалам г. Риги). — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 99—100.

62519. Некоторые методические вопросы изучения эпидемиологии хронических аллергических заболеваний. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 21—28. Авт.: Н. Д. Беклемишев, Р. К. Ермакова, О. М. Жукова и др.

62520. Рукосуев В. С., Пробатова Н. А. Ферментативный профиль клеток селезенки при амилоидозе у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 114—117 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

62521. Состояние ядерного хроматина лимфоцитов периферической крови у страдающих болезнью Дауна и у больных фенилкетонурией, выявляемое методом цитоспектрофлуорометрии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 103—106. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Федорова, Д. М. Снитковский, Р. Р. Лидеман и др.

62522. Эпидемиология врожденных аномалий развития (материалы эпидемиологических и лабораторных исследований). — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 76—80. Авт.: Р. А. Канторович, Л. Г. Коюденко, Н. И. Володина и др.

#### 22.5 Общая диагностика

62523. Нейтроноактивационный метод деления кобальта в крови. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1971, № 6, с. 9—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Э. Пелекис, Л. Л. Пелекис, И. Я. Тауре и др.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология



62524. Абидов А. А., Исаев Э., Туракулов Я. Х. Влияние строфантина на К на окисление каприлата в мышце сердца. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 566—569. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
62525. Адо В. А., Подколзин А. А., Максименко С. Ю. Влияние некоторых цитостатиков на аллергические реакции. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 627—629. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
62526. Активность некоторых ферментов и содержание нуклеиновых кислот в печени крыс как показатели анаболизирующего действия соединений, стимулирующих пластические процессы. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 120—126. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Л. Франк, С. П. Витольн, А. Я. Кокта, Ю. Н. Кремер.
62527. Алекперов И. И., Ширинова С. Б. К изучению изменений красной крови у рабочих нефтеперерабатывающей промышленности. [Интотоксикация]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 42—43. Список лит.: 20 назв.
62528. Алтухова К. В. О токсикологии некоторых промежуточных продуктов кислотных красителей антрахинонового ряда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 52—54.
62529. Антибактериальные свойства некоторых ацилхолинхлоридов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 95—100. Авт.: А. Г. Нехорошева, Е. К. Скворцова, И. П. Комков, Н. И. Ворона.
62530. Антимикробные свойства препарата ниртан. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 80—89. Авт.: Е. К. Скворцова, А. Г. Нехорошева, В. Е. Лиманов и др.
62531. Артамонова С. И., Цветков В. С., Меклер Л. Б. Выделение антиреиндного фитопреципитина методом препаративного электрофореза и гельфильтрации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 81—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
62532. Барнаулов О. Д., Савельев А. К. Сравнительная оценка влияния различных холинотиков на образование экспериментальных деструкций слизистой оболочки желудка у белых крыс. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 557—560. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
62533. Безкоровая Н. М. Влияние сорбита на желчеобразовательную функцию печени. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 586—587. Рез. на англ. яз.
62534. Беликов В. В. Комплексометрическое определение кварцетина в лекарственных смесях. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 42—45. Рез. на англ. яз.
62535. Брусиловский Е. С., Польшенко В. И., Трахтенберг И. М. О подходах к изучению распространенности заболеваний химической этиологии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 29—33.
62536. Веселюнене М. А., Гутман А. М., Лесене В. А. Влияние нембутала на тормозящую волну антидромно вызванного потенциала моторной коры кошки. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 520—522. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
62537. Влияние стероидных гормонов на включение меченых предшественников в РНК и белки микросомальной фракции печени. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 572—575. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Саксонов, П. В. Сергеев, Р. Д. Сейфулла, И. А. Султанов.





62538. Волкова А. П., Цетлин В. М. Исследование токсичности аэрозолей, создаваемых при помощи аэрозольных баллонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 120—125.

62539. Гаевый М. Д. Влияние адреналина и норадреналина на объемную скорость мозгового кровотока и напряжение кислорода в ткани мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 57—60. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62540. Гаевый М. Д. Влияние тиамин-бромиды на тонус церебральных сосудов. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 549—551. Рез. на англ. яз.

62541. Гейн Л. Г., Рубцов В. К. Потенциметрическое титрование йодогноста и билитраста сульфатом окиси меди. [Реф.] — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 82.

62542. Георгиева С. А., Коршунов Г. В. Влияние ганглерона на гемокоагуляционные и холинэстеразные свойства крови. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 591—593. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62543. Гершкович З. И., Домникова Р. С., Мартыненко Н. Б. Влияние дегранола и тиофосамида на перераспределение воды в организме крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 60—62. Рез. на англ. яз.

62544. Гинчева Н. А. Токсикологическая характеристика продуктов термической деструкции полиэтилентерефталата. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 29—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62545. Голинская М. С. Влияние этазола и фурацилина на минеральный обмен у крыс в условиях нормы и патологии. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 606—609. Рез. на англ. яз.

62546. Ю. С. Гросман. [Фармаколог. К 60-летию со дня рождения]. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 637 с портр. Подпись: Ученики и друзья.

62547. Гульянц Э. С., Воронцов В. А., Гаврилова Т. М. Влияние резерпина на гипоталамо-нейрогипофизарную нейросекреторную систему. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 542—544. Рез. на англ. яз.

62548. Давыдова О. Н., Кудрин А. Н. Антагонисты диэтиламида лизергиновой кислоты. Обзор литературы. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 629—632. Список лит.: 17 назв.

62549. Джагацянц И. А., Клыгуль Т. А. Экспериментальная характеристика некоторых проявлений «синдрома отмены» после прекращения длительного введения диазепама и хлордиазепоксида. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 527—532. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

62550. Жаворонков А. А., Дубинин Т. Л. Изменения почек при хронической интоксикации фтором. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 117—119 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62551. Закс А. С., Дацковский Б. М., Мигрюковский Л. С. Метаболизм диметилсульфоксида. Обзор литературы. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 632—635. Список лит.: с. 634—635.

62552. Золотухин С. И., Миронова М. И., Загорская И. Б. Принцип количественной оценки эффекта действия антибиотиков на осмотическую резистентность тромбоцитов. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 587—589. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62553. Иванов Г. Г. Влияние синкумара на некоторые стороны липидного обмена. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 578—579. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62554. Инсектицидные свойства препаратов, содержащих бромфос и этил-бромфос. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 157—167. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Васьков, В. И. Заколоткина, Э. Б. Кербабаев и др.

62555. Исследование механизма депрессии Ias-оперона в клетках *E. coli* K 12 под действием стероидных гормонов и АКТГ. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 4—9. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Жуков-Вережников, П. В. Сергеев, М. Ю. Климова и др.

62556. К оценке токсичности фторацетина. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 540—542. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Митрофанов, М. Ф. Рунова, О. В. Ульянова, Р. П. Порфирьева.

62557. Клейнер А. И. Внешнесекреторная функция поджелудочной железы у собак при хроническом отравлении тринитротолуолом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 47—48. Список лит.: 14 назв.

62558. Коваленко П. Н., Дубинина А. Е., Щемелева Г. Г. Фотометрическое определение антипиррина при помощи роданида молибдена. [Реф.] — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 83.

62559. Кулагин А. Н., Козлов В. А., Горшков В. И. Изменение радиочувствительности клеток линии CAVE после многократного воздействия β-меркаптопропиламина (МПА). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62560. Лобанов В. И. Интерферометрическое определение фармацевтических препаратов. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 31—36. Рез. на англ. яз.

62561. Лвцко П. П., Попова В. И. Условия экстракции тиопентала натрия. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 62—63. Рез. на англ. яз.

62562. Майчук Ю. Ф., Тишина И. Ф. Пролонгирование действия сульфацил-фаридазина натрия в глазных каплях. [Реф.] — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 82—83.

62563. Мартынова Н. Р. К вопросу о функциональном состоянии печени при длительных аппликациях йодоферов на кожу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 114—120.

62564. Мартынова Н. Р., Ивлева Е. А., Нечушкин А. И. Изучение аллергенных свойств йодоферов на добровольцах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 171—176. Список лит.: 8 назв.

62565. Меркулов М. Ф., Лескова С. Г., Руденская Г. Н. Зависимость токсичности и противоопухолевой активности растворов 5-фторурацила от времени инкубации при 37°. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 621—626. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

62566. Меркурьева А. Г. Влияние аминазина на содержание пировиноградной, молочной и лимонной кислот в отделах головного мозга кошки. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 575—577. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62567. Мирошниченко Н. В., Малютина Г. В. Приготовление настоев из лекарственных растений. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 12, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.

62568. Мисевичус И. Р., Версоцкене Г. В. Применение урегита (этакриновой кислоты) с целью усиления диуреза у больных с острыми отравлениями. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 58.

62569. Нагорный П. А. О токсичности летучих продуктов термоокислительной деструкции антрацентолуолфенолформальдегидной смолы и фиб-





рогенных свойствах ее пыли. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 21—25 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62570. Натанзон Г. Е., Маркин Е. А., Афанасьева Л. И. К клинике и терапии острого перорального отравления трихлорэтиленом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 46—47. Список лит.: 5 назв.

62571. Нгуен Ван Кий, Кондратьева Т. С., Некрасов В. И. Количественное определение и антимикробная активность пальматина хлорида, используемого при лечении глазных заболеваний во Вьетнаме. [Реф.] — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 83—84.

62572. Никитин А. И., Фоменко Г. Ф. Влияние аминазина на функцию почек. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 561—563. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

62573. О возможности применения тирокальцитонина в суппозиториях. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 9—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Стеколник, С. В. Гончаренко, А. И. Брискин и др.

62574. Озерова В. В., Русакова Г. С., Корневская С. П. О воздействии желтого фосфора на организм человека в условиях современного производства фосфора и его солей. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 19—21 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

62575. Оливомицин. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 79—81.

62576. Осипов Ю. Ю., Шашков В. С. Сравнительное действие мексамина, цистаминна и ДЭТ на водно-солевой обмен. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 564—566. Рез. на англ. яз.

62577. Падейская Е. Н., Полухина Л. М., Першин Г. Н. Экспериментальное изучение сульфформетоксина (фаназила) и сульфаметомидина (метофадина). — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 609—614. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

62578. Пидевич И. Н. Влияние цитоканнамида на хеморефлексы с сердца и легких. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 551—554. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

62579. Прилипский Ю. В., Дынник В. И. Функциональное состояние почек при воздействии на организм  $\beta$ -нафтола. Эксперим. исследования. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 51—52. Список лит.: 7 назв.

62580. Пфафрод Л. Р., Шмидт А. А. Получение низкомолекулярных йодсодержащих продуктов протеолиза щитовидной железы. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 97—107. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

62581. Розенблюм Р. Я. Серийное приготовление глазных капель в условиях аптеки. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 77—78.

62582. Рощина Л. Ф. Влияние антихолинэстеразных веществ на изменения условных рефлексов, вызываемые аминазином. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 532—535. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62583. Рудзит Э. А., Дагуров В. Г. О зависимости диуретического и салуретического действия фуросемида от его дозы. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 554—556. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62584. Рябцева И. М., Кулешова М. И., Руденко Б. А. Количественный анализ лекарственных смесей методом газо-жидкостной хроматографии. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 23—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62585. Самойлов Д. Н. О химическом строении и ганглиоблокирующей активности производных труксилловых кислот. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 544—549. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



62586. Саратиков А. С., Силантьева З. М. Влияние камфоры на липидный обмен миокарда. — Фармакология и токсикология, 1971, вып. 109, с. 579—583. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

62587. Смирнова Н. А., Граник Н. П. Об отдаленных последствиях профессиональных острых поражений дыхательных путей раздражающими газами. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 16—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62588. Структура нейронов и межнейронных связей головного мозга крыс при действии кофеина и фенамина. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 515—519. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Н. Попова, К. С. Раевский, Г. Н. Кривницкая и др.

62589. Суворов А. П., Кудин Г. Б. Изменение содержания аскорбиновой кислоты и глутатиона в крови кроликов при нанесении на кожу метилового эфира акриловой кислоты. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 593—594.

62590. Тареев Е. М., Северова Е. Я. Первые итоги и задачи дальнейшего изучения эпидемиологии лекарственной болезни. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 13—17.

62591. Титов А. В., Голубенцев Д. А. Особенности распределения цистаминна в организме мышей, крыс и собак. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 594—597. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62592. Трофимов А. Р. Фотометрическое определение бетазина. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 45—48. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

62593. Туркевич Н. М., Ковальчук Т. В. Спектрофотометрическое количественное определение осарсола в лекарственных смеси. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 51—56. Рез. на англ. яз.

62594. Федяева Л. П., Гилев А. П. Анализ центрального действия триптамина и N,N-диметилтриптамина. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 535—540. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

62595. Царик Г. Н., Тукало Е. А., Дуксин С. Г. Определение соланидина экстракционно-фотометрическим методом. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 48—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62596. Чичиро В. Е., Костеникова З. П., Мехтиханов С. Д. Денситометрическое определение алкалоидов опиума после их разделения тонкослойной хроматографией. — Фармация, 1971, т. 20, № 6, с. 37—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62597. Шраго М. И. К токсикологии криозащитных веществ. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 590—591. Рез. на англ. яз.

62598. Щелкунов Е. Л. Адренергический эффект хронического введения нейролептиков и антидепрессантов на модели апоморфиновой стереотипии. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 522—526. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

62599. Адо А. Д., Богова А. В. Влияние климатических факторов на распространенность бронхиальной астмы. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 17—20.

62600. Ангадаева Г. М. Некоторые методические вопросы эпидемиологического изучения лейкопений. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 146—149.

62601. Баранов В. Г., Конради Л. И., Ситникова А. М. Распространение сахарного диабета среди населения Ленинграда и среди некоторых групп с особыми физиологическими и патологическими состояниями. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 48—49.





62602. Баубинене А. В., Милашаускене М. К вопросу о методике выявления инфаркта миокарда в городе Каунасе. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 104—105.

62603. Бутакова Г. Н. Эпидемиологические критерии анемий. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 149—152.

62604. Буткус Ю. Ю. Нарушение бронхиальной проходимости и распространенность хронических неспецифических заболеваний легких по данным профилактических осмотров. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 41—43.

62605. Вихерт А. М., Жданов В. С., Матова Е. Е. Эпидемиологические исследования атеросклероза по секционным материалам. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 90—94.

62606. Вихерт А. М., Матова Е. Е., Жданов В. С. Сравнительное изучение атеросклероза по секционным материалам городов Рязани и Таллина (биометрическое исследование). — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 94—99.

62607. Воскресенская А. Л. Неотложные задачи и перспективы изучения эпидемиологии лейкозов в Иркутской области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 141—143.

62608. Глузман Д. Ф., Новикова В. Ф., Стоцкая Л. Н. Цитохимическое исследование локализации щелочной рибонуклеазы в нормальных и лейкозных клетках крови крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 90—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

62609. Гончаров С. С. Распространение артериальной гипертонии среди жителей города Иркутска. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 113—115.

62610. Горяев Ю. А. К вопросу о методах изучения эпидемиологии ревматизма. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 54—59.

62611. Данович Б. З. Некоторые вопросы эпидемиологии хронической пневмонии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 36—37.

62612. Довжанский С. И. К учению о склеродермии. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 71—83.

62613. Донцова Н. Д., Сокова Л. И., Поляков Л. С. К клинике миеломной болезни. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 196—198.

62614. Завражнов В. И., Резников К. М., Сулейманов С. М. Комбинированное действие строфантина и гипербарической оксигенации на энергетическое обеспечение сердечной мышцы при экспериментальных некрозах миокарда. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 569—572. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62615. Зак В. И. О механизме антизобогенного действия йода и солей некоторых металлов в условиях применения 6-метилтиоурацила [при эндемическом зобе]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 51—53. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

62616. Залцмане В. К., Синельникова М. П., Векслер Х. М. Электронномикроскопическое исследование распределения кислой фосфатазы — индикатора лизосомной активности — в гепатоцитах при хроническом гепатите. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 16—21. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

Захарченко В. И. К вопросу о гистологических изменениях в головном мозгу при некоторых ретикулезсах. (Лимфогранулематоз, ретикулосаркоматоз, острый лейкоз). — См. 62786.

62617. Зборовский А. Б., Шевелева П. А. К эпидемиологии инфекционного неспецифического (эволютивного) полиартрита в городе Волгограде. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 73—74.



62618. **Изучение** первичной заболеваемости ревматизмом в городе Москве. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 59—62. Авт.: Л. И. Беневоленская, М. П. Зайцева, М. М. Бржезовский и др.
62619. **Изучение** эпидемиологии ревматизма в климато-географических условиях Таджикистана. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 65—68. Авт.: Е. А. Надеждина, Е. Ф. Сергеева, А. И. Карвуни и др.
62620. **Карпов Р. С., Полковникова В. П.** К изучению аутоаллергии замедленного типа у больных ревматизмом. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 68—71.
62621. **Кауров А. Ф.** Некоторые материалы об эпидемиологии язвенной болезни в Иркутской области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 182—185.
62622. **Лихциер И. Б., Шолохова Г. И., Ушмаров А. К.** Клинико-эпидемиологическая характеристика ишемической болезни сердца в средней полосе России (г. Рязань) — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 100—103.
62623. **Лунева О. К.** Значение палочки инфлюэнцы и пневмококка при хронической бронхиальной инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 65—69. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
62624. **Марко О. П.** Бактерицидные свойства и фагоцитарная активность крови у больных неспецифическим язвенным колитом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 116—119. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
62625. **Матулис А. А., Гаргасас Л. В.** Особенности распространенности ревматизма в Литовской ССР. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 63—65.
62626. **Метелица В. И., Александров А. А., Илюшина И. П.** Калибрация некоторых методов исследования для сравнения данных эпидемиологических центров по изучению ишемической болезни сердца в СССР. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 83—85.
62627. **Молчанов Н. С., Данович Б. З.** Результаты эпидемиологического изучения различных групп населения, страдающих хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 33—36.
62628. **Морова Л. Г., Захарченко Т. И., Жицкая Т. П.** К вопросу о гемолитических анемиях. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 140—145.
62629. **Насонова В. А., Беневоленская Л. И.** Некоторые итоги и пути дальнейших исследований эпидемиологии ревматизма в СССР. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 52—54.
62630. **Некоторые** результаты 10-летнего эпидемиологического изучения артериальной гипертонии и предгипертонических состояний на крупном промышленном предприятии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 111—113. Авт.: В. С. Волков, А. В. Драгошанская, А. Г. Шур, Е. П. Тарзина.
62631. **О распространенности** некоторых заболеваний внутренних органов (по материалам массового осмотра населения). — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 172—176. Авт.: М. А. Ясиновский, М. М. Базарченко, А. И. Власенко и др. В огл. 1-й авт.: Ясеновский [!] М. А.
62632. **Панченко Т. Н.** Эпидемиология хронической пневмонии в некоторых районах Иркутской области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 37—39.





62633. **Практическое** применение стандартного метода опроса при эпидемиологических исследованиях ишемической болезни сердца. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 85—89. Авт.: Е. В. Кокурина, В. И. Метелица, А. А. Александров, И. И. Сапожников.

62634. **Преймате Э. Я.** Артериальная гипертензия и ишемическая болезнь сердца среди мужчин города Риги. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 109—111.

62635. **Распространенность** ишемической болезни сердца среди некоторых групп населения города Коломны. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 105—107. Авт.: А. А. Корсунский, Л. П. Прибылова, Л. С. Сомова и др.

**Руднев М. И., Задорожная Т. Д.** Влияние экспериментальной почечной гипертензии на течение беременности и на морфологические изменения в органах беременных животных и их плодов. — См. 62872.

62636. **Светличный И. С.** Костный мозг при некоторых формах лейкозов (по данным трепанобиопсии). — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 178—181.

62637. **Скакун Н. П., Дрогозов С. М.** Влияние дегидрохолевой кислоты на желчеобразование при экспериментальной дистрофии печени. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 583—585. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62638. **Солдатов И. Б., Митник А. П., Балашов В. А.** Эпидемиологические исследования патологии верхних дыхательных путей в среднем Поволжье. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 124—126.

62639. **Соркина А. И.** Вопросы эпидемиологии Прибайкальского зооба. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 49—52.

62640. **Сухин Г. М., Тер-Григоров В. С., Берголец В. М.** Лечение переливаемого лейкоза-гемоцитобластоза мышей циклофосфамидом в сочетании с адьювантом Фрейнда. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 84—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62641. **Третьякова М. Г.** Редкий случай наследственной сидероахрестической анемии. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 146—149.

62642. **Узунян Л. А.** Содержание холестерина в органах и тканях у контрольных и кормленных холестерином обезьян. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 49—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.


62643. **Хохлова М. П.** Первые итоги и перспективы дальнейших исследований по эпидемиологии лейкозов в СССР. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 135—141.

62644. **Хубутя В. А.** Альвеолярный фагоцитоз производственной пыли марганца, полевого шпата и горного хрусталя. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 49—50. Список лит.: 8 назв.

62645. **Шкловская Б. И.** Течение хронического лимфолейкоза по материалам Омской областной клинической больницы за 10 лет. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 165—170.

62646. **Шхвацабая И. К., Метелица В. И.** Методические особенности эпидемиологического подхода в изучении ишемической болезни сердца и артериальной гипертензии. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 80—83.

62647. **Эглите И. Э.** Взаимозависимость между образованием интерферона лейкоцитами *in vitro* и патологическими изменениями лейкоцитарной формулы крови при лейкозе. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 72—76. Рез. на англ. яз. Список лит.: 12 назв.

  
Институт микробиологии  
и иммунологии  
Латвийской академии наук

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология  
22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология.  
Медицинская паразитология

62648. **Артюхина И. Н.** О степени чувствительности популяций рыжего таракана *Blattella germanica* L. из отдельных городов СССР к ДДТ, гамма-изомеру ГХЦГ, хлорофосу, метилацетофосу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 82—89. Список лит.: 9 назв.

62649. **Балоде В. А., Индулен М. К.** Получение резистентных к аминокислотам мутанов вируса классической чумы птиц. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

62650. **Башмакова М. А., Солдатова В. М.** Серологические реакции ингибции роста и метаболизма микоплазм. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 40—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62651. **Беляев А. Л., Скала Л. З., Сухова М. Н.** Временная инструкция по дезинфекции при аденовирусных инфекциях. [Сост. А. Л. Беляев, Л. З. Скала, М. Н. Сухова]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 171—180.

62652. **Берзинь В. М., Грен Э. Я.** Корреляция между включением [<sup>14</sup>C]-аминокислот и фагоспецифическим синтезом белка в клетках *E. coli*, инфицированных бактериофагом MS2. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 115—119. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62653. **Биологические свойства пастерелл, выделенных от разных видов животных.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 54—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Гурлева, И. В. Домарадский, Е. Е. Халыпина и др.

62654. **Богоявленская Л. В., Голшмид В. К.** К вопросу о роли IgA-иммуноглобулинов как агглютининов в сальмонеллезных сыворотках. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 59—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62655. **Брикман Л. И., Вашков В. И.** Микробиологический метод борьбы в медицинской дезинсекции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 131—136. Список лит. 30 назв.

62656. **Брикман Л. И., Капанадзе Э. И.** Экспериментальное изучение с помощью радиоактивной метки дальности перемещения рыжих и черных тараканов (*Blattella germanica* L., *Blatta orientalis* L.) — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 125—130.

62657. **Вашков В. И.** Современные направления в разработке дезинфекционных и стерилизационных методов и средств. [Докл. на Всесоюз. конф. по вопросам дезинфекции и стерилизации. Сент. — окт. 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 3—19.

62658. **Вашков В. И.** Современные средства и методы борьбы с гнусом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, с. 10—18. Список лит.: 5 назв.

62659. **Вашков В. И.** Современные химические инсектициды, используемые в медицинской дезинсекции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 3—8.

62660. **Вашков В. И.** Химические стерилизующие средства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 23—31. Список лит.: 6 назв.



62661. **Вашков В. И., Бабенко З. И., Пермякова Н. М.** Инсектицидные свойства дилора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 76—81.

62662. **Временная инструкция** по применению гексахлорофена в учреждениях здравоохранения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 180—185.

62663. **Герой Социалистического Труда С. Л. Кикодзе**. [Врач-дезинфекционист]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 167—171 с портр. Подпись: Редколлегия.

62664. **Дезинфицирующее действие** некоторых зарубежных препаратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 19—23. Авт.: В. И. Вашков, Е. К. Скворцова, М. И. Алексеева, А. Г. Нехорошева.

62665. **Дезинфицирующие свойства** амфотерных поверхностноактивных соединений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 133—142. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. М. Воронцова, Е. К. Скворцова, А. Ф. Соболев, В. Е. Лиманов.

62666. **Дремова В. П., Наумов Ю. А., Моисейкина Н. Ф.** Синтез и репеллентные свойства диалкиламидов и сложных эфиров бензолсульфокислоты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 44—45.

62667. **Замещенные амиды, сложные эфиры** пироглиевой кислоты, фурфуроловые и тетрагидрофурфуроловые эфиры карбоновых кислот и их репеллентная активность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 24—30. Авт.: Ю. А. Наумов, В. П. Дремова, А. Н. Кост и др.

62668. **Зуева В. С., Линевиц Ю. Г.** К механизму нарушения передачи внехромосомных детерминантов устойчивости у стафилококков. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 18—23. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

62669. **Изготовление очищенного сорбированного ботулинического анатоксина** типа F. Сообщ. 2. В. П. Царапкин. Активность нативных токсинов и анатоксинов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 105—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62670. **Изучение репеллентной активности** и степени токсичности образцов ДЭ ТА, содержащих разное количество пара-изомера. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 46—50. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Дремова, Т. М. Воронкина, А. П. Волков и др.

62671. **Изучение содержания** макромолекулярных соединений при непрерывном культивировании тифозных бактерий. Сообщ. 2. И. А. Баснакьян, В. А. Мельникова. Изучение отношения ДНК/масса. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 44—49. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

62672. **Изыскание синергистов пиретринов** в ряду метилendioксифенильных производных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 101—106. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Гвоздева, Б. Б. Лурин, А. В. Старков и др.

62673. **Иммунитет и иммунологическая толерантность** к бактериальным антигенам. Сообщ. 5. М. П. Козлов. Иммунитет и иммунологическая толерантность как противоположности единого биологического явления, определяющего специфическую реактивность организма. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 108—116. Список лит.: с. 115—116. Рез. на англ. яз.

62674. **Инсектицидные свойства** метил-О-этил-(карбэтоксиметил)-ди-тиофосфоната. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и сте-



рилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 73—76. Авт.: П. И. Алимов, В. И. Вашков, А. П. Волкова и др.

62675. **Инсектицидные свойства О-метил-О-дихлорвинил — N-диметил-амидофосфата.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 68—73. Авт.: П. И. Алимов, В. И. Вашков, А. П. Волкова и др.

62676. **Инструкция по определению бактерицидных свойств новых дезинфицирующих средств.** [Утв. Глав. сан.-эпидемиол. упр. М-ва здравоохранения СССР. 1968 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 186—199.

62677. **Инструкция по применению отходов и полупродуктов промышленности для целей дезинфекции.** [Разраб. Центр. науч.-исслед. дезинфекц. ин-том М-ва здравоохранения СССР]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 215—217.

62678. **Инструкция по проведению дезинфекционных мероприятий в очагах энтеровирусных инфекций.** [Утв. Глав. сан.-эпидемиол. упр. М-ва здравоохранения СССР. 1969 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 209—214.

62679. **Истомина Т. И., Беляев А. Л.** Устойчивость онкогенных деоновирусов к дезинфицирующим агентам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 120—125.

62680. **Истомина Т. И., Верхолетова Г. П.** Возможность использования сульфохлорантина для обеззараживания при вирусных инфекциях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 59—62.

62681. **Истомина Т. И., Верхолетова Г. П.** Зависимость вирулицидной активности хлорсодержащих соединений от изменения реакции среды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 62—69. Список лит.: 6 назв.

62682. **Истомина Т. И., Флоренсова К. М.** Вирулицидная активность некоторых дезинфектантов в отношении вируса гриппа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 52—59. Список лит.: 8 назв.

62683. **Истомина Т. И., Флоренсова К. М.** Зависимость оценки вирулицидной активности хлорамина от метода исследования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 46—52.

62684. **К вопросу о лабораторном контроле качества очаговой и профилактической дезинфекции в союзных республиках.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 35—39. Авт.: В. И. Вашков, М. П. Евдокимова, М. Н. Титова, А. П. Уразова.

62685. **Калинина Э. А., Нагаева Л. И.** Изучение влияния вируса саркомы мышей (Молони) на клетки человеческого происхождения. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 52—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62686. **Камзолкина Н. Б.** Антигены нейротоксинов кишечной палочки. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 49—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62687. **Капанадзе Э. И.** Определение физиологического возраста самок черных и туркестанских тараканов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 136—143. Список лит.: 26 назв.

62688. **Клименко В. В., Кенья В. А.** О влиянии филогении и экологии на некоторые биохимические механизмы адаптации гельминтов. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 93—96. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



62688. **Ключарев Л. А.** Образование антител к нуклеиновым кислотам. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 119—124. Список лит.: с. 124.

62690. **Комбинированные** рецептуры наполнителей аэрозольных баллонов, предназначенные для отпугивания кровососов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 19—24. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Дремова, В. М. Цетлин, Е. Б. Жук и др.

62691. **Леонова А. Г., Цуриков Ф. Ф.** Серологическая и лизогеническая специфичность умеренных фагов гемолитически стрептококков группы А. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 9—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62692. **Манахилев Р.** Титрование противоземной сыворотки со стандартной сывороткой и по методу Ипсена. [Статья из Софии]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 125—127. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62693. **Меры** борьбы с переносчиком геморрагической лихорадки типа крымской клещами *Hyalomma plumbeum plumbeum* Papz. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 51—56. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Вашков, В. Д. Полещук, Д. Н. Столбов, Ю. В. Зимина.

62694. **Миграция** санантропных тараканов в жилых зданиях и меры, предупреждающие их расселение. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 143—148. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Н. Артюхина, М. Н. Сухова, П. И. Чиченин и др.

62695. **Молекулярная** гетерогенность препаратов эндотоксинов бактерий тифо-паратифозной группы. Сообщ. 2. Н. И. Шапиро, Т. Г. Васильева, И. В. Москвичева и др. Антигенная структура и биологическая активность высокомолекулярных и низкомолекулярных фракций. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62696. **О чувствительности** к хлорофосу и ДДВФ комнатных мух (*Musca domestica* L.) отдельных лабораторных штаммов и популяций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 107—114. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Н. Сухова, И. В. Гвоздева, И. В. Бессонова и др.

62697. **Обработка** по снегу — перспективный метод борьбы с личинками комаров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 8—10. Авт.: Э. Б. Кербабаяев, В. И. Вашков, Г. Ш. Гуджабидзе и др.

62698. **Одинец А. А.** Действие карбофоса на постельных клопов и рыжих тараканов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 94—101.

62699. **Одинец А. А., Тоньшева В. С., Азизов Н. А.** Карбофос, как ларвицид в борьбе с синантропными мухами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 89—94.

62700. **Основные** итоги деятельности дезинфекционных станций за 5 лет. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 39—46. Авт.: М. Н. Тилова, А. П. Уразова, Р. А. Кузнецова и др.

62701. **Поиски** препаратов, придающих мылу антимикробную активность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 111—114. Авт.: В. И. Вашков, Н. А. Каменнов, В. В. Романова, М. И. Дорофеева.

62702. **Полежаев В. Г., Гавердовский А. Н.** Разработка способа защиты картонной тары от повреждения ее грызунами с применением репел-



лента «Цимат». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 154—157. Список лит.: 5 назв.

62703. Поляков А. А., Павлова И. Б., Куликовский А. В. Динамика структурных изменений *E. coli* и *Staph. aureus* после воздействия щелочей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 31—35 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

62704. Попова Ж. П., Элькин С. Б., Матисова А. Н. О составе антифунгина-сырца (антибиотика, образуемого *Pseudomonas mусophaga* Sp.) — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1971, № 15, вып. 1, с. 79—80.

62705. Применение аэрозольного метсда для обеззараживания больших помещений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 158—164. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Алексеева, В. М. Цетлин, О. С. Мальков, А. Р. Савельева.

62706. Протасова О. В., Перепечкина Н. П., Мац А. Н. Действие антилейкоцитарных сывороток на гетерогенную клеточную популяцию — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 132—136. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62707. Радакова Е. Д. Свойства реверсировавших из L-форм культур *E. coli*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

62708. Рамкова Н. В., Дишкант И. П. Методы и средства контроля эффективности стерилизации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 167—171. Список лит.: 6 назв.

62709. Рапопорт Л. Г. Повышение частоты передачи резистентности к антибиотикам у бактерий при их агглютинации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 27—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62710. Результаты изучения и перспективы применения ренеллента 1-ацетил — 1,2,3,4-тетрагидрозинолина (кюзол А). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 37—44. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Дедов, В. П. Дремова, В. И. Вашков и др.

62711. Русакова Е. В. Получение и свойства стафилококкового Δ-анатоксина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 96—101. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

62712. Рысина Э. М., Павловская Л. Г. Обеззараживание различных образцов поверхностей с помощью дезинфицирующих средств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 130—133.

62713. Сковрцова Е. К., Каменнов Н. А., Нехорошева А. Г. Бактерицидные свойства пленкообразующих рецептур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.

62714. Соколова Н. Ф., Павловская Л. Г. Сравнительное изучение устойчивости спор некоторых штаммов микроорганизмов к дезинфицирующим средствам и пару. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 165—167.

62715. Таллмейстер Э. Т., Хейнару А. Л., Илометс Т. Я. О множественности механизмов устойчивости к антибиотикам при эпизодической резистентности. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 23—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

62716. Титова М. Н. Некоторые вопросы организации профилактических дезинфекционных работ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 31—35.



62717. Хавкин Ю. А., Акатова Э. Н., Воробьев А. А. Метод получения высокоочищенного дифтерийного токсина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 91—96. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

62718. Чуднова Л. Б., Кулькова Н. В., Цетлин В. М. Изучение сорбции газов пенополиуретанопластиками в процессе стерилизации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 100—107. Список лит.: 5 назв.

62719. Шульман-Сатин Б. Б. К вопросу о морфологической реакции легких и лимфоидных органов на неоднократное аэрозольное и подкожное введение анатоксинов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 87—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62720. Энтомологическая и токсикологическая характеристика нового репеллента — карбоксида. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 30—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Вашков, В. С. Дедов, В. П. Дремова и др.

62721. Энтомологическая оценка некоторых инсектицидов быстрого парализующего действия для разработки рецептур наполнителей аэрозольных баллонов против бытовых летающих насекомых. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 61—68. Авт.: Л. И. Брикман, Е. Я. Рогинская, В. М. Цетлин и др.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

62722. Акатов А. К., Головская К. Р. Активная иммунизация ассоциированным препаратом с целью профилактики стафилококковой инфекции в эксперименте. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

62723. Анкирская А. С. Внутрибольничная стафилококковая инфекция и фаготипы госпитальных штаммов стафилококка. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 69—74. Список лит.: с. 74.

62724. Брацлавская О. И., Куделева Г. В., Шитова Т. Ф. Приживляемость и интерферогенность живых энтеровирусных вакцин. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 68—71. Рез. на англ. яз.

62725. Герман Г. П., Чернохвостова Е. В. Иммунохимическая гетерогенность неполных антител к О-антигену *S. typhi*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 127—131. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

62726. Громов В. А. Ренально-кортикальный индекс у больных туберкулезом почек. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.

62727. Дезинфекционные мероприятия при перепрофилировании противотуберкулезных учреждений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 148—152. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. И. Алексеева, В. М. Цетлин, А. Р. Савельева и др.

Зиновьев А. С., Коваленко В. Л. Вопросы морфологии и патогенеза первичного рака легкого в сочетании с легочными формами туберкулеза. — См. 62790.

62728. Иммунобиологические параллели при изучении сухих и жидких вакцинных аэрозолей в эксперименте на животных. Сообщ. 2. Н. Б. Егорова, В. Н. Ефремова, С. Ф. Федяев. Сенсибилизирующее действие аэрозоля столбнячного анатоксина в зависимости от фракционно-дисперсного состава. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 82—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



62729. Казакова В. В., Лис М. Б. Влияние стирола на чувствительность мышей к стафилококковой инфекции. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 615—618. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62730. Копылова М. К. Особенности развития аутоиммунологических процессов у больных легочным туберкулезом. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 130—137. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

62731. Малафеева Л. С., Румянцева Е. Ф., Абрамсон Л. А. Инфицированность лептоспирозами кошек в Саратове. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 147.

62732. Марасанова Л. П. Пассивная профилактика экспериментальной газовой гангрены, обусловленной *Cl. perfringens* типов А, В, С, Д, Е, F. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 101—105. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

62733. Некоторые вопросы эпидемиологии и лабораторная характеристика дизентерии в Приморском районе Одессы. Сообщ. 2. В. А. Гольденберг, И. И. Безброж, З. А. Половинченко и др. Эпидемиологические особенности дизентерии Зонне в период подъемов заболеваемости. [Автореф.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 148—149.

62734. О методике химиотерапии ограниченно-деструктивного туберкулеза почек. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 13—16. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Данилова, Р. Н. Виленская, С. С. Каневская, А. Н. Калюк.

62735. Оценка эффективности дезинфекционных мероприятий при инфекционном гепатите. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 69—80. Список лит.: 30 назв. Авт.: Т. И. Истомина, Е. К. Серебрякова, В. В. Коротков и др.

Путалова В. П. К клинике первичного рака и туберкулеза легких. — См. 62811.

62736. Шилова С. А., Седых Э. Л., Кондрашова З. Н. Возможности циркуляции вируса клещевого энцефалита в гнездах птиц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

62737. Экспериментальное изучение гиперчувствительности замедленного типа и противотуберкулезного иммунитета. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 66—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Литвинов, В. Я. Гергерт, Н. С. Лебедев, А. М. Мороз.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

62738. Балуда В. П., Хнычев С. С., Аладатов А. Г. Изменение строения и количества кровяных пластинок при внутрисосудистой активации свертывающей системы крови. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 29—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

62739. Барбанчик А. Г. Об однорядном механическом шве пищевода. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 41—45.

62740. Белоусов Б. И. Методика аппаратных резекций желудка по Бильрот-1. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 56—59.

62741. Бреславец В. И., Дурнев В. И. О применении унитгола при острой кровопотере. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 598—601. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62742. Грико С. И. Отдаленные результаты резекций желудка, выполненных швивающими аппаратами, по поводу язвенной болезни и рака. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 69—73.

62743. Еча Г. Я., Каулиня А. К. Изменения структуры стенок чрезфасциальных анастомозов при заболевании вен нижних конечностей. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 138—144. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: А. К. Каулиньш [!]





62744. Земсков М. В., Журавлева Н. В. Ингибция активности тель при повторных физиологических по дозам кровопусканиях. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 78—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
62745. Инструкция по стерилизации в паровых автоклавах перевязочного материала, хирургического белья, хирургических инструментов, резиновых перчаток, стеклянной посуды и шприцев. [Утв. Глав. сан.-эпидемиол. упр. М-ва здравоохранения СССР. 1968 г.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 2, с. 200—208.
62746. Конилова А. С., Никулин В. И., Погосова А. В. Влияние постмортального искусственного охлаждения на восстановление процесса биосинтеза белка при реанимации животного. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 44—46. Рез. на англ. яз.
62747. Коцеров А. И., Коцеров Ю. А. К вопросу о воспалительных опухолях брюшной полости. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 82—86.
62748. Малыхин А. Г., Шнайдер Л. Я., Белоусов Б. И. Методака и техника спленопортографии у больных с ранее перенесенными операциями на желудке. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 31—33.
62749. Мартенс А. С. Фонофорез лидазы. [Лечение травм]. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 67—68.
62750. Перфильев Д. Ф. Антигиалуронидазная реакция у больных с острыми гнойными процессами брюшной полости стафилококковой этиологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 74—79. Рез. на англ. яз.
62751. Полуэктов Л. В., Барбанчик А. Г., Королев Ю. В. Результаты обследования больных в отдаленные сроки после диагностических лапаротомий. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 77—81.
62752. Серкина А. В., Таевский Б. В. К вопросу о распространенности облитерирующего эндартерита в Иркутской области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 107—109.
62753. Стерилизация и обеззараживание хирургических инструментов и аппаратуры в клинических условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 143—148. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. К. Астафьева, Л. П. Мазурова, И. П. Дышкант и др.
62754. Фактор В. М. Митотический цикл гепатоцитов регенерирующей печени мыши, делящихся в начале и в конце периода пролиферации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 97—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
62755. Федуров В. В., Кузьменко И. В. Содержание убихинона (коэнзима Q) в регенерирующей печени белых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, № 9, с. 47—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
62756. Фетисова Н. И., Скала Л. З., Агарунова Ю. С. Антимикробные свойства наполнителей аэрозольных баллонов. [Использование в хирургии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.
62757. Шалимов А. А., Шифрин Г. А., Мурлыкина М. П. Влияние ганглиолитиков и этирона на кровообращение при экспериментальном олигемическом шоке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 62—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
62758. Щеглова Г. В., Плоткина Н. С. Испытание антимикробных тканей, содержащих гексахлорофен, в условиях хирургической клиники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та дезинфекции и стерилизации, 1971, вып. 21, т. 1, с. 115—120.

62759. Эволюция патоморфологических изменений тканей печени у больных болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки в доинфекционных и постинфекционных периодах. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 11—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Секундо, О. Я. Карташова, О. Г. Сизов, В. А. Мандзилевский.

62760. Яременко Б. Р. Некоторые особенности реактивности сердечно-сосудистой системы у собак после длительной гиподинамии в условиях механической шокогенной травмы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 27—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.12 Урология

62761. Антонов Н. М. Профузное форникальное кровотечение из удвоенной почки. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 55—56.

62762. Гурский Б. Ф. Приапизм, успешно леченный двусторонним сафено-кавернозным анастомозом. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 60—61.

62763. Животаев В. М. О некоторых факторах, способствующих развитию инфекции в ране после операции на мочевом пузыре. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

62764. Зильберман М. Н., Шмерлинг Г. Д., Рахимова Н. М. Перидуральная анестезия в оперативной урологии. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

62765. Каган С. А., Бреслер В. М. Клинико-морфологический анализ жизнедеятельности тканей яичка при крипторхизме. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 42—48. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

62766. Клемпнер П. Л. Лечение дистальгин электростимуляцией. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 59—60.

62767. Мельман Е. П., Лесин А. И. Оперативный метод улучшения артериального кровоснабжения яичек в комплексной терапии некоторых форм импотенции. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 48—51.

62768. Морфологические изменения мочевого пузыря при гомоцистопластике. Эксперим. исследование. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 31—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Кимбаровская, В. А. Михайличенко, В. А. Титкова, М. А. Тамаркин.

62769. Нисенбаум Л. И., Станкевич М. П., Шитиков Б. Д. Использование передвижной ренографической установки для определения функции почек в послеоперационном периоде. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 24—27. Рез. на англ. яз.

62770. Островерхов Г. Е., Гаспарян С. А., Жугулевцева А. П. О целесообразности выполнения энтерореваскуляризации почки как метода лечения хронической почечной недостаточности в сочетании с гипертензивным синдромом. Эксперим. исследование. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 16—21. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

62771. Пытель А. Я., Голигорский С. Д. Клиника и лечение уросепсиса в условиях современной антибактериальной терапии. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

62772. Рябинский В. С., Родоман В. Е., Махлин Н. В. Об аутоантителах при хроническом пиелонефрите. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 11—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62773. Свидлер А. Ю., Закриллаев З. О распространении мочекаменной болезни среди населения Бухарской области Узбекской ССР. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

62774. Солоненко А. Д., Савченко Н. Е., Мохорт В. А. Уретральное сопротивление в норме и при нейрогенных расстройствах мочеиспускания.





ния. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.  
Рез. на англ. яз.

62775. III конгресс Общества урологов Югославии. [г. Златибор. Май 1971 г.] — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 62—64. Авт.: Н. Е. Савченко, В. С. Рябинский, Э. Г. Асламазов, А. Ф. Даренков.

### 22.13 Онкология

62776. Алхутова Г. И. Некоторые особенности клиники лимфогранулематоза и вопросы диагноза. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 119—122.

62777. Алхутова Г. И. Отдаленные результаты наблюдений при лимфогранулематозе и вопросы прогноза. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 123—128.

62778. Барбанчик А. Г., Зимненко П. А., Андресон К. В. О выборе способа гастростомии при стенозирующем раке пищевода и кардии. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 60—62. В огл. 2-й авт.: Зимненко П. А.

62779. Влияние термической обработки [молока] на онкогенную активность некоторых штаммов вируса саркомы Рауса. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 60—67. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Г. Саулите, М. А. Глазере, С. Я. Лагановский и др.

62780. Ганич М. М., Ленчур Е. Ю. Некоторые вопросы эпидемиологии рака шейки матки в Закарпатье. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 134—135.

Грико С. И. Отдаленные результаты резекций желудка, выполненных сшивающими аппаратами, по поводу язвенной болезни и рака. — См. 62742.

62781. Двойрин В. В., Кузьменко П. Л. Оценка информативности текущих и когортных возрастных кривых частоты злокачественных опухолей при эпидемиологических исследованиях. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 115—119.

62782. Долгинцев В. И. Роль математического моделирования в изучении эпидемиологии злокачественных опухолей. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 120—124.

62783. Донцова Н. Д. К вопросу о функциональном состоянии коры надпочечников при лимфогранулематозе. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 134—136.

62784. Захаров Б. И. К вопросу об использовании бесконтрастной маммографии в онкологической практике. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 227—229.

62785. Захаров Б. И. Применение бесконтрастной маммографии для контроля за результатами лучевой терапии рака молочной железы. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 230—231.

62786. Захарченко В. И. К вопросу о гистологических изменениях в головном мозгу при некоторых ретикулезах. (Лимфогранулематоз, ретикулосаркоматоз, острый лейкоз). — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 182—186.

62787. Захарченко Т. И., Алхутова Г. И. Динамика изменений белкового состава крови при лимфогранулематозе и лимфо-ретикулосаркоматозе. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 129—133.

62788. Зимненко П. А. Непосредственные исходы радикальных операций, выполненных с помощью сшивающих аппаратов, при дистальных раках желудка. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 66—68.

62789. Зимненко П. А., Розенберг В. А., Сазонов С. П. К оценке радикальности операций, выполненных с помощью сшивающих аппаратов при раке. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 63—65.

62790. Зиновьев А. С., Коваленко В. Л. Вопросы морфологии и патогенеза первичного рака легкого в сочетании с легочными формами туберкулеза. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 101—105.

62791. Зиновьев А. С., Хитцов Г. А., Быховцева И. В. Карциносаркома щитовидной железы. (Одно наблюдение). — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 212—214.

62792. К вопросу о хемодектомах редких локализаций. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 204—207. Авт.: В. Л. Коваленко, Г. И. Морозов, Д. Н. Молодых, Л. И. Брысова.

62793. Кабанов А. Н., Богатина Э. Д. Внутрикостная азигография у больных опухолями легких, пищевода и средостения. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 34—36.

62794. Кайгородова Н. В. К вопросу о дифференциальной диагностике первичного и метастатического рака печени. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 25—30.

62795. Кайгородова Н. В., Александрова В. П., Малыхин А. Г. Значение спленопортографии для диагностики и выбора метода лечения при опухолевых заболеваниях органов брюшной полости. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 37—40.

62796. Караиванова М. Х. О количественной оценке эффективности противоопухолевых веществ. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 618—621. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62797. Комбинированный искусственный пневмомедиастинум, пневмоперитонеум и ретропневмоперитонеум при диагностике рака кардии с распространением процесса на пищевод. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 19—21. Авт.: А. Н. Кабанов, И. П. Кролевец, Ю. Б. Кривоногов и др. В огл. 3-й авт.: Кривоногов Ю. В. [1]

62798. Ю. Б. Кривоногов, И. П. Кролевец, Л. А. Ситко. Комплексное эзофагологическое исследование больных раком кардиального отдела желудка с переходом процесса на пищевод. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 22—24. В огл. 1-й авт.: Кривоногов Ю. В. [1]

62799. Лылова З. В., Алхутова Г. И. К вопросу о полостных изменениях в легких при лимфогранулематозе. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 137—139.

62800. Малыхин А. Г., Чудинов А. А. Перидуральная анестезия в онкологической практике. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 224—226.

62801. Материалы к эпидемиологии рака желудка в условиях крупной промышленной области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 128—130. Авт.: С. И. Стегунин, В. И. Долгинцев, А. И. Смагин, Г. Е. Поздняков.

62802. Митряков Н. Ф., Сазонов С. П., Зимненко П. А. Первичный рак культи желудка. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 52—55.

62803. Михалева А. Т., Малыхин А. Г., Цыганов Н. Н. Использование механического танталового шва при операциях на кишечнике по поводу рака. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 74—76.

62804. О тактике при кровоточащих раках желудка. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 46—48. Авт.: А. В. Қоршунов, Л. Я. Шнайдер, В. Н. Даниленко, А. А. Чудинов. В огл. 3-й авт.: Даниленко В. Д.

62805. Переверзев А. С. Гамартома почки. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 52—53.





62806. **Плоскирев В. А.** Концевая ангиография и бронхография в определении объема резекции при раке легкого. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 92—94.
62807. **Полужтов Л. В.** Рак оперированного желудка. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 11—18.
62808. **Полужтов Л. В., Барбанчик А. Г.** О непосредственных результатах хирургического лечения рака прямой кишки. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 219—223.
62809. **Поляков Л. С., Донцова Н. Д., Сокова Л. И.** Три случая мезотелиомы плевры. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 115—118.
62810. **Полякова М. Е., Захарова В. В.** Краевые особенности распространения рака пищевода в Омской области. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 8—10.
62811. **Путалова В. П.** К клинике первичного рака и туберкулеза легких. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 106—111.
62812. **Резников С. Г., Овсянова М. Д., Шевцов А. Ф.** Отдаленные результаты лечения рака молочной железы — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 237—239. В огл. 3-й авт.: Шевцова А. Ф.
62813. **Розенов В. И.** О целесообразности применения корригирующего перемещения диафрагмы при частичной резекции легкого по поводу рака. (Эксперим. исследование). — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 112—114.
62814. **Русаков В. Н.** Опухоли аномалийных почек. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 240—242.
62815. **Русаков В. Н., Коршунов А. В., Федорова З. Т.** Пункционная биопсия простаты. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 243—244.
62816. **Сазонов С. П.** Полипоз культуры резецированного желудка. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 49—51.
62817. **Сокова Л. И.** Окислительно-восстановительные ферменты при ретикулезах с опухолевидным ростом. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 187—189.
62818. **Стегунин С. И., Долгинцев В. И., Сапрыкина А. Г.** К эпидемиологии злокачественных опухолей молочной железы в Куйбышевской области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 130—132.
62819. **Глеуф Б. Д.** Особенности распространения рака молочной железы и рака матки в Казахстане. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 132—134.
62820. **Харламова Е. К., Дворкин А. И., Нугис А. И.** Рак легких по материалам терапевтического отделения Омской областной клинической больницы. — Науч. труды Ом. мед. ин-та 1971, № 103, с. 89—91.
62821. **Хитцов Г. А.** Гистохимическая характеристика муцина паренхиматозных элементов аденокарциномы поджелудочной железы. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 87—88.
62822. **Цыганов Н. Н.** К вопросу о раке щитовидной железы. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 208—211.
62823. **Шантуров А. Г., Ленский Е. В.** Некоторые вопросы эпидемиологии рака гортани в Иркутской области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 126—128.
62824. **Шевцов А. Ф.** Анализ ближайших послеоперационных осложнений после радикальной мастэктомии. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 232—234.
62825. **Шевцов А. Ф.** О предупреждении лимфоген после радикальной мастэктомии. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 235—236.

62826. Шехурдина К. И. О роли областной клинической больницы в развитии онкологической помощи в Омской области. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 4—7.

62827. Шнайдер Л. Я., Худобин Ю. А., Коршунов А. В. Первичные злокачественные опухоли желчного пузыря. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 215—218.

62828. Шустеров Б. Г. Некоторые особенности эволюции первичной саркомы легкого по рентгено-морфологическим данным. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 98—100.

62829. Шустеров Б. Г. О методике клинико-рентгенологического исследования больших саркомой легкого. — Науч. труды Ом. мед. ин-та, 1971, № 103, с. 95—97.

62830. Ягубов А. С. Дунаевский Я. Л. Оценка морфологического исследования пунктата простаты у больных с подозрением на рак предстательной железы. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

62831. Жариков Н. М. Об эпидемиологическом изучении шизофрении. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 152—157.

62832. К характеристике инициальных синдромов шизофрении (по данным эпидемиологического исследования). — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 159—163. Авт.: В. Г. Левит, Э. С. Петрова, В. Г. Ротштейн, Л. И. Телюк.

62833. Канчурин А. Х., Капитонова М. Э. К патогенезу экспериментального аллергического энцефаломиелита, вызванного сенсibilизацией коклюшными микробами в смеси с мозговой тканью. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 73—77. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

62834. Киселева Л. И., Алексеева И. В., Майер В. В. К вопросу об эпидемиологии шизофрении в городе Красноярске. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 157—159.

62835. Лебедева А. Ф., Левин В. Н. Некоторые данные о патоморфологических изменениях скелетных мышц животных, вызываемых действием вибрации. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 25—28 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62836. Либерман Ю. И., Шмаонова Л. М., Попова А. Н. Сравнительно-статистическая характеристика развития приступов в течении периодической и приступообразно-прогредиентной (шубообразной) шизофрении по данным сплошного обследования популяции больных. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 163—168.

62837. Паничева Е. В. К сравнительному клинико-эпидемиологическому анализу маниакально-депрессивного психоза и периодической шизофрении. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 168—171.

62838. Предварительные результаты изучения эпидемиологии виллоу-ского энцефаломиелита. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 44—48. Авт.: М. П. Чумаков, Л. Г. Гольдфарб, Е. С. Сарманова и др.

62839. Якова К., Минаков В., Дронова А. Продление временной нетрудоспособности — важный фактор снижения инвалидности. [О работе психиатр. экспертных комис.] — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 34—37.





62840. **Альтер С. М.** Клинико-морфологические исследования ных склеродермией в прсцессе лечения на курорте Сочи. — Труды Саратов. ин-та, 1971, т. 77, с. 91—92.

62841. **Гамина В. И.** Гистохимические и гистоморфологические исследования сифилидов вторичного периода. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 140—147.

62842. **Гамина В. И.** Грицин в терапии псориаза. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 62—65.

62843. **Гамина В. И.** К вопросу морфологии и гистохимии псориаза. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 35—40.

62844. **Гольбрайх Е. Б., Дворянцева М. В.** К вопросу об аутоаллергическом компоненте патогенеза хронических дерматозов. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 56—57.

62845. **Гольбрайх Е. Б., Кулагина М. И.** Электролиты у больных хроническими дерматозами. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 93—94.

62846. **Грашкина И. Г.** НЭЖК и гепарин у больных псориазом. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 54—55.

62847. **Гусейн-заде К. М.** Дерматозы у рабочих нефтедобывающей промышленности Апшерона. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 44—46. Список лит.: 17 назв.

62848. **Дворянцева М. В.** Ферментативные сдвиги у больных хроническими дерматозами в процессе сульфидной бальнеотерапии. — Труды Саратов. ин-та, 1971, т. 77, с. 107—109.

62849. **Дворянцева М. В., Киркоров Б. И.** Лечение хронических дерматозов сульфидными ваннами Саратовского Соколовогорского источника. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 104—106.

62850. **Довжанский С. И., Ардентов Н. Н.** Помощь клиники кожных болезней института органам здравоохранения (по итогам восьмого пятилетия). — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 3—5.

62851. **Довжанский С. И., Дроздов В. В.** Вопросы этиологии псориаза. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 6—13.

62852. **Довжанский С. И., Оркин В. Ф.** К вопросу о морфологии элементарных телец при псориазе. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 14—17.

62853. **Довжанский С. И., Суворов А. П.** Кожные реакции на введение псориагического антигена в эксперименте. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 30—34.

62854. **Дроздов В. В., Никифорова Н. Е., Павлова И. И.** Серебряная вода в терапии некоторых дерматозов. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 121—124.

62855. **Есипова Т. И.** Отдаленные результаты курортного лечения больных склеродермией. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 88—90.

62856. **Зайцев В. Е.** Бициллин-форте в терапии острой гонореи у мужчин. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 150—152.

62857. **Золотухина И. И.** Активность альдолазы в сыворотке крови детей, больных псориазом. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 52—53.

62858. **Никифорова Н. Е.** Лечение краской Эванса больных псориазом. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 58—61.

62859. **Никифорова Н. Е., Ивановская К. Н., Тучина Н. А.** Гемодинамические показатели у больных псориазом, леченных дозированным кровопусканием. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 66—70.

62860. Оркин В. Ф. Антибактериальное действие прополиса при экспериментальной стафилококковой инфекции и терапевтическая эффективность при пиодермитах. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77 с. 115—120.
62861. Оркин В. Ф. О диагностической ценности реакции обострения Герксгеймера при сифилисе. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 136—139.
62862. Особенности клинической картины и течения активного сифилиса. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 127—135. Авт.: С. И. Довжанский, К. Н. Ивановская, Л. Т. Должиков, В. Ф. Оркин.
62863. Суворов А. П. О пигментном сифилиде. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 147—149.
62864. Суворов А. П., Шерстнева В. Н. Содержание свободных аминокислот и трансаминазная активность в псориазных чешуйках. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 41—46.
62865. Табакова Л. С. Изучение иммунологических реакций при псориазе с помощью прямого иммунофлюоресцентного метода. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 18—23.
62866. Табакова Л. С. Изучение псориаза с помощью непрямого иммунофлюоресцентного метода. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 24—29.
62867. Табакова Л. С. Лечение демодекоза человека миказином. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 110—114.
62868. Ципоруха Н. Б., Капранов О. Н. Осмотическая резистентность лейкоцитов при некоторых хронических дерматозах. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 98—100.
62869. Шерстнева В. Н., Суворов А. П. Некоторые стороны углеводного обмена в паракератотических чешуйках при псориазе. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 47—51.
62870. Якубовская Т. Ю. Содержание некоторых свободных аминокислот в крови и моче больных склеродермией. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 84—87.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

- Ефимова Е. А. Состояние иммунобиологической реактивности новорожденных детей, матери которых подвергались действию химических веществ на предприятиях нефтехимии. — См. 62882.
62871. Надеждина Л. З., Талакина Е. И. Состояние менструальной и детородной функций у беременных работниц производства капролактама. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.
62872. Руднев М. И., Задорожная Т. Д. Влияние экспериментальной почечной гипертонии на течение беременности и на морфологические изменения в органах беременных животных и их плодов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 100—102. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
62873. Сила И. А., Типайне Ч. А., Волгина Л. М. К вопросу о диагностике угрожающих преждевременных родов. — Изв. АН ЛатвССР, 1971, № 11, с. 145—148. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
62874. Сорокина Ю. Д. Трансплацентарное действие 7,12-диметилбенз-( $\alpha$ )антрацена и его неканцерогенного аналога-антрацена в органных культурах эмбриональных почек мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 86—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
62875. Фомичев Н. И. Гистохимическая характеристика клеток желтого тела. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 72, № 9, с. 107—111. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.





62876. **Воронцов И. М.** Эпидемиологические данные к проблеме этиопатогенеза лейкоза у детей. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 144—146.
62877. **Востротина З. И.** Распространенность хронической неспецифической янвемии среди детей города Иркутска. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 40—41.
62878. **Выжгин В. А.** Влияние варьирования упражнений на некоторые особенности зрительных восприятий и мышечно-двигательных ощущений у юных спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 37—39.
62879. **Гольдберг К. Ф.** Некоторые вопросы эпидемиологии ревматизма у детей города Якутска. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 71—72.
62880. **Григорьева Т. П.** Железо и трансферин при остром лейкозе у детей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 175—177.
62881. **Григорьева Т. П.** Функционально-морфологические изменения в центральной нервной системе у детей при остром лейкозе. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 171—174.
62882. **Ефимова Е. А.** Состояние иммунобиологической реактивности новорожденных детей, матери которых подвергались действию химических веществ на предприятиях нефтехимии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 11, с. 12—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
62883. **Изучение преципитирующих антител при болезни Боткина у детей.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1971, № 11, с. 136—139. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Струцовская, А. Р. Рейзис, А. В. Пичушков и др.
62884. **Коваленко З. П.** Лейкозы по материалам областной детской клинической больницы. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 150—158.
62885. **Кузьмина Л. А.** Геморрагические васкулиты у детей города Иркутска. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 185—188.
62886. **Лисицина Н. Ф.** Феохромоцитома у ребенка 7 лет. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 199—203.
62887. **Мамыкина Л. Г., Ардентова С. В.** Поражение кожи при сахарном диабете у детей. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 95—97.
62888. **Матвеев М. П., Чудиновская М. В., Чарьев Б. Ч.** Состояние почечной осморегуляции при хронической почечной недостаточности у детей и подростков в Байрам-Али. — Урология и нефрология, 1971, № 6, с. 9—11. Рез. на англ. яз.
62889. **Мешалкин Е. Н., Шургая А. М., Медведева Н. М.** Пути выявления больных врожденными пороками сердца [детей]. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 109, с. 74—76.
62890. **Осипова С. В.** Влияние оксипутирата натрия на устойчивость к гипоксии животных младших возрастных групп. — Фармакология и токсикология, 1971, т. 34, № 5, с. 603—606. Рез. на англ. яз.
62891. **Павлова И. И.** Дерматоз Дюринга у детей. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 101—103.
62892. **Светличный И. С., Плаксина Л. К., Кисина С. А.** Сочетание острого лейкоза с врожденной гипоплазией тазобедренных суставов [у ребенка]. (Одно наблюдение). — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 190—191.
62893. **Сигаева Л. А., Негина А. И., Грачева К. Г.** О роли аденовирусов в возникновении групповых заболеваний у детей. — Журн. микро-

биологии, эпидемиологии и иммунологии, 1971, № 11, с. 140—144. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

62894. **Старикова А. А.** Случай злокачественного генерализованного ретикулеза в детской практике. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 192—195.

62895. **Талызина Н. К.** К вопросу о ремиссиях при остром лейкозе у детей при современных методах лечения. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1971, № 103, с. 159—164.

62896. **Тверитнева А. В.** Исследование патологии кожи [у детей] близнецовым методом. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1971, т. 77, с. 125—126.

## 22.24 Другие отрасли медицины

62897. **Гринейко М. Ф., Рысцов А. П.** Проведение занятий со студентами, имеющими отклонения в состоянии здоровья. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 46—49.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

62898. **Калашников Г. А.** Физическое воспитание студентов педагогических вузов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 56—57.

62899. **Омельченко Е. И.** Структура спортивных интересов молодежи промышленных предприятий. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 29—30.

62900. **Сухоцкий В. И.** Реорганизация президентского совета по физической пригодности и спорту в США. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 71—72.

62901. **Шабалкин Н. Н.** Физическое воспитание студентов старших курсов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 44—46.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

62902. **Галкин В. К., Родионов А. В.** Влияние соревновательных факторов на дифференцировку мышечных усилий. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 5—7. Список лит.: 6 назв.

62903. **Курьсь В. Н.** Экипировка испытуемого при кинорегистрации сложных акробатических и гимнастических упражнений. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 64—67.

62904. **Ловицкая И. В., Фейгин С. Л.** Анализ факторов, обуславливающих положительную эмоциональность занятий производственной гимнастикой. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 30—33.

62905. **Макарова В. И.** Изучение эмоциональной устойчивости гимнастов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 34—36.

62906. **Петров В. А., Ватель Е. В., Гагин Ю. А.** Метод оценки эффективности физических упражнений. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 50—53. Список лит.: 13 назв.

62907. **Самоволов В., Самоволов Н.** Скачки — 1971. [г. Пятигорск]. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 17—20.

62908. **Тараканова В. К.** О сохранении равновесия при обучении гимнастов упражнениям на бревне (на примере вращательных движений). — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 10—13.

62909. **Трофимец Ю. И.** Методы анализа результатов в соревнованиях по мотокроссу. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 14—16.



62910. Шабловский Я. Чудесный сплав. [О мастере спорта междунар. класса по конкуру В. Н. Матвееве]. Очерк. — Коневодство и конный спорт, 1972, № 2, с. 26—27.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.8 Общая педагогика

62911. Рассел Бертран. Мысли и наблюдения. [Отрывок из книги англ. философа «О воспитании». С предисл. В. Давыдова]. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 38—41.

### 24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

62912. Богомолов А. И. VI конференция министров [высшего образования] социалистических стран. [Бухарест. Окт. 1971 г.] — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 76—79.

#### 24.9.1 Образование в СССР

62913. Сарбасова Т. Среднее образование в [девятой] пятилетке. — Парт. жизнь Казахстана, 1971, № 12, с. 62—65.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

62914. Крупская Н. К. Интернациональное воспитание. Из статьи «Интернациональное воспитание детей в начальной школе». 1935 г. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 12—13.

61915. Тарасов А. Атомный век и деревянные сабли. [О воен.-патрист. воспитании подрастающего поколения. Из цикла «XX век. Дети»]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 2—4.

#### 24.9.131 Методика преподавания

62916. Бардин К. Трудные предметы. Психол. семинар: учебная работа школьника. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 23—25.

62917. Соколовский Ю. Простота сложности. [О соврем. методах обучения в школе]. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 8—11.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

62918. Морозов Евгений Петрович. Всеобщее среднее и ПТУ. [Беседа с нач. Учеб.-метод. упр. Гос. ком. Совета Министров СССР по проф.-техн. образованию Е. П. Морозовым]. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 2—3.

#### 24.9.16 Высшее образование

62919. Высшая школа — делу экономического образования. [Ред. статья]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 12—15.

62920. Елютин В. П. Забота партии обязывает. [О задачах высш. школы]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 3—10.

62921. Круг Г. К. Планирование и автоматизация эксперимента [в высших учебных заведениях]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 12, с. 43—48.

62922. Назаров П. А., Пономарев Н. И. О классификации бюджета времени студентов. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.



62923. Руднев Н. А. Внеаудиторное время студентов и успеваемость [Моск. ин-т инженеров ж.-д. транспорта]. — Вести. высш. школы, 1971, № 12, с. 37—40.

62924. Селиванов А. К. Плодотворное сотрудничество высших школ СССР и ГДР]. — Вести. высш. школы, 1971, № 12, с. 79—82.

62925. Семенченко А. Я. Впечатляющие итоги трудового семестра. [О работе студенч. строит. отрядов летом 1971 г.] — Вести. высш. школы, 1971, № 12, с. 53—57.

**24.9.17 Специальные школы. Дефектология**

62926. Неплюева Л., Соколова Л. Еще раз о проблеме переростков. [Из опыта дет. дома-интерната № 4. Ленингр. гор. отд. соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1971, № 11, с. 30—33.

**24.9.18 Семейное воспитание**

62927. Волович М., Волович Н. Чтение. Домашние уроки. [Из цикла «Школа дошкольника»]. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 32—34.

**24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах**

Селиванов А. К. Плодотворное сотрудничество высших школ СССР и ГДР. — См. 62924.

62928. Сироткина Б. А. Физическое воспитание детей школьного возраста в Болгарии. — Теория и практика физ. культуры, 1971, № 8, с. 68—70.

**25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**25.2 Языкознание**

62929. Васильева В. Ф. Категория числа и существительные pluralia tantum. (На материале соврем. чеш. яз.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 1, с. 56—67.

62930. Гущина Н. А. Основатели Испанской академии о некоторых проблемах языка. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 1, с. 68—78.

62931. Петров Н. Праздник чувашской культуры. [К истории создания чуваш. письменности]. — Волга, 1971, № 12, с. 168—172.

62932. Пирогова Н. К. Безударное «а» после мягких согласных в современном русском произношении. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 1, с. 45—55.

62933. Таривердиева М. А. О глаголах со значением возможности и должностояния в латинском языке. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 1, с. 79—86.

**25.3 Литературоведение. Фольклористика**

**25.3.1 Литературоведение**

62934. Анатолий Митяев. [Лит. портр.] — Дет. лит., 1972, № 2, с. 59—60 с портр.

62935. Архипов В. Герой и его земля. [О романах М. Алексеева]. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 280—302.

62936. Аскарв Тендик. Детям и о детях. [О кирг. дет. литературе]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 20—21.

62937. Банк Наталья. Щедрая жизнь в поэзии. [О творчестве М. Дудина]. — Нева, 1972, № 1, с. 187—188.





57  
2022010033

62938. Борис Полевой. [Лит. портр.] — Дет. лит., 1972, № 2, с. 58 с портр. Список лит.: 5 назв.
62939. Вакуленко Валерий. Право на доверие. Заметки о дет. кирг. литературе. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 21—24.
62940. Веденяпина Э. А. О типологической структуре образа героя русской романтической поэмы 20-х — 30-х годов XIX в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 1, с. 22—31.
62941. Веленгурин Николай. Две поездки молодого Фадеева. [О краснодар. периоде жизни и творчества писателя. 1924 г. Очерк]. — Кубань, 1971, № 12, с. 88—120.
62942. Выше уровень литературной критики. [Ред. статья]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 56—60.
62943. Гребенщиков Алексей. Александр Фадеев — публицист. (К 70-летию со дня рождения). — Волга, 1971, № 12, с. 160—167 с портр.
62944. Гринберг И. Почему люди сильны. [О соврем. повести]. — Нева, 1972, № 1, с. 169—179.
62945. Джангазиев Муса. Благодаря Горькому. [О значении творчества А. М. Горького]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 25—26.
62946. Дмитриев А. С. Концепция личности у иенских романтиков и философские идеи Фихте. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 1, с. 32—44.
62947. Журавлева А. И. Некрасов и Лермонтов. (Сравнит. анализ ритмов и рифм). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 1, с. 12—21.
62948. Иванов Сергей. Народный поэт. [Из воспоминаний о В. И. Лебедеве-Кумаче]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 207—213.
62949. Ильинская С. «Фермопилы» современной греческой поэзии. — Иностран. лит., 1972, № 1, с. 218—224.
62950. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. [Статьи:] Е. Никитина. «Я лиру посвятил народу своему.» (Некрасов и сов. поэзия). — К. Павлов. Комментарий к великой поэме. — В. Воробьев. Судьба одной книги. — А. Блюм. Некрасовская библиотека... без Некрасова. — Волга, 1971, № 12, с. 149—159.
62951. Кабур Вайме, Хинт Ааду. «И он живет в тебе». К 80-летию К. А. Федина. — Огонек, 1972, № 8, с. 12—13.
62952. Карпентьер Алехо. Роман не умер. [Из беседы кубин. писателя с сов. читателями]. — Иностран. лит., 1972, № 1, с. 225—230.
62953. Коркин Владимир. Язык мечты, очищенный страданием. Мотивы детства в творчестве [кирг. писателя] Ч. Айтматова. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 30—33.
62954. Кузнецов М. Мастер. К 80-летию со дня рождения К. А. Федина. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 14—17 с портр. Список лит.: 5 назв.
62955. Малиновская Маргарита. Во имя добра и красоты. Романы О. Гончара. — Нева, 1972, № 1, с. 180—186.
62956. Михайлов М. Прообразы героев книг [киргизских писателей]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 29.
62957. Наш Фадеев. К 70-летию со дня рождения, 1901—1971. [Статьи:] П. Белов. Призванный революцией. — Н. Веленгурин. Секретарь райкома. — М. Соколов. Р. С. Землячка и А. А. Фадеев. (Из воспоминаний). — П. Максимов. Таким я его помню.—Дон, 1971, № 12, с. 119—154.
- Озеров Лев. Росчерком гусиного пера. [О рис. А. С. Пушкина]. — См. 63054.
62958. Пименов Вл. Обаяние мастера. К 80-летию К. А. Федина. — Огонек, 1972, № 8, с. 12—13 с портр.

62959. **Платонов Ю.** Самая молчаливая из книжных полок. [Военная тема в соврем. дет. литературе]. — Дет. лит., 1972, № 1, с. 11—14.

62960. **Поздняев Константин.** «Зацветает в поле лен...» — «...Мы не знали кривых путей...» [Воспоминания о поэтах Н. И. Рыленкове и И. М. Рогове]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 213—219.

62961. **Прокушев Юрий.** Возвращение на родину. [К биограф. С. А. Есенина]. — Огонек, 1972, № 7, с. 14—15

62962. **Профессор Р. М. Самарин.** [Литературовед]. К 60-летию со дня рождения. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 10. Филслогия, 1972, № 1, с. 89—91 с портр.

62963. **Соловьев Борис.** Поэзия и правда. Полев. заметки. — Октябрь, 1972, № 1, с. 175—200. Продолж. следует.

62964. **Сурганов Вс.** Звезды над волнами. [Памяти писателя Л. С. Соболева. 1898—1970]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 5—10 с портр.

62965. **Сушилина И. К.** Советская документальная драма 60-х годов. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1972, № 1, с. 3—11.

62966. **Томан Н.** Поговорим о библиотеке военных приключений... — Дет. лит., 1972, № 2, с. 17—19.

62967. **Черепнин Л. В.** К вопросу о «Послании» Даниила Заточника. [Лит.-ист. источник XIII—XIV вв.] — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 69—80. Библиогр. ссылки в тексте.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

62968. **Авраменко Илья.** Воспоминание о клене. Стихи: «Я не пришел к тебе, прости...» — «Я хочу тебя забыть...» — «Отныне все пойдет, как встарь...» — «Замерло...» — «Под окном твоим бузина...» — «Как все изменчиво и странно!..» — «Ни шороха...» — «На жимолости светится роса...» Ил.: А. Ушин. — Нева, 1972, № 1, с. 125—126.

62969. **Автономов Владимир.** Триптих о Ярославнах. Стихи. — Волга, 1971, № 12, с. 5—9.

62970. **Алексеев Олег.** За Кухвой, шумною рекой... — «За стеклами тучи кипят...» — «Два сплоченных корыта — камейки...» — «Я жил в в шалаше и в землянке...» — «Плетутся кони косогором...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 11—13.

62971. **Алексеев Юрий.** Бега. Роман. Ч. 1. [С предисл. М. Семенова «Несколько вступительных слов»]. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 133—160, 193—261.

62972. **Андреев Леонид.** Фельетоны. [Из газ. «Курьер» за 1900 г. Подгот. к печати и предисл. «Забитые фельетоны «Джемса Линча» В. Чувакова]. — Дон, 1971, № 12, с. 181—183.

62973. **Бабаевский Семен.** Современники. Роман. Ч. 1. — Октябрь, 1972, № 1, с. 3—120. Продолж. следует.

62974. **Балин Александр.** «И всякий миг передо мной...» — «Эта звезда над жнивьем...» — «Помнишь?..» — «Вот оно, настоящее счастье...» [Стихи]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 139—140.

62975. **Барсуков Эдуард.** На Мокше. — Лето. [Стихи]. — Дон, 1971, № 12, с. 74—75.

62976. **Богданов Павел.** Судьба еще не исчерпала... — Не жди. [Стихи]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 142.



62977. **Браун Николай.** Только о жизни. Из новой книги. Стихи. «Ночами — что ж делать! — ночами...» — Сквозь войны... — Валун. — Опять летят... — Иван Бунин. — Зайчонок. — Я опоздал... — Сирень. Ил.: Н. Якуничева. — Нева, 1972, № 1, с. 122—124.
62978. **Воробьев Леонид.** В гости к Щепову. Маленькая повесть. — Волга, 1971, № 12, с. 10—31.
62979. **Вохменцев Яков.** Воспоминания лесоруба. — Горная баллада. [Стихи]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 144.
62980. **Гершанова Светлана.** Осенний лист. — Дон на рассвете. — Памятник Чайковскому. — «Все... Билет наготове...» [Стихи]. — Дон, 1971, № 12, с. 75—76.
62981. **Дармодехин Станислав.** Малийские сказки: Баобаб. — Манговый король. — Кубань, 1971, № 12, с. 45—49.
62982. **Дремов Иван.** Бабка Дарья. Стихи. — Октябрь, 1972, № 1, с. 141.
62983. **Иванов В. Д.** Шесть этюдов. [Рассказы]: Ночью. — Погоня. — Ястреба. — Тревога. — Не повторяется. — Спутники. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 106—127.
62984. **Изюмский Борис.** Соляной шлях. Повесть. Ч. 2. Ил.: В. Бегма. — Дон, 1971, № 12, с. 12—72. Ч. 1: № 6, 1967.
62985. **Кашпуров Иван.** Минул и сотый день... — Лунные флейты. — Сосновая горка. — Дома. [Стихи]. — Дон, 1971, № 12, с. 73—74.
62986. **Коновалова Евгения.** Старая фотография. Рассказ. Ил.: М. Лисогорский. — Огонек, 1972, № 8, с. 10—11.
62987. **Краснобрыжий Иван.** Анка. — Степаново поле. Рассказы. — Кубань, 1971, № 12, с. 35—44.
62988. **Куленко Николай.** В цехе. — После смены. — «Под облаками крона спит...» [Стихи]. — Волга, 1971, № 12, с. 97—98.
62989. **Кутуй Рустем.** «На озере стеклянню от стрекоз...» — «Любить и горевать...» [Стихи]. — Волга, 1971, № 12, с. 35.
62990. **Леднев Валентин.** Улица Пушкина в Сталинграде. — Погода. — Диво. [Стихи]. — Волга, 1971, № 12, с. 32—34.
62991. **Маракулин Павел.** Весенний глухарь. — Река Летка. — «Одним патроном без ружья не выстрелить...» — «Загнуть коня или убить жар-птицу...» — Охота на дупеля. — «Под перепонкой утреннего льда...» [Стихи]. — Волга, 1971, № 12, с. 37—39.
62992. **Милавин Борис.** Монтажный пояс. — «У нас в деревне цену шерсти знают...» — «Она ничем не знаменита...» — «Ох и надоела мне больница!» [Стихи]. — Волга, 1971, № 12, с. 98—99.
62993. **Немченко Гарий.** Зимние вечера такие долги... Повесть. — Кубань, 1971, № 12, с. 5—34.
62994. **Немченко Гарий.** Степь ранним летом. Повесть. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 14—60.
62995. **Почивалин Н.** Среди долины... Повесть. Ил.: А. Слепков. — Нева, 1972, № 1, с. 3—90.
62996. **Примеров Борис.** «Не было боязни...» — «В этот миг простой и изначальный...» — «Видно, надо родиться...» [Стихи]. — Дон, 1971, № 12, с. 77.
62997. **Пузанов Иван.** Непокорная внучка. Рассказ. Ил.: В. Юдин. — Огонек, 1972, № 7, с. 9—11.
62998. **Румянцева Майя.** Слово о «Правде». Стихи. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 8—10.
62999. **Рыжаков Вадим.** Капка. Повесть. — Волга, 1971, № 12, с. 40—96.

63000. Сирицын Олег. «Пять, четыре, три...» Докум. повесть. [С предисл. Б. Егорова]. Ил.: В. Бегма. — Дон, 1971, № 12, с. 155—173. Окончание. Начало: № 11.

63001. Смирнов Дмитрий. «За то, что убраны...» — «Могилы Толстого...» [Стихи]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 146.

63002. Смирнов Сергей. Мысли о Ленине. — Ответственность. — Возраст. — Самому себе. [Стихи]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 121—122.

63003. Соловьев Аркадий. «Из города старый знакомый...» Стихи. — Октябрь, 1972, № 1, с. 145.

63004. Солоухин Валентин. Ламповщица. [Стихи]: «Ламповщица Самохина Дарья...» — Живу в лесу... — Ожиданье. — Первый снег. — Огонек, 1972, № 8, с. 19.

63005. Терехин Леонид. Встреча с ветеранами войны. — Художественный музей. [Стихи]. — Огонек, 1972, № 8, с. 24.

63006. Третьяков Виталий. В Отечественной не участвовал... Четыре недели из биогр. штатского человека. [Докум. повесть]. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 65—105. Продолж. следует.

63007. Усов Михаил. «Тигрятница». Рассказ. Ил.: В. Бегма. — Дон, 1971, № 12, с. 78—86.

63008. Федоров Владимир. Мать-земля. [Стихи]: Белгородская земля. — Подарок земляков. — Последний звонок. — Тарасова гора. — Огонек, 1972, № 7, с. 19.

63009. Фейгин Эммануил. Бульдоги Лапшина. Рассказ. Ил.: Н. Мурашов. — Нева, 1972, № 1, с. 97—121.

63010. Хохлов Сергей. Кубань-река. Стихи. — Кубань, 1971, № 12, с. 2—4. Окончание. Начало: № 10.

63011. Шавырин Юрий. Сибирские полки. — Новгород. [Стихи]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 143.

63012. Шведов Яков. Память об одном задании. Стихи. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 61—64.

## 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

63013. Айтмуратов Даулен. На берегу. — «Что тут в сомненьях долго биться...» — Песня горной вершины. [Стихи. Пер. с каракалп.: С. Поликарпов]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 131—132.

63014. Байрамукова Халимат. Из поэмы «Суд аула». Пер. с каракаев.: И. Лиснянская. — Октябрь, 1972, № 1, с. 123—124.

63015. Васильев Флор. «Когда воспоминания в полон...» Стихи. Пер. с удм.: Т. Кузовлева. — Волга, 1971, № 12, с. 36.

63016. Жанэ Киримизе. Человек родился. Стихи. Пер. с адыг.: Д. Заславский. — Кубань, 1971, № 12, с. 50.

63017. Кугультинов Давид. Корень. Стихи. Пер. с калм.: Ю. Нейман. — Дон, 1971, № 12, с. 9—11.

63018. Курбаibaев Исмаил. Горки Ленинские. Стихи. Пер. [с каракалп.:] С. Поликарпов. — Октябрь, 1972, № 1, с. 127.

63019. Межелайтис Эдуардас. Иероглифический репортаж. Стихи: Круговорот видений. — Неоповый голем. — Икэбана. — Маска Будды. — Ута. — Чайная церемония. — Сад камней в Киото. Пер. с литов.: П. Карп. Ил.: А. Гетманский. — Нева, 1972, № 1, с. 91—96.

63020. Рахманов Кенесбай. «Под кров богатых знаниями друзей...» — «Когда женился я...» — «Душа девичья со струной сравнима...» — «Водились, к сожалению, едва ли...» [Стихи. Пер. с каракалп.: Я. Серпин]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 128.



63021. **Сейтниязов Матен.** «Как вестник счастья с вестником печали...» Стихи. Пер. [с каракалп.:] Я. Серпин. — Октябрь, 1972, № 1, с. 130—131.
63022. **Султанов Омор.** Учителям первых классов. [Стихи. Пер. с кирг.: И. Фояков]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 35.
63023. **Токомбаев Аалы.** Человек и кречет. [Стихи кирг. поэта]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 28.
63024. **Токтогул Сатылганов.** Детство. [Стихи кирг. поэта]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 27. Перед текстом авт.: Токтогул.
63025. **Халмуратова Ширин.** «Печаль со счастьем разлучить нельзя...» — «Прошу я, о боже, дай нежность цветка мне...» — «Еще вчера о многом я мечтала...» [Стихи. Пер. с каракалп.: Я. Серпин]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 130. Перед текстом и в огл. авт.: Ширин Халмуратова.
63026. **Хожаназаров Улмамбет.** Отцу. — Серый гусь [Стихи. Пер. с каракалп.: Р. Казакова]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 128—130.
63027. **Хубиев Назир.** Река Азгек. — Золотой лист. — Покоя нет. [Стихи. Пер. с каракалп.: Ф. Чуев; Ю. Щелоков; В. Савельев]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 124—125.
63028. **Юсупов Ибрагим.** Мухаллес. — Сорша. [Стихи. Пер. с каракалп.: Г. Ярославцев; С. Поликарпов]. — Октябрь, 1972, № 1, с. 126—127.

#### 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

63029. **Зегерс Анна.** Через океан. История одной любви. Повесть [писательницы ГДР]. Пер. с нем.: Э. Львова. — Иностран. лит., 1972, № 1, с. 3—66.
63030. **Ислам Назрул.** Солнце на пороге. [Стихи бенгальск. поэта]. Идущим впереди. — Одинокий остров. — Надежда. — Проснись мой сын. Пер.: М. Курганцев. — Огонек, 1972, № 7, с. 12—13.
63031. **Константинов Георгий.** Солнечная система. Стихи. Пер. [с болг.:] Г. Серебряков. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 131—132.
63032. **Лоуренс Х.-Л.** Золотой медальон. Повесть. Пер. с англ.: А. Горский. Ил.: Е. Шукаев. — Огонек, 1972, № 7, с. 24—27; № 8, с. 25—28. Продолж. Начало: № 5.
63033. **Милев Пордан.** «Я в воздухе июльском утопаю...» — Женщина на холме. — «Не перестанет дней клубок катиться...» [Стихи. Пер. с болг.: И. Савельев]. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 128—130.
63034. **Оэ Кэндзабуро.** Футбол 1860 года. Роман. [Журн. вариант. Пер. с япон. и вступление В. Гриввина]. — Иностран. лит., 1972, № 1, с. 143—208. Продолж. следует.
63035. **Паркинсон С. Норткот.** Зятя и прочие. — Закон отерочки. [Памфлеты]. Пер. с англ.: И. Гурова. Ил.: О. Ланкастер. — Иностран. лит., 1972, № 1, с. 240—254. Перед текстом и в огл. авт.: Норткот Паркинсон. Продолж. следует.
63036. **Пристли Дж. Б.** Зеленая комната. Повесть о театре. Пер. с англ.: В. Ашкенази. Ил.: С. Негода. — Дон, 1971, № 12, с. 87—112. Окончание. Начало: № 11.
63037. **Тао Юань-мин.** Вторю стихам чжубу Го. — В год цию, девятый день девятого месяца. — Вторю стихам чайсанского Лю. — Переселюсь. — «Весною и осенью...» — Воспеваю бедных ученых. — «Ученый Чжун-вэй...» — Отвечаю цаньцзюню Пану. [Стихи поэта IV—V вв. Пер. с кит. и вступление Л. Эйдлина]. — Иностран. лит., 1972, № 1, с. 209—217.

63038. **Фрид Эрих.** Горгона. — Опасность войны миновала. — Тактиканость. — Разговор о деревьях. — Ложь о коротких ногах. — Картина за занавесом. — Птичий мост. — Предвидение победы. — Противозес. —

Разговор в мечтах. Стихи [австр. поэта. Пер. с нем. и вступление В. Куриянова]. — Иностранная литература, 1972, № 1, с. 137—142.

63039. **Фуэнтес Карлос**. Все кошки серы. Пьеса [мексик. писателя]. 9 карт. Пер. с исп. и вступление М. Былинкиной. — Иностранная литература, 1972, № 1, с. 67—136.

63040. **Цвейг Стефан**. Вчерашний мир. [Главы из одноим. книги австр. писателя. Напеч. с сокр. Пер. с нем. и предисл. Г. Кагана]. — Нева, 1972, № 1, с. 127—154. Продолж. следует.

63041. **Черняев Христо**. Простые радости.—«Ручей...» [Стихи. Пер. с болг.: Г. Серебряков]. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 130—131.

63042. **Уэйн Джон**. Король Калибан. Рассказ. Пер. с англ.: И. Митрофанова. [С примеч. ред.]. — Волга, 1971, № 12, с. 100—117.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

63043. **Встреча** сельских озеленителей. [Таллин. Май 1971 г. Обзор работы]. — Цветоводство, 1972, № 1, с. 14—15.

### 28.3 Изобразительное искусство

63044. **Амурский Виталий**. Штрих к биографии. [О творчестве худож. ил. В. В. Щеглова]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 64—66 с портр.

63045. **Бойков В.** И тема и образ. [О скульптурных работах худож. Л. А. Русова]. — Нева, 1972, № 1, с. 202—205.

63046. **Брук Я.** Первая передвижная. [К 100-летию худож. выставки]. — Художник, 1971, № 12, с. 27—29.

63047. **Ванслов В.** Эстетическая программа передвижников. — Художник, 1971, № 12, с. 40—46.

63048. **Васильев Б.** Русская провинциальная печать о передвижниках. — Художник, 1971, № 12, с. 38—39.

63049. **Вечно живое, близкое.** [Об искусстве художников-передвижников. Статьи:] С. Коненков; Н. Томский; Н. Чернышев; А. Тюлькин; Г. Коржев; А. Ткачев; С. Ткачев; В. Ласкин; В. Загонек; Ю. Кугач; Б. Угаров; Х. Якупов; А. Каневский; В. Рындин; Р. Ермолин; А. Жабский. — Художник, 1971, № 12, с. 4—24.

63050. **Во имя правды жизни.** [О социальных и эстет. взглядах художников-передвижников. Ред. статья]. — Художник, 1971, № 12, с. 1—2.

63051. **Заварова А.** Художник Голозубов. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 79—80, 3-я с. обл. с портр. «Основные работы В. Голозубова», 8 назв.

63052. **Ивакина Л.** Творчество монументалистов. [Ленинград]. — Нева, 1972, № 1, с. 193—198 с табл.

63053. **Кисунько В.** Живое чувство истории [в творчестве художников-передвижников]. — Художник, 1971, № 12, с. 47—55.

63054. **Озеров Лев.** Росчерком гусиного пера. [О рис. А. С. Пушкина]. — Огонек, 1972, № 8, с. 28—29.

63055. **Павловский Б.** Пропагандисты прогрессивных идей. [Искусство художников-передвижников в оценке большевиков]. — Художник, 1971, № 12, с. 57—58.

63056. **Парамонов А.** На рубеже веков. [К оценке творчества художников-передвижников 1890—1900-х гг.] — Художник, 1971, № 12, с. 59—64.



63057. Пивоваров В. Анджей Струмилло № 5. [Об ил. чехословац. художника к дет. книгам]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 74—78 с портр.

63058. Плевако Николай. Солдат и художник. [О скульптурах А. П. Кибальникова, установл. в Брест. крепости]. — Молодая гвардия, 1972, № 1, с. 310—313.

63059. Ролл Душан. Выставка превзошла все ожидания. [К итогам III Междунар. Биеннале ил. Братислава. 1971. Интервью с Генер. секр. выставки Д. Роллом]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 70—71.

63060. Ткачук Сергей. Умная и смелая жизнь. [Обзор экспозиции худож. выставки «Урал, Сибирь, Дальний Восток». Москва. Ноябрь — дек. 1971 г. — янв. 1972 г.] — Огонек, 1972, № 7, с. 8 с табл.

63061. Чегодаева М. Кто выигрывает «бой». [Воен. тема в творчестве художников-иллюстраторов]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 67—69.

#### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

63062. Даркевич В. П., Черников В. Ф. Новое в изучении среднеазиатской торевтики. (Афанасьев. клад). [VII—IX вв.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 128, с. 106—116.

63063. Федоренко Николай Т. Эстетика японской керамики. — Иностр. лит., 1972, № 1, с. 262—275.

#### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

63064. Гительман Л., Рабиняц Н. Высокое искусство актера. К 100-летию со дня рождения Ю. М. Юрьева. — Нева, 1972, № 1, с. 199—201.

63065. Пронин Владислав. Дети страшных лет. [О постановках пьесы Ю. Яковлева «Салют» в Центр. дет. театре и инсценировки Ю. Любимова и Б. Глаголина «А зори здесь тихие...» по одноим. повести Б. Васильева в Театре драмы и комедии на Таганке. Москва]. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 48—50.

63066. 50 лет Ленинградскому ТЮЗу. [С предисл. ред. Статьи:] Я. Гордин; Р. Погодин; М. Бременер. — Дет. лит., 1972, № 2, с. 46—48.

63067. Шаповалов Виталий. О себе и современниках. [Беседа с актером Театра драмы и комедии на Таганке В. Шаповаловым. Записала Н. Алексеева]. — Огонек, 1972, № 8, с. 18—19.

#### 28.7 Кинематография. Фотография

63068. Акустический способ обработки наклеенных ядерных эмульсионных слоев. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 441—443. Авт.: А. Б. Аكوпова, Н. В. Маградзе, Л. В. Мелкумян, А. Г. Сальман.

63069. Белозеров А. Ф., Кузилин Ю. Е. Голографический интерферометр на основе сферических зеркал. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 39—41. Список лит.: 8 назв.

63070. Вербовецкий А. А., Федоров В. Б. Дифракционная эффективность отбеленных голограмм на длине волны 0.44 мкм. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 1, с. 216—219. Список лит.: 5 назв.

63071. Исследование влияния органических растворителей и термопластических полимеров на фотоэлектрические свойства селеновых слоев. [Сообщ.] 2. А. А. Слущкин, В. И. Шеберстов, М. С. Бородкина. Влияние органических растворителей на структуру поверхности слоев аморфного селена. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 411—414. Список лит.: 6 назв.

63072. Исследование цветовоспроизведения при печати с маскированными (ЛН-5) и немаскированными (ЛН-3) негативов на бумагу Ф-4 (Ф-1) [Сообщ.] 2. Д. К. Балабуха, Л. И. Гуйтор, М. Б. Леонова. Цветовидение и цветовоспроизведение. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 414—418. Список лит.: 11 назв.

63073. Кариженский Е. Я., Ширококов А. М., Левина Л. А. Исследование точности прерывистого движения фотопленки в системе фоторегистрации самолетного тепловизора. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 7—10.

63074. Колегаева А. Роллан Быков ставит «Телеграмму». [По материалам беседы с режиссером-постановщиком]. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 52—54.

63075. Кудин В. А. Киноискусство и требования времени. Раздумья об образе героя в укр. кино последних лет. — Коммунист Украины, 1972, № 1, с. 75—85.

63076. Лозневой Г. И. Исследование распространения дубящего действия за пределы проявленного фотографического изображения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 434—439. Список лит.: 6 назв.

63077. Микрорепродукционный объектив для изготовления эмульсионных фотошаблонов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 12, с. 36—38. Авт.: А. П. Грамматин, Н. А. Иваненко, Э. Я. Никифоров, Л. Н. Сыроегина.

63078. Подросток на экране и перед экраном. [К обсуждению проблем кинематографа для детей и юношества. Статьи:] С. Богуславский. Счастье — это когда тебя понимают. — Л. Очаковская. Прогнозировать будущее. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 55—56.

63079. Прусс П. Х., Мацневич Л. В. Зависимость разрешающей способности фотографических материалов от апертуры объектива. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 445—447. Список лит.: 7 назв.

63080. Разрешающая способность и краевая резкость цветных фотографических бумаг. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 449—451. Авт.: Е. Г. Ивкина, Г. Н. Христинина, А. Я. Киселев и др.

63081. Рыбаков Ю. С., Яковлев В. А. Универсальная система синхронизации, дистанционного управления и контроля работы кинокамер с подвижной пленкой. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 404—410.

63082. Сенченков Е. П., Галашин Е. А. Образование нитевидных кристаллов серебра при физическом проявлении. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 447—449.

63083. Современные способы репрографии. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 452—462. Список лит.: 55 назв. Авт.: В. И. Шеберстов, А. А. Слуцкин, В. И. Успенский, И. А. Черный.

63084. Фотографирование на магнитные пленки большого размера. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 6, с. 443—445. Авт.: Ю. П. Егоров, И. А. Панышин, В. М. Степанов, В. А. Фабриков.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.3 Атеизм

Рахимова И. Р. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы атеистического воспитания трудящихся. — См. 59867.



## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.11 Периодическая печать

63085. Дмитриев Ю. Каждое слово — на вес золота. [О повышении уровня газ. материалов на атеист. тему].—Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 1, с. 83—85.

63086. Лысенко А. А., Солдатов В. И., Уемов А. И. Повышать уровень философских исследований. По страницам журн. «Філософська думка». — Коммунист Украины, 1972, № 1, с. 86—95.

#### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

63087. Линкова И. Увлекательный поход пионерский. Что читать, если хочешь знать больше. [Советы библиотекаря]. — Семья и школа, 1972, № 1, с. 44—45.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

63088. Пресс В. Золотой юбилей «Лейбор мансли». [К 50-летию англ. журн. «Рабочий ежемесячник»].—Рабочий класс и соврем. мир, 1971, № 5-6, с. 239—242.

63089. Пресс Виктор. Стопроцентный американец. [Памяти прогрессивного журналиста Р. Майнора].—Огонек, 1972, № 8, с. 14—15.

### 30.5 Библиографические пособия

63090. Ганелин Р. Ш., Панях В. М. Список трудов Б. А. Романова. [Хронол. указ. 1908—1966 гг.] Сост. Р. Ш. Ганелин и В. М. Панях. — Труды Ленингр. отд-ния Ин-та истории СССР АН СССР, 1971, вып. 12, с. 382—386.

63091. Глушенко В. В. Литература по торфу. IV квартал 1970 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1972, № 1, с. 29—31. Продолж. Начало: № 11, 1971.

63092. Новая юридическая литература в СССР. (Авг. — сент. 1971 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1972, № 1, с. 162—165.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 19 «ЛЕТОПИСИ 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.

Агрохимия. М. № 1 (бф).  
Армянский химический журнал. Ереван, 1971. [Т.] 24, № 10.

Бетон и железобетон, М. № 1.  
Ботанический журнал. Л., 1971. Т. 56, № 8.

Бумажная промышленность. М. № 1 (рц).

Бухгалтерский учет, М. № 1.

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. № 15, вып. 1.

Бюллетень Главного ботанического сада. М. (АН СССР). 1971. Вып. 79 (рц).

- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1971. Т. 72, № 9.
- Вестник высшей школы. М., 1971. № 12 (рц).
- Вестник зоологии. Киев, 1971. № 4 (рц).
- Вестник Московского университета. М.  
— Сер. 1. Математика, механика. № 1.  
— Сер. 10. Филология. № 1.
- Волга. Саратов, 1971. № 12 (рц).
- Вопросы философии. М., 1971. № 12 (рц, бф).
- Геохимия рассеянного органического вещества. Л., 1971. Сб. 11. См. Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та. Вып. 294.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1971. № 11 (рц).
- Гидротехника и мелиорация. М., 1971. № 12 (рц).
- Гидротехническое строительство. М. № 1 (рц).
- Деньги и кредит. М. № 1 (бф).
- \* Детская литература. М. № 2 (74) (рц, бф).
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1971. Т. 7, № 12.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1971. Т. 199, № 6; т. 200, № 1.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М. № 1.
- Дон. Ростов н/Д., 1971. № 12 (рц).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1971. № 11.
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1971. Т. 16, вып. 6 (рц, рф).
- Журнал неорганической химии. М., 1971. Т. 16, вып. 12.
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1971. № 6.
- Журнал структурной химии. М., 1971. Т. 12, № 5.
- Журнал технической физики. Л. Т. 42, вып. 1.
- Земля родная. М. № 1.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Баку, 1971. № 3. Кибернетика.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-энерг. наук. Минск, 1971. № 4.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. 1971. № 11 (292).  
На латыш. и рус. яз.  
— Серия физ. и техн. наук. 1971. № 6.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Кишинев, 1971. № 2.
- Известия Академии наук СССР. М.  
— Серия хим. 1971. № 10.  
— Энергетика и транспорт, 1971. № 6.
- Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент, 1971. № 6.
- Известия Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники им. Б. Е. Веденеева. Л., 1971. Т. 96.
- Известия высших учебных заведений.  
— Машиностроение. М. № 1.  
— Радиоэлектроника. Киев, 1971. Т. 14, № 11 (бф).  
— Черная металлургия. Новокузнецк, 1971. № 12.
- Измерительная техника. М., 1971. № 12.
- Иностранная литература. М. № 1.
- Картофель и овощи. М. № 1.
- Каучук и резина. М., 1971. № 11 (бф).
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1971. № 12.
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 2 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига. № 1 (рц, бф).
- Коммунист Украины. Киев. № 1.
- \* Коневодство и конный спорт. М. № 2.
- Краткие сообщения (Ин-т археологии АН СССР). М., 1971. Вып. 128.
- Памятники железного века на территории СССР.
- \* Краткие сообщения по физике. М. (АН СССР). 1971. № 6.
- \* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1971. № 12 (рц).
- \* Лен и конопля. М. № 2.
- Лесное хозяйство. М. № 1 (рц).
- Литовский физический сборник. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1971. [Т.] 11, № 6 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М., 1971. № 12.
- Математический сборник. М. Т. 87 (129), вып. 1.





Механизация и автоматизация производства. М. № 1 (бф).  
 Механизация строительства. М. № 1.  
 Микология и фитопатология. Л., 1971. Т. 5, вып. 4 (рц, бф).  
 Молодая гвардия. М., № 1 (рц).  
 Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стандартизации). М., 1971. Вып. 9. Стандарты и качество в металлург. пром-сти.  
 Научные труды (Иркут. гос. мед. ин-т). Иркутск, 1971. Вып. 109. Эпидемиология хронич. неинфекц. заболеваний.  
 Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1971. Вып. 133. Материалы к эволюц. морфологии и физиологии; вып. 134. Наследственность и изменчивость растений.  
 \* Научные труды (Ленингр. горный ин-т им. Г. В. Плеханова). Новые исследования в геологии. Л., 1971. Вып. 2.  
 Научные труды (Ом. гос. мед. ин-т им. М. И. Калинина). Омск, 1971. № 103. Вопросы онкологии.  
 Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент. — Обл. назв. выпуска. 1971. Вып. 400. Труды аспирантов ТашГУ. Проблемы биологии и географии.  
 Научные труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мех. обраб. древесины «ЦНИИМОД»). Архангельск, 1971. Вып. 26.  
 Нева. Л. № 1 (рц).  
 Нефтехимия. М., 1971. Т. 11, № 5.  
 Новое время. М. №№ 4 (1390) (рц), 5 (1391).  
 Общественное питание. М. № 1.  
 \* Огонек. М. №№ 7 (2328), 8 (2329).  
 Октябрь. М. № 1 (рц).  
 Оптико-механическая промышленность. Л., 1971. № 12.  
 Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1971. № 12 (рц).  
 Плановое хозяйство. М. № 1 (рц).  
 Порошковая металлургия. Киев, 1971. № 12 (108).  
 Приборы и системы управления. М., 1971. № 12.  
 Проблемы прочности. Киев, 1971. № 12.  
 \* Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1971. № 6 (73) (рц).

Пчеловодство. М. № 1.  
 Рабочий класс и современный мир. М., 1971. № 5-6 (5-6) (рц).  
 Радиоспектроскопия. Пермь, 1971. Сб. 7. См. Труды Естеств.-науч. ин-та при Перм. гос. ун-те им. А. М. Горького. Т. 12, вып. 4.  
 Сахарная свекла. М. № 1.  
 Сборник научных трудов факультета прикладной математики и механики ВГУ (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1971. Вып. 1.  
 Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи. Ленингр. филиал.). Л., 1970. Вып. 5.  
 Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т Теплопроект). М. — Обл.: Сборник трудов (ВНИПИ Теплопроект). 1971. Вып. 15. Исследование спец. бетонов.  
 Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т тары и упаковки). Калуга, 1971. Вып. 7.  
 Семья и школа. М. № 1 (рц, бф).  
 \* Системное моделирование. Новосибирск. (Вычислит. центр Сиб. отд-ния АН СССР). 1970. Вып. 1.  
 Советская потребительская кооперация. М. № 1 (рц, бф).  
 Советская торговля. М. № 1.  
 Советские профсоюзы. М. № 1 (475).  
 Советское государство и право. М. № 1 (рц, бф).  
 Сообщения Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. М., 1971. №№ 172, 173.  
 Социалистический труд. М., 1971. № 12 (рц, бф).  
 \* Социальное обеспечение. М., 1971. № 11 (рц).  
 Сталь. М., 1971. № 12.  
 Станки и инструмент. М. № 1 (бф).  
 Строительные материалы. М., 1971. № 12.  
 Теория и практика физической культуры. М., 1971. № 8 (рц).  
 Теплоэнергетика. М. № 1 (бф).  
 Техника и вооружение. М. № 1.  
 Торфяная промышленность. М. № 1 (бф).  
 Тракторы и сельхозмашины. М. № 1 (рц).  
 Транспортное строительство. М. № 1 (рц).  
 Труды аспирантов ТашГУ. См. Науч. труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина).

- Труды ВНИИСоля (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти). Артемовск, 1971. Вып. 19 (27). Геология и гидрогеология месторождений повар. соли.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института дезинфекции и стерилизации. М., 1971. Вып. 21, т. 1 и т. 2. Проблемы дезинфекции и стерилизации.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института минерального сырья (ВИМС). М., 1971. Вып. 17. Применение ультразвука для интенсификации процессов обогащения и минер. анализа.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института электротехники. М., 1971. Т. 35. Электротехн. материалы.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л., 1971. Вып. 294. Геохимия рассеянного орган. вещества. Сб. 11.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1971. Вып. 59. Методы и техн. средства построения автоматизир. гидрометеорол. системы.
- Труды Естественно-научного института при Пермском государственном университете им. А. М. Горького. Пермь, 1971. Т. 12, вып. 4. Радиоспектроскопия. Сб. 7.
- Труды Института геологии и геофизики. М. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1971. Вып. 144. Глаукоцит в современном, нижнепалеозойских и докембрийских отложениях.
- Труды (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Иркутск, 1970. Т. 50. Серия хим. Вып. 3, ч. 2. Гидрохим. исследования природных вод Вост. Сибири.
- Труды (Ленингр. отд-ние Ин-та истории СССР АН СССР). Л., 1971. Вып. 12. Исследования по соц.-полит. истории России.
- Труды метрологических институтов СССР. М.—Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). 1971. Вып. 120 (180). Исследования в области магнитных измерений.
- \* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1970. Т. 223. Новые полупроводниковые элементы в устройствах автоматики.
- Труды (Сарат. гос. мед. ин-т). Саратов, 1971. Т. 77 (94). Науч. труды клиники кожных болезней. Вопросы патологии кожи.
- \* Труды (Сиб. гос. науч.-исслед. ин-т метрологии). Новосибирск, 1971. Вып. 11. Исследования в области измерений частоты и времени.
- Труды Химико-металлургического института. Алма-Ата. (АН КазССР). 1970. Т. 13. Синтезы на основе ацетилена и отходов производства синтет. каучука.
- Уголь. М. № 1 (550) (рц).  
Узбекский химический журнал. Ташкент, 1971. №№ 5, 6.
- Уральские нивы. Свердловск. № 1. Урология и нефрология. М., 1971. № 6 (рц, рф).
- Успехи современной биологии. М., 1971. Т. 72, вып. 1 (4).
- Успехи физических наук. М., 1971. Т. 105, вып. 4.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия истории и философии. Баку.—На азерб. и рус. яз. 1971. № 6.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1971. № 277 (5). Физиология растений, микробиология, биофизика.
- Ученые записки (Туркм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Ашхабад, 1971. Вып. 67. Серия экон. наук.
- Ученые записки ЦАГИ. М., 1971. Т. 2, № 6.
- Фармакология и токсикология. М., 1971. Т. 34, № 5 (рц).
- Фармация. М., 1971. Т. 20, № 6 (рф).
- Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1971. Т. 7, № 1 (бф).
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1971. Т. 32, вып. 6.
- Физика твердого тела. Л. Т. 14, вып. 1.
- Физико-химическая механика материалов. Киев, 1971. Т. 7, № 6.
- Финансы СССР. М. № 1 (рц).
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1971. № 12 (рц, бф).
- Химия и технология топлив и масел. М., 1971. № 12.
- Химия твердого топлива. М., 1971. № 6.
- Хлопководство. М. № 1.
- Художник. М., 1971. № 12.
- \* Цветоводство. М. № 1.
- Экология. Свердловск, 1971. № 4 (рц).
- Электросвязь. М. № 1 (бф).



**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ,  
НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ.**



59795, 59799, 59805-06, 59815, 59895, 59938, 59944-45, 59948, 59961, 59968, 95992, 59995, 60002-04, 60008, 60134, 60143, 60176, 60220, 60224, 60226-27, 60299, 60308-09, 60312, 60340, 60354, 60356, 60781, 60793, 60800, 60803, 60805, 60817-18, 61098, 61100, 61114-15, 61121-22, 61125, 61130, 61133, 61139, 61146-47, 61193, 61197, 61268, 61272, 61275, 61308, 61312, 61330, 61340, 61344, 61350-52, 61357, 61363, 61370, 61386-87, 61391-94, 61408-09, 61412-13, 61418, 61422, 61426, 61434, 61437, 61440-43, 61454, 61457, 62027, 62080, 62187-89, 62191, 62195-96, 62202, 62204, 62212, 62216, 62220-21, 62224-25, 62228, 62234, 62291, 62295, 62298, 62308, 62363-68, 62487, 62496, 62500, 62907, 62910, 62915, 62926, 62934, 62936, 62938-39, 62941, 62945, 62951, 62953-54, 62956, 62958-59, 62961, 62964, 62966, 62981, 62986-87, 62993, 62997, 63004, 63008, 63010, 63016, 63022-24, 63030, 63032, 63043-44, 63057, 63059-61, 63065-67.

---

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб, 1/9. Тел 222-07-27



6.86/2



ՅԵՐԱՅԱՆԻ  
ՆԱՅԷՆՈՐԴՈՅՑԻ

40 коп.

70487

