

6387  
1972



# ԵՏՕՓԻՏԻՍ ՋՈՐՆԱԼՆԱԿՆԻ ՏՏԱԵԻ

**1972**

**23**

(73497—76789)



Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

94.354

23

1972

(73497—76789)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972





## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	4
5	История. Исторические науки	5
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	7
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	10
8	Международное профсоюзное движение	12
9	Международное движение молодежи	14
10	Государство и право. Юридические науки	—
11	Военная наука. Военное дело	15
12	Статистика. Демография	16
13	Наука. Науковедение	19
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	—
15	Естественные науки	—
16	Техника. Промышленность	21
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	80
18	Транспорт	147
19	Связь	168
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	—
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	174
22	Здравоохранение. Медицинские науки	175
23	Физическая культура. Спорт	175
24	Культура. Образование	197
25	Филологические науки	199
26	Художественная литература. Фольклор	201
27	Литература для детей. Фольклор для детей	205
28	Искусство. Искусствоведение	—
29	Религия. Атеизм	211
30	Печать. Книговедение	212
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари.	213
	Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 23 «Летописи журнальных статей»	215
	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 Н. Н. Петрова

Сдано в набор 6 V 1972 г.

Подписано к печати 1 VI 1972 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 15.0 Уч.-изд. л. 22,31

Тираж 5078

Заказ 864

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, д. 20-а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

73497. Богданов П. Размышляя об истоках... [Из истории разработки В. И. Лениным учения о партийности литературы]. — *Вопр. лит.*, 1972, № 2, с. 79—89.

73498. Добросельский К. М. В. И. Ленин о науке. [Докл. на VIII науч.-техн. конф. ин-та, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. — *Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 51, с. 9—16. Список лит.: 11 назв.

73499. Иванова Т. В. К. Маркс, Ф. Энгельс, В. И. Ленин о воспитании классового самосознания молодежи. — *Учен. зап. Калнин. ун-та*, 1971, т. 99, с. 3—18.

73500. Кочетков К. К. В. И. Ленин об объективных предпосылках достижения высшей производительности общественного труда. — *Учен. зап. Горьк. ун-та*, 1971, вып. 129, с. 17—25.

Липин В. П. Ленинская тема в районной печати — важное средство коммунистического воспитания трудящихся. — *См.* 76766.

73501. Мавродин В. В., Фроянов И. Я. Ф. Энгельс и некоторые вопросы эволюции общинного землевладения на Руси IX—XII вв. — *Сов. этнография*, 1972, № 1, с. 14—23. Рез. на англ. яз.

73502. Окладников А. П. Фридрих Энгельс и археология. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 59—67.

73503. Рождественский О. Ленинские принципы подбора, расстановки и воспитания кадров. — *Учен. зап. Тарт. ун-та*, 1971, вып. 287. *Труды по истории КПСС*, 9, с. 3—13. Рез. на эст. и англ. яз.

73504. Светлолобов И. М. В. И. Ленин о техническом перевооружении железнодорожного транспорта СССР. — *Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 51, с. 20—23.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

73505. Бережной А. Ленинское слово. [О публицистике В. И. Ленина в газ. «Искра»]. — *Звезда Востока*, 1972, № 1, с. 83—90.

73506. Громаков А. В. И. Ленин — вдохновитель и организатор социалистического строительства. Торжество идей ленинизма. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1972, № 4, с. 75—82. Список лит.: 8 назв.

Сукеник И. Я. Из опыта организации работ по подготовке историко-биографического атласа о жизни и деятельности В. И. Ленина. — *См.* 74387.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ



73507. Нульман Л. Вопросы экономического образования и воспитания учащихся. [Из опыта преподавания обществ. дисциплин в техн. училище № 30. Москва]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 1, с. 46—47.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.2 Научный коммунизм

73508. Дудинский И. О закономерностях развития мировой социалистической системы. — Агитатор, 1972 №, 4, с. 5—8.

73509. Топорнин Б. Н. Построение развитого социалистического общества и политическая власть. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 166.

### 3.2.4 Этика

73510. Рябцева М. Труд и коммунистическая мораль. [Задачи ком. воспитания. Метод. разработка беседы для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1972, № 4, с. 37—38.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

73511. Гражданников Е. Д. Прогностические эффекты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 103—106.

### 3.4 Психология

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

73512. Александрова М. Д., Рудкевич Л. А. Критический обзор основных методов исследования творческой продуктивности в возрастном аспекте. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 32—36.

73513. Андреева В. Н. О соотношении показателей долговременной вербальной памяти. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 36—42.

73514. Балин В. Д. О соотношении фоновых ЭЭГ-индикаторов активности и некоторых показателей продуктивности психической деятельности. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 48—52.

73515. Веккер Л. М., Палей И. М. Информация и энергия в психическом отражении. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 61—66.

73516. Водлозеров В. М., Гафаров А. З. Некоторые характеристики перцептивной экстраполяции. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 128—133.

73517. Дворяшина М. Д., Грановская Л. Н. Некоторые результаты применения анализа нелинейных связей в комплексном психофизиологическом исследовании. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 67—72.



73518. Лисенкова В. П. О соотношении временных характеристик простых сенсомоторных дизъюнктивных реакций и реакций на движущийся объект. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 19—22.

73519. Луцких И. М. О расширении теории «фильтров» при выборе релевантного сообщения. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 141—143.

73520. Мельниченко О. Г. Изучение уровня притязания в комплексном психофизиологическом исследовании. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 73—79.

73521. Соловьева Г. И. Экспериментальное исследование бинаурального слуха в условиях двухканальной речевой коммуникации. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 137—141.

73522. Трошихина Ю. Г., Болотина О. П., Панасюк А. Ю. Оперативная память у приматов. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 42—47.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

73523. Махмудов А. А., Манафов А. Г. В Институте экономики АН АзССР. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 1, с. 149—152.

73524. Шенгер Ю. О координации экономических исследований. [К обсуждению статьи М. Тарганского «Как повысить эффект экономических исследований» в журн. «Экономика и жизнь», 1971, № 7]. — Экономика и жизнь, 1971, № 11, с. 31—33.

### 4.2 Политическая экономия

73525. Сироткин А. И. Марксистско-ленинская теория общественного разделения труда. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 129, с. 35—41.

73526. Тыкоцкий Л. И. К вопросу о социально-экономической природе услуг. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 1, с. 75—84.

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

73527. Кравцев И. И. Социалистическое расширенное воспроизводство и хозяйственный расчет. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 129, с. 6—17.

73528. Овсянников Л. Н. О некоторых закономерностях развития услуг при социализме. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 1, с. 65—74.

73529. Пазин В. Г. Экономическая эффективность общественного труда [при социализме]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 129, с. 42—46.

73530. Русанов П. И. К вопросу о национальном богатстве социалистического общества. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 129, с. 47—54.

73531. Столяров И. И. Личное потребление в системе социалистического воспроизводства. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 129, с. 55—66.



**Комаровский А. Б.** Наша социалистическая экономика. XXIV съезд КПСС о задачах дальнейшего развития нар. хоз-ва СССР. Рост экон. потенциала Узбекистана — составная часть развития нар. хоз-ва страны. [Из цикла «Основы экономических знаний». С прил. метод. советов пропагандистам]. — См. 73597.

73533. **Об улучшении экономического образования трудящихся.** [Передовая]. — Экономика и жизнь, 1971, № 11, с. 3—6.

73534. **Яркин Ю.** Успешное начало пятилетки. [В помощь агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1972, № 4, с. 33—34.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

73535. **Бачило И. Л.** Факторы, влияющие на эффективность управления. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 74—79. Библиогр. ссылки в тексте.

73536. **Коссов О. А., Пропой А. И.** V Всесоюзное совещание по проблемам управления. [Москва, Окт. 1971 г. С прил. решения V Всесоюз. совещ. по проблемам управления]. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 180—199.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

73537. **Гранберг А. Г.** О применении оптимизационных моделей в прогнозировании развития и размещения производительных сил. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 19—29.

73538. **Олдак П. Г., Дубнов А. П., Гробер В. Д.** Программный подход к планированию экономического развития. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 8—18 с табл. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

73539. **Крамаровский Л.** О подготовке ревизионных кадров. [О введении курса «Ревизия и контроль» в экон. вузах]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 38—41.

73540. **Цвейбак Я.** Пути совершенствования учета. — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 3—9.

#### 4.4.1.14 Труд

73541. **Варшавский К. М.** О некоторых тенденциях развития совмещения профессий. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 1, с. 111—123.

73542. **Кала Х.** Вопросы повышения квалификации руководителей и специалистов. — Коммунист Эстонии, 1972, № 1, с. 41—51.

73543. **Лукьянова Р. С.** К вопросу о сущности и закономерностях развития социалистического соревнования. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 129, с. 73—78.

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

73544. **Кин А. А.** О выборе рациональных методов хозяйственного освоения севера Западной Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 41—49.

73545. Творчество миллионов. [О соц. соревновании на предприятиях УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 11, с. 7—10.

73546. Шлык Н. Л. Новые рубежи народного хозяйства Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 3—7.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

73546а. Иконому С. Две системы — два результата. [Об экон. развитии Греции и Болгарии в послевоенный период]. — Экономика и жизнь, 1971, № 11, с. 86—89.

73547. Савицкий Н. Организация машинной обработки экономической информации в Чехословацкой Социалистической Республике. — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 69—70.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

73548. Ковалев Е. В. Проблема выкупа в латиноамериканских аграрных реформах. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 1, с. 124—134.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Иконому С. Две системы — два результата. [Об экон. развитии Греции и Болгарии в послевоенный период]. — См. 73546а.

## 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)

#### 5.2.2 Всеобщая история

73549. Алексей Владимирович Ефимов. [Историк. 1896—1971. Некролог]. — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 195—197 с портр. «Основные труды А. В. Ефимова», с. 197.

73550. К восьмидесятилетию академика Сергея Даниловича Сказкина. [Историк]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 144—146 с портр.

73551. Сиротенков Ю. Н. Развитие Советско-Англо-Американских союзнических отношений на основе принципов мирного сосуществования на завершающем этапе создания антигитлеровской коалиции. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 8, с. 3—8.

#### 5.2.3 История СССР

73552. Славин М. М. Революционные военные советы в годы гражданской войны. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 133—136. Библиогр. ссылки в тексте.

73553. Смирнов А. П. О столице государства волжских болгар. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 98—102. Рез. на франц. яз.

73554. Ясман З. Государственный исторический. [К 100-летию музея]. — Огонек, 1972, № 11, с. 16—17 с табл.

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

73555. Булыгин Ю. С., Громыко М. М. К истории возникновения Новосибирска. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 89—95.



73556. **Постнов Ю. С.** Из истории культурной жизни Иркутска первой половины XIX века. (По мемуарным источникам). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 113—121.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

73557. **Мартынов В.** Московская конференция по скандинавистике. [V Всесоюз. конф. по изучению развития сканд. стран и Финляндии. Апр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 1, с. 145—149.

#### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

73558. **Ртвеладзе Э. В.** Два динара делийских султанов с городища Маджар. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 269—271.

#### 5.3 Археология. Этнография

**Алексеев В. П.** Палеодемография СССР. — См. 73731.

73559. **Арсланова Ф. Х.** Новые материалы VII—VI вв. до н. э. из Восточного Казахстана. [По археол. раскопкам]. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 253—258. Библиогр. ссылки в тексте.

73560. **Белов М. И., Овсянников О. В.** Раскопки Мангазен. (Некоторые итоги исследования 1968—1969 гг.) — Сов. археология, 1972, № 1, с. 215—232. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

73561. **Булатов Н. М.** Алебастровые формы из керамической мастерской Селитренного городища. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 271—274.

73562. **Васильевский Р. С.** Шаманское изображение с о. Жилого на Ангаре. [Археол. находки]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 134—138.

73563. **Виноградова Н. М.** Памятники переходного этапа Триполья VI—VII в Поднестровье. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 36—56. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

73564. **Воронов Ю. Н.** Об Эшерском городище. [Абхаз. АССР]. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 103—121. Рез. на франц. яз.

73565. **Герчук Ю. Я.** Этнографические наблюдения русского путешественника Ф. В. Каржавина в Америке. (Конец XVIII в.) — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 143—154.

73566. **Заверняев Ф. М.** Хотылевское палеолитическое местонахождение. [Брян. обл.] — Сов. археология, 1972, № 1, с. 233—242.

73567. **Катинчаров Р. В.** Основные результаты раскопок первобытного поселения в г. Нова Загора (Южная Болгария) в 1968 и 1970 гг. [Статья из Софии]. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 242—247. В огл. авт.: Р. В. Катинчаров [1]

73568. **Кашина Т. И.** Семантика геометрической орнаментации керамики культуры Яншао. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 96—102. Библиогр. ссылки в тексте.

73569. **Кочешков Н. В.** Шахматы у монголоязычных народов XIX—XX вв. — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 132—138. Библиогр. ссылки в тексте.

73570. **Кропоткин В. В.** Золотая подвеска из Рыжевки. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 264—269.

73571. **Куза А. В., Соловьева Г. Ф.** Языческое святилище в земле радимичей. [По материалам археол. раскопок]. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 146—154. Рез. на франц. яз.

73572. Кучинский А. Описание Сибири XVIII в. Материалы Л. Сенникова о сиб. аборигенах и их культуре. [Статья из Польши]. — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 31—38. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
73573. Лазарев Г. З. Из истории японского жилища. — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 73—84. Рез. на англ. яз.
73574. Лелеков Л. А. К истолкованию погребального обряда в Тагискене. — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 128—131.
73575. Марченко К. К. Лепная керамика V—III вв. до н. э. с городища у станицы Елисаветовской на Нижнем Дону. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 122—134. Рез. на франц. яз.
73576. Матвеева Г. И. Новые савроматские памятники в Башкирии. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 259—261.
73577. Мелюкова А. И. О датировке и соотношении [археологических] памятников начала железного века в лесостепной Молдавии. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 57—72. Рез. на франц. яз.
73578. Носкова Л. М. Поливной архитектурный декор из Сарая-Бату (Селитренное городище). — Сов. археология, 1972, № 1, с. 171—184. Рез. на франц. яз.
73579. Ожегов С. С. Наскальные рисунки Падалинских пещер (Бирма). — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 139—142.
73580. Падин В. А. Раскопки на Холме. [Трубчев. р-н Брян. обл.] — Сов. археология, 1972, № 1, с. 247—253.
73581. Покровская Л. В. Первый Международный конгресс европейской этнологии. [Париж. Авг. 1971 г.] — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 178—182.
73582. Смирнов К. Ф. Сарматские катакомбные погребения Южного Приуралья — Поволжья и их отношение к катакомбам Северного Кавказа. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 73—81. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
73583. Снесарев Г. П. Люди и звери. (Этногр. поиски в области культа животных). — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 166—177.
73584. Станчу Е. С. Старинное сукноделие молдаван. — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 119—121.
73585. Стродс Х. Этнографическая наука в Латвийской ССР. — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 24—30. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
73586. Турсунов Н. Из истории ремесленных цехов Средней Азии. (На материалах ткацких промыслов Ходжента конца XIX — начала XX в.) — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 110—118. Библиогр. ссылки в тексте.
73587. Фельдман Н. И. Японские праздники. [Этногр. характеристика]. — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 155—165.
73588. Формозов А. А. О роли закаспийского и приаральского мезолита и неолита в истории Европы и Азии. [Материалы археол. исследований]. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 22—35. Рез. на франц. яз.
73589. Хабургаев Г. А. Этнический состав древнерусского государства и образование трех восточнославянских народностей. (Логич. и лингвист. замечания к обсуждению «первопричины» образования белорус. народности). — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 85—99. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
73590. Халиков А. Х. К вопросу о начале тюркизации населения Поволжья и Приуралья. — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 100—109. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
73591. Циркин А. В. Шокшинский могильник. [Мордов. АССР]. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 155—170. Рез. на франц. яз.



73592. **Чореф М. Я., Шульц П. Н.** Новый рельеф сарматского круга. [II—III вв.] — Сов. археология, 1972, № 1, с. 135—145. Рез. на франц. яз.
73593. **Шилов В. П.** Южноиталийские зеркала в волго-донских степях. [По археол. данным]. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 261—264.
73594. **Шеглов А. Н.** Вопросы античной археологии в изданиях Харьковского университета. [Обзор]. — Сов. археология, 1972, № 1, с. 298—300.
73595. **Юшко А. А.** Покровские и Стрелковские курганы. [Моск. обл.] — Сов. археология, 1972, № 1, с. 185—199. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

## 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

73596. **О подготовке к 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик.** [Излож. постановления ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1972, № 5, с. 3—13.

73597. **Комаровский А. Б.** Наша социалистическая экономика. XXIV съезд КПСС о задачах дальнейшего развития нар. хоз-ва СССР. Рост экон. потенциала Узбекистана — составная часть развития нар. хоз-ва страны. [Из цикла «Основы экономических знаний». С прил. метод. советов пропагандистам]. Тема 1. — Экономика и жизнь. 1971, № 11, с. 12—13, 16—17, 20—22.

#### 6.2.12 История КПСС

73598. **Бухарин Л. А.** Борьба Ярославской организации большевиков с меньшевиками за укрепление диктатуры пролетариата и единство рабочего класса (октябрь 1917—1918 гг.) — Учен. зап. Калнин. ун-та, 1971, т. 99, с. 18—48. Библиогр. ссылки в тексте.

73599. **Витковский В. А.** Тверская партийная организация в борьбе за укрепление связей партии с крестьянством в первые годы Советской власти (1918—1920 гг.) — Учен. зап. Калнин. ун-та, 1971, т. 99, с. 49—65.


73600. **Исаков С. Г.** О марксистских кружках в Тарту в 1890-е годы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 287. Труды по истории КПСС, 9, с. 14—51. Рез. на эст. и англ. яз.

73601. **Козлова К. И.** Костромская партийная организация в борьбе за реконструкцию текстильной промышленности и подготовку инженерно-технических кадров (1926—1937 гг.) — Учен. зап. Калнин. ун-та, 1971, т. 99, с. 94—105.

73602. **Корзун И. Д.** Калининская городская партийная организация накануне Великой Отечественной войны. — Учен. зап. Калнин. ун-та, 1971, т. 99, с. 105—121.

73603. **Платонова Л. Н.** Из опыта работы партийных организаций по подготовке и воспитанию профессорско-преподавательского состава педагогических вузов и техникумов в годы первой пятилетки (1928—1932 гг.) (На материалах РСФСР). — Учен. зап. Калнин. ун-та, 1971, т. 99, с. 83—93. Библиогр. ссылки в тексте.

73604. **Чепкасова М. К.** Деятельность Тверской партийной организации по развитию массовой пропаганды и агитации среди крестьянства (1925—1927 гг.) — Учен. зап. Калнин. ун-та, 1971, т. 99, с. 66—82.

  
1913

73605. Эмексузян Ваграм. Сурен Спандарян в сибирской ссылке. [1913 г.] К 90-летию со дня рождения. — Енисей, 1972, № 1, с. 89—97 с портр.

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

73606. Машеров П. М. Журналистское дело — забота общепартийная. [Статья первого секр. ЦК Компартии Белоруссии]. — Журналист, 1972, № 2, с. 2—7.

#### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

Комаровский А. Б. Наша социалистическая экономика. XXIV съезд КПСС о задачах дальнейшего развития нар. хоз-ва СССР. Рост экон. потенциала Узбекистана — составная часть развития нар. хоз-ва страны. [Из цикла «Основы экономических знаний. С прил. метод. советов пропагандистам»]. — См. 73597.

Корытов К. Слагаемые высокой эффективности труда [в промышленном производстве. Метод. разработка беседы для агитаторов и политинформаторов]. — См. 74675.

Рябцева М. Труд и коммунистическая мораль. (Задачи ком. воспитания. Метод. разработка беседы для агитаторов и политинформаторов]. — См. 73510.

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

73607. Абрамсон Г., Таммисту А. Забота о советском труженике. [Роль парт. организации в улучшении условий труда и быта работников Таллин. трикотажного объединения «Марат»]. — Парт. жизнь, 1972, № 5, с. 45—49.

73608. Булат Н. Инициативе молодежи — внимание и поддержку. [Из опыта работы парт. организации колхоза им. 50-летия Октября. МолдССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 5, с. 56—60.

73609. Волков И. Деятельность районных партийных организаций КП Эстонии по совершенствованию руководства сельским хозяйством. (1965—1968 гг.) — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 287. Труды по истории КПСС, 9, с. 140—161. Рез. на эст. и англ. яз.

73610. Денисов А. Пример коммунистов в труде. [Перм. машиностроит. з-д «Коммунар»]. — Парт. жизнь, 1972, № 5, с. 49—51.

73611. Исаев А. Крайком и парторганизации строек. [Краснояр. край]. — Парт. жизнь, 1972, № 5, с. 38—44.

73612. Каримов З. Политинформатор и средства массовой информации. [Башк. АССР]. — Агитатор, 1972, № 4, с. 31—32. Список лит.: 5 назв.

73613. Киуру М. Агитколлективы и соревнование. [Заметки секр. Карельск. обкома КПСС]. — Агитатор, 1972, № 4, с. 21—23.

73614. Кокушкин В. Молодой сменё рабочий класса — партийную заботу. [О планах Ленингр. гор. парт. организации по дальнейшему совершенствованию профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 1, с. 6—8.

73615. Лутак И. Кадры партии — проводники ее политики. [Деятельность парт. организаций УССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 5, с. 29—37. Список лит.: 6 назв.

73616. Мамедов А. Д. Компартия Азербайджана — организатор шефской помощи города деревне на современном этапе. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 8, с. 62—66.



73617. **Мокин С.** В интересах производства. [Об экон. обучении кадров. Статья второго секр. Бекабад. горкома КП Узбекистана]. — Экономика и жизнь, 1971, № 41, с. 23—25.

73618. **Нымм Ю.** На первом плане — овладение экономическими знаниями. [Организация парт. учебы в Хаапсалуском р-не]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 1, с. 71—78.

73619. **Повышать** активность трудового коллектива. С собрания парт. актива Мин. тракт. з-да. — Парт. жизнь, 1972, № 5, с. 21—28.

73620. **Протозанов А.** Сила общественного воздействия. [О совершенствовании парт. руководства работой по предупреждению правонарушений. Вост.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 5, с. 62—66.

73621. **Седова Е. И.** Деятельность партийных организаций по научно-атеистическому воспитанию трудящихся в годы семилетки. (По материалам Калинин. обл.] — Учен. зап. Калинин. ун-та, 1971, т. 99, с. 122—132.

73622. **Совершенствовать** стиль и методы работы райкомов и горкомов партии. Совещ.-семинар в ЦК Компартии Казахстана. — Парт. жизнь, 1972, № 5, с. 14—20. Подпись: Коллективный кор. журн. «Парт. жизнь» — ред. журн. «Парт. жизнь Казахстана».

73623. **Сорокин И.** Из опыта работы внештатных отделов и внештатных инструкторов в партийных комитетах КП Эстонии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 287. Труды по истории КПСС, 9, с. 127—139. Рез. на эст. и англ. яз.

73624. **Шеметов М.** Растить, воспитывать умелых организаторов. [Из опыта работы Мытищин. горкома КПСС. Моск. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 5, с. 52—56.

### 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

73625. **Куцобин П.** За единство действий демократических и прогрессивных сил. [Итоги IX съезда Ком. партии Индии]. — Парт. жизнь, 1972, № 5, с. 71—75.

73626. **Хлебников Л.** Коммунистическая партия Индии. Справка. — Агитатор, 1972, № 4, с. 53—54.

## 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

73627. **Васильев Б.** Европе — мир, безопасность и сотрудничество. — Агитатор, 1972, № 4, с. 39—41.

### 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

73628. **Новопашин Ю.** Основная линия развития социалистических межгосударственных отношений. [Материал к теме «XXIV съезд КПСС о современном этапе развития мировой системы социализма. Экономическая интеграция социалистических стран»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 15—23.



## 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

73629. Борисов Б. Л., Докучаев Г. А. Рабочий класс — ведущая сила советского общества. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 68—74. Библиогр. ссылки в тексте.

73630. Исмаилов И. З. Торжество политики пролетарского интернационализма и бессилие ее критиков. (По опыту перехода ранее отсталых народов Кавказа к социализму, минуя капитализм). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии. 1971, № 8, с. 24—28.

73631. Комогорцев И. И. Рабочий класс — ведущая общественная сила в коммунистическом строительстве. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 75—80.

73632. Марков Н. Научно-технический прогресс и социальные проблемы советского общества. — Агитатор, 1972, № 4, с. 12—14.

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

73633. Костюк В. Г., Белошапкина В. Н. О социальной структуре хакасского сельского населения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 107—112.

73634. Якобсон А. Уверенная поступь Советской Эстонии. [Успехи ком. стр-ва]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 31—35.

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

73635. Давадорж Ц. Социалистическая интеграция и Народная Монголия. [Статья зам. постоянного представителя Монгольск. Нар. Республики в СЭВ]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 27—28. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

73636. Сулейманов З. Историческое значение мероприятия правительства ГДР [по укреплению обороноспособности] от 13 августа 1961 года. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1971, № 8, с. 13—17.

## 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

73637. Иванов В. Операция Додома. [О мероприятиях правительства Танзании по вовлечению крестьян в с.-х. кооперативы]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 6—9. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

73638. Кассис В. Затерянный в океане. [Путевые заметки о Маврикии]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 40—42. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

73639. Кива А. Аграрные преобразования: поиски и решения. [Из цикла «Африка: континент деревень»]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 2—5.

73640. Кокиев А. Пути развития эфиопской деревни. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 20—21. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

73641. Савельев В. Огни небольшого города. [Из путевых впечатлений о Танзании]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 30—33. Продолж. Начало: № 1.

73642. Теплов Л. Бутан. [Соц.-экон. очерк]. — Агитатор, 1972, № 4, с. 55—56 с карт.

73643. Федоров Б. На берегах озера Чад. [Путевые заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 10—11.



73644. Энтин Л. М. Некапиталистическое развитие и идеологическая борьба. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 137—145. Библиогр. сссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 167.

## 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

73645. Астахов С. Сионизм — враг народов Ближнего Востока. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 50—52. Рез. на англ. яз., с. 4.

73646. Васильев А. Два лица американского сионизма. — Огонек, 1972, № 12, с. 14—15.

73647. Гурнов Борис. Мальта — железный остров. [К полит. обстановке в стране]. — Огонек, 1972, № 11, с. 20—21.

73648. Еремин В. Н. Японский закон «О предотвращении подрывной деятельности» на службе реакции. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 145—149.

73649. Кон И. Обманутые наследники. Студенч. движение в зеркале зап. социологии. — Звезда, 1972, № 2, с. 143—165.

73650. Лютов И. Эскалация милитаризма в США. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 114—118.

73651. Мостовец Н. США: социально-экономический кризис нарастает. — Агитатор, 1972, № 4, с. 49—52.

73652. Сергиенко И. Япония: военно-промышленный комплекс поднимает голову. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 83—87.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

73653. Адашик В. Защищая интересы трудящихся... [Деятельность профсоюзных организаций Воронеж. обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 3, с. 18—20.

73654. Александров Н. Защита законных интересов трудящихся — одна из основных задач советских профсоюзов. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «XXIV съезд КПСС и задачи профсоюзов на современном этапе развернутого строительства коммунизма». Тема 6. — Сов. профсоюзы, 1972, № 3, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Тема 1: № 17, 1971.

73655. Воробьев И., Пунегов П. В едином строю. Профсоюзам Коми АССР — 50 лет. — Сов. профсоюзы, 1972, № 3, с. 16—17.

73656. Морозов И., Манаенков С. Плоды содружества. [Роль профсоюзных организаций в выполнении планов шефской помощи Центракадемстроя АН СССР колхозам и совхозам]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 3, с. 12—13.

73657. Рец Д. Отразить в уставе! [Вопросы проведения профсоюзных конф.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 3, с. 20—21.

73658. Сорокин В. Массовость, требовательность, инициатива. Обществ. питание — под контроль профсоюзов. [Яросл. моторный з-д]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 3, с. 26—27.

### 8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран

73659. Юхневич Р. На благо народа. [О деятельности профсоюзов ПНР. Статья из Польши]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 3, с. 36—39.

## 10.2 Теория и история государства и права

73660. Антилининская сущность маоистских взглядов на государство и демократию. Статья подгот. отд. государства и права стран мировой соц. системы Ин-та государства и права АН СССР. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 54—63. Рез. на англ. яз., с. 167.

### 10.3.1 Государство и право СССР

73661. Москвин С. С. Информационно-поисковая система нормативных материалов. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 121—126.

73662. Ринг М. П. Правовое регулирование научно-технического прогресса. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 111—121.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

О подготовке к 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — См. 73596.

73663. Вадер А. О некоторых очередных задачах сельских и поселковых Советов. — Коммунист Эстонии, 1972, № 1, с. 20—26.

73664. Меркуров Г. С., Чернов Б. В. Депутатская неприкосновенность. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 90—98.

### 10.3.13 Советское административное право

73665. Бабаев М. Мораль и закон. — Агитатор, 1972, № 4, с. 15—17.

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

73666. Демидов Ю. А. Человек — объект уголовно-правовой охраны. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 106—110.

73667. Кабалкин А. Ю. Гражданско-правовые договоры в сфере обслуживания. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 127—132.

73668. Колбасов О. С. Охрана природы. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 12—20. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 116.

73669. Лазарев В. В. Особенности реализации правовых предписаний. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 21—28.

73670. Ромашкин П. С. Уголовно-правовые гарантии трудовых прав граждан. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 37—45. Рез. на англ. яз., с. 166.

73671. Сергиенко Л. А. Служащие министерств: регламентация и оценка работы. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 85—89.

73672. Собчак А. А. Экономико-правовые аспекты имущественной ответственности. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 80—84.

73673. Харатишвили Г. Г. Членские правоотношения по Примерному уставу колхоза. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 46—53.

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

73674. Гурвич М. А. Основные черты гражданского процессуального правоотношения. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 29—36. Библиогр. ссылки в тексте.

73675. Карнеева Л. М. Доказывание обстоятельств, характеризующих расследуемое событие. — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 99—106.



Еремин В. Н. Японский закон «О предотвращении подрывной деятельности» на службе реакции. — См. 73648.

## 10.6 Международное право

73676. Фам Ван Бать, Фам Тхань Винь, Нгуен Ван Хыонг. Война во Вьетнаме и международно-правовая ответственность американских агрессоров. [Из докл. делегации юристов ДРВ на Науч. конф. юристов соц. стран. Окт. 1971 г.] — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 64—73. Рез. на англ. яз., с. 167.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

### 11.1 Общие вопросы

73677. Савельев В. О гибкости управления [в бою]. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 12—15.

### 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

73678. Абрамов А. Современные способы консервации. [Хранение воен. техники]. — Техника и вооружение, 1972, № 2, с. 30—32.

### 11.3.1 Вооруженные силы СССР

73679. Баграмян И. Х. Надежный страж Родины. К 54-й годовщине Сов. Армии и ВМФ. — Сов. профсоюзы, 1972, № 3, с. 30—31.

73680. Белоножко С. Образцовый уставной порядок — основа воинской дисциплины. [Туркестан. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 36—43.

73681. Брюховецкий И. Личным влиянием. (В борьбе за укрепление воинской дисциплины). — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 32—36.

73682. Гречко А. А. Советская молодежь в обороне страны. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 4—13.

73683. Куликов В., Порохин А. На уровень требований высшей школы. [Вопросы улучшения подгот. кадров в воен.-учеб. заведениях]. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 49—51.

73684. Маринов А. Боевое Красное знамя. [Очерк]. — Знамя, 1972, кн. 2, с. 161—172.

73685. Обсуждаем статью [В. Наумова] «Офицер штаба. Каким ему быть?» [«Воен. вестн.», 1971, № 9. Отклик:] Р. Португальский. Нужна специализация. — Э. Утлик. О такте штабного офицера. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 46—48.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

73686. Штеменко С. В центре Европы. [Воспоминания генерала армии. 1944 г.] — Знамя, 1972, кн. 2, с. 146—160. Продолж. следует.

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

73687. Аверчев П. Растет активность коммунистов [авиационных подразделений]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 2, с. 8—9.

73688. **Активные бойцы партии.** [Статьи:] П. Толокнов. Действенность партийного слова. — Н. Бубелев. Успехи Родины вдохновляют. — А. Дожкин. Любовь к боевой технике. — Н. Корнеев. Правовые знания — воинам. — И. Решетников. Комната трудовой славы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 62—69.

73689. **Дворянский Е.** Атеистическая пропаганда должна быть наступательной. [Задачи парт. организаций]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 55—61.

73690. **Инициатива, творчество, опыт.** [Деятельность комс. организаций. Статьи:] Э. Казымов. Заветам В. И. Ленина верны. — А. Сибилев. По предложениям молодежи. — В. Елин. Пропагандисты. книги. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 70—74.

73691. **Малинин В.** От славы трудовой к славе боевой. [Работа армейских клубов]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 2, с. 32—33.

73692. **Покровский В.** Завтра в строй. [Из опыта работы клуба призывников при Дворце культуры Механ. з-да им. Калинина. г. Подольск Моск. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 2, с. 31—32.

73693. **Спиридонов В.** Учет коммунистов в первичной парторганизации. [Консультация]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 88—90.

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

#### 11.3.131 Ракетные войска

73694. **Крылов Н.** Командир — инженер. [Повышение боевой готовности личного состава Ракетных войск]. — Техника и вооружение, 1972, № 2, с. 2—5.

#### 11.3.132 Сухопутные войска

73695. **Антоненко Э.** Успех приносит индивидуальная работа [с курсантами. Сарат. высш. командно-инж. училище]. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 52—53.

73696. **Аркаченков Р.** Хранение [артиллерийского оружия] на открытых площадках. — Техника и вооружение, 1972, № 2, с. 32.

73697. **Балуевский Ю.** Учим стрелять так... [К обсуждению статьи В. Рузвельта «Стрельба из автомата (ручного пулемета) на ходу», опублик. в «Воен. вестн.», 1971, № 4]. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 100—101.

73698. **Варенцов В.** Планирование регламентов [на аппаратуре связи]. — Техника и вооружение, 1972, № 2, с. 38—39.

73699. **Вологжин В.** Прохождение телеграмм можно ускорить. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 85—86.

73700. **Дементьев В.** Минометная батарея в наступлении ночью. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 54—59.

73701. **Демидов А.** Тактико-строевое занятие с танковым батальоном [по теме «Танковый батальон в наступлении»]. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 16—21.

73702. **Иванов П.** Инструкторско-методическое занятие с командирами взводов [мотострелкового батальона по теме «Взвод в наступлении»]. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 28—32.

73703. **Козлов Д.** Из крупнокалиберного пулемета, установленного на БТР. [Ведение стрельбы]. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 93—96.

73704. **Корнев В.** Устройство сооружений зимой. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 77—80.

73705. **Лызлов В.** По задачам и нормативам. (Из опыта организации соревнования в ходе занятий по огневой подгот.) — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 97—100.



73706. **Микульчик Е.** Растет боевое мастерство артиллеристов. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 4, с. 44—47.

73707. **Монаков А.** Подготовка к управлению огнем [артиллерии]. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 60—62.

73708. **Науом Виталий Евграфович.** Встреча с юностью. [Воспоминания танкиста — участника Великой Отеч. войны]. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 91—105.

73709. **Носов Н.** Просто и надежно: (Из опыта топопривязки огневых позиций и наблюдат. пунктов). — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 64—66.

73710. **Павличук К., Преснов В.** Танковый автоматизированный электропривод. — Техника и вооружение, 1972, № 2, с. 18—19.

73711. **Павлов А.** Контроль очистки воды от РВ. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 91—92.

73712. **Простомолотов М.** Особенности защиты ночью [от оружия массового поражения]. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 87—90.

73713. **Сергеев А., Беляков А.** Радиолокатор на поле боя. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1972, № 2, с. 14—15.

73714. **Сорокин А.** Штурмюя опорный пункт. (Из боевого опыта инж. обеспечения действий войск зимой). — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 80—83.

73715. **Тимошенко А., Сайко В.** В арьергарде. [О действиях командира мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 21—28.

73716. **Харламов В., Степанов А.** Проверка электрооборудования. [Занятие по теме «Проверка электрооборудования танка»]. — Техника и вооружение, 1972, № 2, с. 22—24.

73717. **Шарапов Н.** Взаимодействие зенитной батареи с подразделениями мсб в обороне. — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 73—76.

### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

73718. **Аксенов М.** Техническая подготовка летного состава. — Авиация и космонавтика, 1972, № 2, с. 18—19.

73719. **Аронин Г.** Спираль. [Маневр самолета]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 2, с. 20—21.

73720. **Клецкин Ф.** Строгий критерий. [О повышении боевой готовности личного состава авиац. подразделений]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 2, с. 4—5.

73721. **Максимов Н.** Достижения науки — в практику войск. [Из опыта работы Киев. высш. инж.-авиацион. воен. училища ВВС]. — Техника и вооружение, 1972, № 2, с. 12—13.

73722. **Мелехин Б.** По законам летной службы. — Авиация и космонавтика, 1972, № 2, с. 10—11.

73723. **Фаддеев Л.** «К полету не допускаю!» [О работе инспектора-летчика]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 2, с. 30.

73724. **Федоров А.** Тридцать лет тому... [О боевых подвигах летчиков 9-го Отд. бомбардировочного авиац. полка в битве под Москвой. 1941—1942 гг. Воспоминания]. — Юность, 1972, № 2, с. 77—81.

73725. **Фурсов В.** По полосе метет поземка. [К эксплуатации авиатехники]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 2, с. 31.

73726. **Чумаков Г.** Обучение курсанта в воздухе. — Авиация и космонавтика, 1972, № 2, с. 46—47.

73727. **Шишкин М.** На малой высоте. [О действиях боевой авиации]. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1972, № 2, с. 16—17.

### 11.3.135 Военно-Морской флот (ВМФ)

73728. Куклин М. Водоотливная система корабля. В помощь руководителю занятий. — Техника и вооружение, 1972, № 2, с. 25—27.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

73729. Расин И. Вспомогательные суда США. — Техника и вооружение, 1972, № 2, с. 46—47.

73730. Рыжков А. Боевые действия ночью. (По взглядам армии США). — Воен. вестн., 1972, № 2, с. 118—122.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

73731. Алексеев В. П. Палеодемография СССР. [Докл. на сессии Отд-ния истории АН СССР, посвящ. итогам полевых исследований 1969 г.] — Сов. археология, 1972, № 1, с. 3—21. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

### 13 Наука. Науковедение

73732. Блюков Е. Н. Принцип неопределенности в экономике науки. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 1, с. 36—47.

73733. Волгин Б. Н. Эффективность научных исследований. (Понятие и критерии). — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 1, с. 26—35.

73734. Каныгин Ю. М. Научно-производственный цикл. (Общая характеристика). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 30—40.

Олдак П. Г., Гробер В. Д., Каныгин Ю. М. Высшее образование и наука на современном этапе технического прогресса. — См. 76553.

73735. Пирогов С. В. Наука с позиций системного подхода. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 1, с. 16—25.

73736. Селиванов А. Об оформлении результатов научных исследований. В помощь молодым ученым. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 57—59.

## 14. Кибернетика. Семиотика. Информатика

(Науковедение — см. 13)

73737. Александров А. Г. Аналитический синтез передаточных матриц регуляторов по частотным критериям качества. 2. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 17—29. Рез. на англ. яз. 1.: № 12, 1971. Авт.: А. Г. Александров, Н. А. Небалуев.

73738. Бондарев Э. В., Егоров В. А., Маришук В. Л. О работоспособности человека-оператора при воздействии экстремальных факторов. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 150—154.

73739. Васильев Д. В., Зубарев Ю. Я., Мельцер М. И. Исследование систем автоматического управления с нестабильными параметрами. — Электричество, 1972, № 2, с. 36—40.

72740. Васильев Ф. П. Об условиях существования седловой точки в детерминированных играх для интегро-дифференциальных систем с запаздыванием нейтрального типа. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 40—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



73741. Ганзен В. А., Нафтульев А. И. О математическом моделировании в инженерной психологии. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 97—103.

73742. Гендлер М. Б., Гик Е. Я. Определяющие сети и их минимизация. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 120—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

73743. Гильбо Е. П., Градинаров П. Н., Челпанов И. Б. Выбор среднего члена вариационного ряда как эффективное средство повышения точности. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 2, с. 169—172. Рез. на англ. яз.

73744. Гусев Г. И., Суходольский Г. В. К проблеме оптимальной компоновки рабочего места человека-оператора. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 104—107.

73745. Дубицкая Л. С., Коган И. В. Об одном алгоритме синтеза минимизированного диагностирующего теста для многовыходного логического устройства. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 175—176. Рез. на англ. яз.

73746. Забродин Ю. М. Критерии оптимальности в математических моделях наблюдателя. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 92—97.

73747. Зинченко Т. П., Горбунова Г. Н. Исследование операции обнаружения изменений в информационном поле. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 117—124.

73748. Зубов В. И. О разрешимости задачи перехода с помощью импульсных управлений. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 162—163. Рез. на англ. яз.

73749. Кац Б. Г. Арифметические задачи на движение. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 109—112. Рез. на англ. яз.

Коссов О. А., Пропой А. И. V Всесоюзное совещание по проблемам управления. — См. 73536.

73750. Краснощекий Е. С., Балабанов В. Ф. Исследование плоских кривых методом электронного моделирования. — Сборник трудов Ом. политех. ин-та, 1970, № 1, с. 182—187.

73751. Крылов А. А., Товбин Г. М. Инженерно-психологическое исследование телевизионных индикаторов. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 365. Серия психол. наук, вып. 3, с. 134—136.

73752. Логунова Н. Л., Норкин К. Б. Решение симметричной игры с дифференциальными уравнениями. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 78—86. Рез. на англ. яз.

73753. Марцолло А. Об одном алгоритме для определения условий управляемости в присутствии шума с неизвестной статистикой. [Статья из Италии]. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 87—97. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

73754. Обнаружение визуальных сигналов в условиях стационарных помех. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 124—128. Авт.: В. А. Ганзен, А. А. Крылов, Ю. С. Коробко и др.

73755. Пискунов А. Н., Цвиркун А. Д. Оптимальная организация информационных массивов. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 131—138. Рез. на англ. яз.

73756. Розенвассер Е. Н. О вычислении и преобразовании передаточных функций линейных периодических систем. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 62—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



73757. Скалецкий Е. К., Суходольский Г. В. О математическом моделировании решения трех задач в проблеме проектирования деятельности оператора. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 108—112.

73758. Трапезников В. А. Человек в системе управления. [Докл. на пленарном заседании V Всесоюз. совещ. по проблемам управления. Окт. 1971 г.] — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 5—16. Список лит.: 5 назв.

73759. Уткин В. И. Об уравнениях скользящего режима в разрывных системах. 2. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 51—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 12, с. 1971.

73760. Фрид Е. Б. Об оптимальных стратегиях в задачах управления с ограничениями. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 194—199. Рез. на англ. яз.

73761. Хуторовский З. Н. Эффективная память дискретного фильтра Калмана. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 71—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

73762. Чернявский А. Л. Алгоритмы для решения комбинаторных задач основанные на методе неявного перебора. 1. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 98—108. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

73763. Шильман С. В. Частотные условия абсолютной устойчивости нелинейных автоматических систем с T-периодической линейной частью. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 164—168. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

73764. Шихин И. А. Влияние дополнительных задач на опознание сигналов периферическим зрением. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 112—117.

73765. Эльясберг В. М. Исследование демодулирующих свойств нервно-мышечного соединения с помощью моделирования. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 113—119. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.2 Физико-математические науки

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

#### 15.2.2 Математика

73766. Аверинцев М. Б. Описание марковских случайных полей при помощи гиббсовских условных вероятностей. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 21—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

73767. Ажоркин В. И., Бахтин И. А. К геометрии конусов линейных положительных операторов в пространстве Банаха. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

73768. Андреев В. И. Операторные свойства полиномов наилучшего приближения. 1. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 10—23. Список лит.: 6 назв.

73769. Арак Т. В. О теоремах типа Леви — Бакстера для случайных полей. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 153—160. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

73770. Баскаков В. А. О сдвиге матрицы суммирования рядов Фурье. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 23—31. Список лит.: 7 назв.

73771. Бахтин И. А., Гончаров Г. М., Камышников В. Н. О продолжительности линейных непрерывных положительных функционалов в вещественных линейных локально выпуклых топологических пространствах. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 41—47. Список лит.: 7 назв.

73772. Бахтин И. А., Лубашевский В. К. Об одном свойстве положительных собственных векторов вогнутых операторов. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 38—41.

73773. Бахтина А. А. Нормально миниэдральные конусы. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 31—38. Список лит.: 5 назв.

73774. Бойко Р. В. Об асимптотике распределения времени пребывания простейшего случайного блуждания на положительной полуоси. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 80—83.

73775. Болгов В. А. Явление Гиббса для методов суммирования, определяемых сумматорной функцией. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 48—51.

73776. Боровков А. А. Некоторые свойства супремума сумм стационарно связанных величин. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 147—150. Рез. на англ. яз.

73777. Гелашвили М. С. О решении одной некорректной задачи. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 7—12. Библиогр.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

73778. Горбайчук В. И. О содержательности оценок в обратных теоремах приближения функций на регулярных компактах комплексной плоскости. — Укр. мат. журн., 1972, № 1, с. 83—92.

73779. Далецкий Ю. Л., Фадеева Е. А. Гиперболические уравнения с операторными коэффициентами и ультрапараболические системы. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 92—95. Список лит.: 6 назв.

73780. Демченко А. Г. О приближении в среднем функций классов  $H[\omega]_L$  суммами Валле-Пуссена. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 95—104. Список лит.: 19 назв.

73781. Джапаридзе И. С., Кикабидзе Г. И. Конструктивные особенности некоторых четырехмерных поверхностей, моделируемых коллинеациями. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 59—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

73782. Дзядык В. К. О применении обобщенных многочленов Фабера к приближению интегралов типа Коши и функций классов  $A_\gamma$  в областях с гладкой и кусочно-гладкой границей. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 3—19. Список лит.: 20 назв.

73783. Евстигнеев И. В., Кузнецов С. Е. О дифференциальных уравнениях со случайными параметрами. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 188—194. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

73784. Егоров В. А. Несколько теорем об усиленном законе больших чисел и законе повторного логарифма. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 84—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

73785. Ершов М. П. О представлениях процессов Ито. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 167—172. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

73786. Ершов М. П. Об абсолютной непрерывности мер, отвечающих процессам диффузионного типа. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 173—178. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.





73787. Журбенко И. Г. Спектральные семиинварианты стационарных процессов с достаточно сильным перемешиванием. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 150—152. Рез. на англ. яз.
73788. Зубков А. М. Периоды жизни ветвящегося процесса с иммиграцией. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 179—188. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
73789. Каренин Л. Я. Об одном асимптотическом свойстве методов суммирования рядов Фурье. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.
73790. Кикабидзе Г. И. Аксонометризация бинарной модели пространства  $R_4$ . — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 68—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.
73791. Коломыцев В. И. К вопросу о семействе непараллельных траекторий Редже. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 104—106. Список лит.: 11 назв.
73792. Кондратюк А. А., Фридман А. Н. О нижнем индикаторе целой функции нулевого рода с положительными нулями. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.
73793. Крылов Н. В. Об управлении решением стохастического интегрального уравнения. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 111—128. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
73794. Кудрявцев Г. И. О порядке приближения производных операторами класса  $M$ . — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 57—67. Список лит.: 8 назв.
73795. Лабковский В. А. Предельная теорема для обобщенных ветвящихся случайных процессов, зависящих от размера популяции. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 71—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
73796. Лабскер Л. Г. О точках гладкости конуса. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.
73797. Лев Г. Ш. Полумарковские процессы умножения со сносом. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 160—166. Рез. на англ. яз.
73798. Липчинский А. Г. Некоторые условия сходимости интерполяционных рациональных дробей. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 73—85. Список лит.: 6 назв.
73799. Липчинский А. Г. Об интерполировании аналитических функций рациональными дробями. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 85—94.
73800. Локоть В. В. Замечание об операторах проектирования с минимальными нормами по системе Уолша. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 95—101. Список лит.: 6 назв.
73801. Маркова Л. А. Использование свойств сплайн функций для решения задачи о наилучшем приближении в некоторых функциональных пространствах. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 101—130. Список лит.: 7 назв.
73802. Маркова Л. А. Характеризация элементов наилучшего приближения в гильбертовом пространстве с помощью сплайнов. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 131—136. Список лит.: 5 назв.
73803. Мелконян Д. С., Сааков В. И. О вычислении преобразований Фурье при расчетах переходных процессов и частотных характеристик линейных систем. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 5, с. 24—32. Рез. на арм. яз.



73804. Менделевич Л. Б. Расходимость интерполяционных полиномов Эрмита с кратными равноотстоящими узлами. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 136—142. Список лит.: 5 назв.
73805. Мильштейн Г. Н. Взаимодействие марковских процессов. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 36—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
73806. Мисник А. Ф. Устойчивость систем дифференциальных уравнений нейтрального типа. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 20—29. Список лит.: 5 назв.
73807. Митропольский Ю. А., Филатов А. Н. Усреднение интегро-дифференциальных и интегральных уравнений. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 30—48. Список лит.: 41 назв.
73808. Митропольский Ю. А., Фодчук В. И. Вторая теорема Н. Н. Боголюбова о методе усреднения для дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 49—56. Список лит.: 6 назв.
73809. Нижник Л. П. Обратная задача нестационарного рассеяния для уравнений Дирака. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 110—113. Список лит.: 5 назв.
73810. Поздеев Б. С. Об ограниченности тригонометрических полиномов в метрике  $L$ . — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 143—152. Список лит.: 6 назв.
73811. Поляков Р. В. Приближение непрерывных (аналитических внутри) функций в областях с гладкой границей. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 57—68. Список лит.: 15 назв.
73812. Ремез Е. Я., Скороход А. В., Гаврилюк В. Т. К 150-летию со дня рождения П. Л. Чебышева. [Математик. 1821—1894]. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 137—140.
73813. Решетников В. С. Обобщенные степенные суммы. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 114.
73814. Рогозин Б. А. Поведение перескока для процессов с независимыми приращениями. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 143—147. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
73815. Рятин А. Г. К одной статье И. И. Ибрагимова и А. Д. Гаджиева [«Об одной последовательности линейных положительных операторов» в Докладах АН СССР, 1970, т. 193, № 6]. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 152—161. Список лит.: 10 назв.
73816. Севастьянов Б. А. Случайные отображения и разбиения конечных множеств. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 129—142. Рез. на англ. яз.
73817. Скрыпник И. В. Применение топологических методов к уравнениям с монотонными операторами. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 69—79. Список лит.: 9 назв.
73818. Субоч Ю. Ф. Об одном групповом свойстве систем дифференциальных уравнений. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 201—207.
73819. Тихомиров Н. Б. Об аппроксимации линейными операторами производных от функций. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 162—176. Список лит.: 11 назв.
73820. Тоидзе В. А. Сопряженные поверхности второго порядка при ортостереопроектировании. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 72—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

73821. Третьяков В. А. Об особенностях интегрирования функций на коммутативных алгебрах. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 176—182. Список лит.: 7 назв.

73822. Фирсова Л. С. Об одном случае равномерной сходимости сеточного приближения решения задачи Дирихле. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 87—89.

73823. Чистяков В. П. Предельные теоремы для ветвящихся процессов с превращениями, зависящими от возраста частиц. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 55—70. Рез. на англ. яз.

73824. Чудновский Д. В. О  $N$ -компактности и свойствах измеримости. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 118—121. Список лит.: 6 назв.

73825. Шенгелая А. М. Об условиях температурно-временной аналогии. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

73826. Шеремета М. Н. Об одном неравенстве для целых функций. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 121—125.

73827. Шматов В. А. Об одновременной аппроксимации и интерполяции при сохранении нормы. — Труды Центр. зон. объединения мат. кафедр, 1971, вып. 2, с. 182—194. Список лит.: 6 назв.

73828. Эзрохи И. А. Наилучшее приближение некоторых функций. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 125—130. Список лит.: 7 назв.

73829. Юринский В. В. Оценки для характеристических функций некоторых вырожденных многомерных распределений. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 1, с. 99—110. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.2.3 Механика

73830. Агамирзян Л. С., Жвания Г. Г. К решению задачи распространения возмущений в тонких упруго-вязких стержнях. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 51—58. Рез. на груз. яз.

73831. Александров В. В. Метод фазовой плоскости для решения одномерных стационарных задач радиационной газовой динамики. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 144—155. Список лит.: 11 назв.

73832. Ананьева Л. А., Васильковский С. Н. Исследование взаимодействия процессов деформации и теплопроводности в одной динамической задаче термоупругости. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 32—39.

73833. Бондарь В. Д. О плоской статической задаче нелинейной упругости. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 7—18.

73834. Вишняков В. И., Павлов К. Б. Магнитогидродинамические течения типа «катящиеся волны» в перпендикулярном магнитном поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 162—168. Список лит.: 7 назв.

73835. Городцов В. А. О спектре развитой турбулентности несжимаемых упруго-вязких жидкостей. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 23—33. Список лит.: 8 назв.

73836. Зайдель Р. М. Прохождение ударных волн через искривленную границу раздела двух сред. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 111—121. Список лит.: 5 назв.

73837. Ковалев В. А. О сходимости метода переменных параметров упругости. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 138, с. 38—41.



73838. Косилова В. Г., Кунин И. А. Распространение волновых пакетов в одномерной среде с пространственной дисперсией. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 127—142. Список лит.: 6 назв.

73839. Кравченко А. А. Осесимметричная задача термопластичности при сложном нагружении. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 138, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

73840. Кудрявцев Б. А. Квазистационарная задача термоупругости для плоскости с полубесконечным разрезом. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 24—31. Список лит.: 6 назв.

73841. Лелюх В. Д. Об устойчивости решений краевой задачи Римана. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 138, с. 34—38. Список лит.: 6 назв.

73842. Лущик В. Г. Об устойчивости потока с поперечным сдвигом по отношению к конечным возмущениям. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.

73843. Любимов А. К. Решение плоской задачи пластичности и упругости для односвязных областей с использованием криволинейных координат. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 138, с. 13—16.

73844. Машуков В. И. О пластических и упругих напряжениях в плоскости с отверстием. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 168—182. Список лит.: 6 назв.

73845. Тер-Эммануильян Н. Я. Применение матричного метода конечного элемента к решению плоской задачи упруго-пластического тела. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 79—80.

73846. Тер-Эммануильян Н. Я., Гарагаш Г. Г. Решение плоской задачи теории упругости анизотропии тела матричным методом конечного элемента. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 81—84.

73847. Хожаинов А. И. Нестационарное магнитогидродинамическое течение Куэтта с нулевым расходом жидкости. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 328—332. Список лит.: 16 назв.

73848. Шинкаренко А. П., Боков В. В. Об одной разностной схеме решения второй краевой задачи теории пластичности. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 138, с. 19—24. Список лит.: 7 назв.

73849. Шпак Г. Ф. Об уравнениях статики пространственных изостатических полей напряжений в упругих средах. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 58—68.

73850. Эрлихман Ф. М. О плоской упруго-пластической задаче. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 69—75. Список лит.: 7 назв.

#### 15.2.4 Физика

73851. Аберрации и предельные расходимости непрерывного лазерного излучения в дефокусирующих средах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 551—561 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Алешкевич, А. В. Мигулин, А. П. Сухоруков, Э. Н. Шумилов.

73852. Александров А. С., Елесин В. Ф. Поглощение света в легированных полупроводниках в присутствии сильного электромагнитного поля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 762—777. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

73853. Алексеев Б. Ф. О нестатическом эффекте Оверхаузера. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 104—106.





73854. **Алексеев Б. Ф.** Связь вращения и магнитного поля в абсорбционном ядерном гироскопе, использующем эффект Оверхаузера. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 107—109. Список лит.: 8 назв.
73855. **Алексеев Б. Ф., Сobotковский Б. Е.** Транзисторная низкочастотная аппаратура для регистрации сигналов магнитного резонанса. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 125—128. Список лит.: 5 назв.
73856. **Алексеев В. А., Андреева Т. Л., Собельман И. И.** Метод квантового кинетического уравнения для атомов и молекул и его приложения к вычислению оптических характеристик газов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 614—626. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
73857. **Алексеев Э. И.** Об описании взаимодействия некогерентного излучения с веществом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1090—1093.
73858. **Андреев А. А., Мамадалиев М.** Метод измерения эффекта Холла в металлических и полупроводниковых жидкостях. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1479—1481.
73859. **Андреев Н. Е.** Параметрическая неустойчивость магнитоактивной плазмы относительно возбуждения кепогенциальных колебаний. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 233—242. Список лит.: 16 назв.
73860. **Андреев С. П.** К теории магнитотормозного излучения в веществе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 514—524. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
73861. **Анищенко Ю. В., Паначев Ф. И.** Освещение камеры Вильсона на основе рубинового лазера. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 12, с. 29—35.
73862. **Арбузов Б. А.** Некоторые макроскопические эффекты геометрической схемы нарушения СР-инвариантности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 444—453. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
73863. **Архаров В. И., Вангенгейм С. Д., Крысова С. К.** О влиянии текстуры на фоновое рассеяние рентгеновских лучей. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 182—185.
73864. **Архипов В. М., Розуванова В. А.** О некоторых свойствах теоретической аппаратной функции комплекса сисам+спектрометр Фабри — Перо. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1080—1084. Список лит.: 11 назв.
73865. **Астафьева Л. В., Гаврилов Ф. Ф., Двинянинов Б. Л.** Температурное тушение фотолюминесценции гидрида лития, активированного In, Tl, Sn, Sb и Bi. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1025—1029. Список лит.: 5 назв.
73866. **Афанасьев В. П.** Метод расчета поля системы диафрагм со щелевыми отверстиями. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 303—308.
73867. **Афанасьев В. П.** Расчет поля в системах, состоящих из диафрагм со щелями и толстых электродов с прямоугольными щелевыми полостями. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 309—319.
73868. **Афанасьев В. П., Явор С. Я.** Наложение фокусирующего и отклоняющего полей в цилиндрических системах, содержащих диафрагмы и толстые электроды. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 320—327. Список лит.: 5 назв.
73869. **Бакланов Е. В., Чеботаев В. П.** К теории взаимодействия поля стоячей волны с газом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 541—550. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

73870. Барьяхтар В. Г., Друинский Е. И., Фалько И. И. Электронная компонента силы трения дислокации в сверхпроводнике. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 5—17. Список лит.: 15 назв.

73871. Безух Б. А. Получение однородного плазменного столба с помощью ВЧ генератора и его спектроскопическое исследование. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 16, вып. 1, с. 150—152. Список лит.: 6 назв.

73872. Белоногов А. М., Граммаков А. Г., Страхов Н. Б. Электронный парамагнитный резонанс в янтаре. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 99—102.

73873. Белоногов А. М., Морковин Н. В., Страхов Н. Б. Диэлектрические потери в слюде и ядерный магнитный резонанс. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 156—160. Список лит.: 7 назв.

73874. Богданова Л. Н., Подкладенко М. В. Возможности и ограничения схематизированных моделей инфракрасных полос. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 119—123.

73875. Богомолов Ю. В. О поглощении необыкновенной электромагнитной волны в ограниченной магнитоактивной плазме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 280—281.

73876. Бондаренко Н. Ф., Гак Е. З., Комаров Г. П. Кинетические явления в электролитах в капиллярно-пористых системах под действием магнитогидродинамического давления. 1, 2. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 442—449. Список лит.: с. 446.

73877. Боровский В. Р., Мишнаевский Л. М., Шаркова Н. А. Исследование гидродинамики фонтанирующего слоя полимерного материала. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 80—83.

73878. Боровский В. Р., Шелиманов В. А., Павлюк Л. П. Влияние раствора ПАВ (бутилового спирта) на скорость влагопереноса в капиллярно-пористом теле. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.

73879. Бородин В. И., Баранова Н. А., Кулеев В. Г. Влияние механических напряжений на некоторые свойства магнитострикционных материалов (эксперимент). — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 94—105. Список лит.: 13 назв.

73880. Бразовский С. А. О фазовом переходе полуметалл — диэлектрик в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 820—827. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

73881. Бураков В. С., Науменков П. А., Колосовский Г. А. Применение ОКГ с перестраиваемой частотой излучения для определения поглощательной способности плазмы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 54—57. Список лит.: 15 назв.

73882. Бутусов М. М. Об использовании матового рассеивателя в голографической интерферометрии. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 409—413. Список лит.: 9 назв.

73883. Бушнев Л. С. Взаимодействие двойникования и скольжения в металлах с ГЦК решеткой. 2. Экспериментальные наблюдения. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 158—166. Список лит.: 12 назв. 1: т. 32, вып. 6, 1971.

73884. Быков В. П. Спонтанное излучение в периодической структуре. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 505—513. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

73885. Вальяшко Е. Г., Тимошенков В. А. Изменения в спектрах поглощения кристаллов  $Al_2O_3$  активированных Sr, Mn, Mg и  $ZiNbO_3$  при больших уровнях возбуждения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1008—1015. Список лит.: 11 назв.





73886. Верный Е. А., Маш Л. Д., Рабкин Б. М. Непрерывная генерация на линии иона кадмия 4416 А при высокочастотном возбуждении. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 156—157.

73887. Власенко Н. А., Савин А. К. Низковольтные электролюминесцирующие пленки  $ZnS - Cu, Cl$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 158—159.

73888. Влияние магнитостатического взаимодействия фаз на магнитные свойства порошков сплава  $Fe_{0,7}Pd_{0,3}$ . — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 54—58. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Бойденко, Я. С. Шур, Г. С. Кандаурова, Л. М. Магат.

73889. Влияние протонного пучка на генерацию газового ОКГ на основе  $CO_2$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 458—465. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Голубев, В. Д. Письменный, Т. В. Рахимова, А. Т. Рахимов.

73890. Влияние слабых магнитных полей на парамагнитную сверхтонкую структуру мессбауэровской линии в  $Fe(ClO_4)_3$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 673—684. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Афанасьев, В. Д. Горобченко, И. Дежи и др.

73891. Влияние способа и чистоты обработки поверхности электродов на свойства вакуумной изоляции. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 47—49. Авт.: Ю. М. Волокобинский, А. П. Земсков, О. М. Корнев и др.

73892. Волокобинский Ю. М., Пасынков В. В., Хопф П. Некоторые электрические свойства тонких пленок фторидов редких металлов. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 44—46.

73893. Вылегжанин Д. Н., Каминский А. А. Исследование проявлений электрон-фононного взаимодействия в кристалле  $LaF_3 - Nd^{3+}$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 685—700 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

73894. Гавриченко В. В., Омар А. Х., Омар, Яськов Д. А. О фотопроводимости фосфида галлия. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 65—66.

73895. Галль Л. Н., Степанова М. С. Исследование ионнооптической системы источника ионов с распределенной областью ионизации. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 421—428.

73896. Гегузин Я. Е., Солунский В. И. Энергетика диффузионной зоны в системах, образующих неупорядоченные твердые растворы замещения. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 121—129.

73897. Гельмонт Б. Л., Дьяконов М. И. Примесные состояния в полупроводнике с нулевой запрещенной зоной. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 713—724. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

73898. Генерационная способность изомерных 1,4-дипиразолинилбензолов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 45—48. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Борисевич, И. И. Калоша, В. Ф. Лаврушин и др.

73899. Геращенко О. А., Грищенко Т. Г. Теория теплопроводности контактного столбика. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 78—80. Список лит.: 6 назв.

73900. Головановский К. С., Дугар-Жабон В. Д. Низкочастотная неустойчивость в плазме с анизотропной температурой электронов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 452—454.



73901. Гончаров И. Н., Хухарева И. С. Исследование резистивного поведения сверхпроводника второго рода вблизи верхнего критического поля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 627—638. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

73902. Гордадзе Г. С., Цинаури С. Б. Интеграл обменного типа второго рода. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 46—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

73903. Грабовский В. И. Некоторые вопросы исследования электрогидродинамических струй за срезом источника заряженных частиц. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 200—205. Список лит.: 6 назв.

73904. Гредескул С. А., Симон И. И., Фельдман Э. П. Флуктуационные уровни электрона в системе неупорядоченных короткодействующих дислокаций. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 789—796. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

73905. Грушин В. Ф. К расчету поляризации тормозного излучения с учетом многократного рассеяния электронов. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 12, с. 24—28.

73906. Губанов А. И., Руденко В. Г. Расчет электронного спектра в неупорядоченных сплавах  $K - Cs$  и  $Rb - Cs$  вариационным методом ЛКАО. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 90—92.

73907. Гудзенко Л. И., Земцов Ю. К., Яковленко С. И. К экспериментальной работе Пикстона и Фоулса (1). — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 12, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

73908. Гуревич С. Б., Бабин Л. В., Плис А. И. Допплеровские эффекты в акустической голографии. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 398—408. Список лит.: 14 назв.

73909. Гуревич Ю. Г., Шевченко С. И. Об охлаждении электронов в полупроводниках статическим электрическим полем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 806—811. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

73910. Давыдов С. Ю., Чесноков А. Д. Границы применимости метода затухающих электронных волн в пленках. [Докл. на заседании электрфиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 93—95.

73911. Демиховская Н. Н., Куров И. Е. Изучение блочной структуры в алюминии при ползучести методом малоуглового рассеяния рентгеновских лучей. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 199—202. Список лит.: 10 назв.

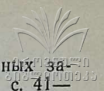
73912. Дербенев Я. С., Кондратенко А. М. Диффузия спинов частиц в накопителях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 430—443. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

73913. Диасамидзе Ж. М., Тавдгиридзе Т. Л. Эффект Черенкова в переменном электрическом поле. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 282—291. Список лит.: 5 назв.

73914. Дитев А. А. Влияние реакции регистрирующего тракта на измерение начальной амплитуды сигналов свободной ядерной прецессии. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 132—134.

73915. Долан Т. Дж. Кинетическая неустойчивость ограниченного электронного пучка в плазме. [Статья амер. специалиста]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.

73916. Дунин С. З. К теории спиновых волн в металлах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 29—35. Список лит.: 9 назв.



73917. Дьяков Ю. Е. Точное решение некоторых нестационарных задач нелинейной оптики. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 12, с. 41—48. Список лит.: 6 назв.

73918. Емельянов В. И., Климонтович Ю. Л. К теории параметрического рассеяния света на поляритонах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 778—788. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

73919. Есельсон Б. Н., Ковдря Ю. З., Толкачева О. А. Особенности движения заряженных частиц в растворах  $He^3$  —  $He^4$  в сильных электрических полях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 652—660. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

73920. Жевандров Н. Д., Ильиных Т. В. Исследование эффективности передачи энергии от основы к примеси в смешанных молекулярных кристаллах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1041—1045. Список лит.: 5 назв.

73921. Заславский В. Я. О возможности измерения дифференциальной функции возбуждения и ионизации методом двойной модуляции электронного пучка. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 12, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.

73922. Захват и потеря электронов быстрыми атомами и ионами азота и кислорода в воздухе, азоте, кислороде. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 336—339. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. С. Соловьев, Р. Н. Ильин, В. А. Опарин и др.

73923. Земсков А. И., Пруб В. В., Храбров В. А. Физические процессы при импульсном разряде в диэлектрических камерах. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 358—363. Список лит.: 12 назв.

73924. Золотковский Б. С., Поперека М. Я., Романов В. М. Наведенная одноосная магнитная текстура в закритических железоникелевых электроосажденных пленках. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 64—70. Список лит.: 22 назв.

73925. Ивандикова Н. А., Саксаганский Г. Л. Эффективность сорбирующих структур в вакуумных системах с кбазиточечным газовым источником. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 436—441. Список лит.: 5 назв.

73926. Излучательная рекомбинация биэкситонов в германии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 737—745. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Аснин, Б. В. Зубов, Т. М. Мурина и др.

73927. Измерение электронной температуры и концентрации по рассеянию лазерного излучения в плазме на установке Туман-2. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 340—343. Авт.: В. К. Гусев, Г. М. Малышев, Г. Т. Раздобарин, Л. В. Соколова.

73928. Измерение энергетического распределения ионов и электронов в инжекторно-диверторном устройстве стелларатора. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 367—371. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Атаманов, В. М. Залкинд, В. Г. Зыков, Б. П. Ильенко.

73929. Изумрудов О. А., Кузьменко Н. Н., Савельев Г. А. Исследование возможности создания оптронного устройства на основе электролюминесцентных и фоторезисторных пленок соединений  $Ag_2VCl_4$ . [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 29—33.

73930. Изучение коллективных процессов в плазме по световому индуцированному излучению. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 569—572. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Я. Бессараб, Ю. В. Ткач, В. П. Зейдлиц и др.



73931. Иосилевский Я. А. О спектре акустических фононов пространственно неоднородного кристалла. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 44—53. Список лит.: 12 назв.

73932. Исследование термического разложения окиси азота. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 12, с. 8—16. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Я. Винокуров, Е. М. Кудрявцев, В. Д. Миронов, Е. С. Трехов.

73933. Исследование фоновой системы по мандельштам-бриллюновскому рассеянию света в условиях насыщения парамагнитного резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 639—651. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Альтшулер, Р. М. Валишев, Б. И. Кочелаев, А. Х. Хасанов.

73934. Исследования на электроразрядной ударной трубе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 989—992. Авт.: В. П. Вакалов, А. Б. Карасев, В. П. Малявин, Б. К. Ткаченко.

73935. К вопросу о коэффициенте монохроматичности импульсного эрзионного ускорителя. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 379—381. Авт.: В. Я. Губарев, Н. П. Козлов, Л. В. Лесков, Ю. С. Протасов.

73936. К вопросу об измерении импульса энергии взаимодействия малых частиц. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 152—156. Авт.: М. Б. Гринбаум, Н. М. Михайлов, О. Ф. Сикорский, Н. Б. Страхов.

73937. К обнаружению переходного рекристаллизованного слоя в системе Si — SiO<sub>2</sub> оптическим методом. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 3—4. Авт.: В. В. Антощук, В. Г. Литовченко, Л. Г. Мазурок, В. А. Зуев.

73938. К электрическим свойствам диффузионных *p-n*-переходов в InSb. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 141—144. Авт.: В. В. Гаврушко, С. Н. Дрокин, Р. Н. Козлова и др.

73939. Каладзе Т. Д., Ломинадзе Д. Г., Степанов К. Н. Исследование дисперсии циклотронных волн в плазме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 243—252. Список лит.: 7 назв.

73940. Кац А. В., Маслов В. В. Вынужденное рассеяние электромагнитных волн на поверхности хорошо проводящей среды. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 496—504. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

73941. Кащенко М. П., Балахонов Н. Ф., Курбатов Л. В. Стин-фононное взаимодействие в гайзенберговском ферромагнетике. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 18—27. Список лит.: 17 назв.

73942. Кельман В. М., Утеев М. Л. Призмный масс-спектрометр с клиновидными полюсами. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 292—296.

73943. Кельман В. М., Федулina Л. В., Якушев Е. М. Теория комбинированных цилиндрических электронных зеркал. 2. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 297—302. 1: т. 41, вып. 7, 1971. Загл.: Теория электростатических цилиндрических электронных зеркал.

73944. Клейман Ю. Л., Морковин Н. В., Чернов Ю. Л. Регулирование температуры образца в спектрометрах ЯМР. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 123—125.

73945. Кокин Г. А., Лысенко Е. В. Давление в трубке Пито, находящейся в сверхзвуковом потоке разреженного газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 195—199. Список лит.: 19 назв.

73946. Комбинированные инфракрасные фильтры. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1120—1121. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Борисевич, М. А. Валидов, В. Г. Верещагин и др.





73947. Комбинированные эффекты молекулярной релаксации и дисперсии среды при вынужденном комбинационном рассеянии сверхкоротких световых импульсов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 525—540. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Ахманов, К. Н. Драбович, А. П. Сухоруков, А. К. Щеднова.
73948. Кондорский Е. И., Васильева Р. П., Акмурадов Б. Отношение аномальных постоянных эффектов Нернста — Эттингсгаузена и Холла в сплавах никель — кобальт. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 207—209. Список лит.: 9 назв.
73949. Корольков В. С., Маханек А. Г. О влиянии структуры координационного полэдра на расщепление уровней энергии 4f-оболочки редкоземельных ионов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 130—137. Список лит.: 17 назв.
73950. Корреляция парциальных радиационных и нейтронных ширин в реакции  $^{163}\text{Dy}(\text{ny})^{164}\text{Dy}$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 425—429. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Далеян, А. М. Демидов, С. В. Крупин и др.
73951. Косогова Н. П., Пасынков В. В., Таиров В. Н. О физической природе пондеромоторных сил в системе металл-диэлектрик-полупроводник-металл. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 56—58.
73952. Костюкова Ю. С., Некрасов Ф. М. О влиянии переменного магнитного поля на устойчивость ионнозвуковых колебаний замагниченной плазмы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 262—269. Список лит.: 13 назв.
73953. Кочелав В. А. Об отрицательном поглощении света в плотном ионизированном газе. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 449—451. Список лит.: 6 назв.
73954. Красный Ю. П., Коваленко Н. П. К теории электропроводности жидких металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 828—832. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
73955. Кронрод М. А., Мерзляков Н. С., Ярославский Л. П. Опыты с синтезированными на ЦВМ голограммами транспарантов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 414—418.
73956. Кронрод М. А., Мерзляков Н. С., Ярославский Л. П. Эксперимент по восстановлению голограммы с помощью вычислительной машины. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 419—420.
73957. Кузнецов Е. А. О турбулентности ионного звука в плазме в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 584—592. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
73958. Лагутин В. И. Влияние режимов работы регистрирующих систем на искажения контура спектральной линии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 25—32. Список лит.: 12 назв.
73959. Лазарева Л. Д., Несмелов Е. А. Влияние термообработки на положения максимума прозрачности интерференционных фильтров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 143—147. Список лит.: 8 назв.
73960. Левшин Л. В., Славнова Т. Д., Южаков В. И. Спектроскопическое изучение особенностей ассоциации молекул родаминовых красителей при низких температурах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 90—96. Список лит.: 7 назв.
73961. Лехочки Э., Балинт Э., Хевеши Я. Влияние температуры на миграцию возбуждающей энергии в модельных системах. [Статья из Венгрии]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 97—103. Список лит.: 16 назв.

73962. Лившиц М. А., Цытович В. Н. О спектрах турбулентности геликонов в бесстолкновительной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 606—613. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

73963. Литягина Л. М., Кабалкина С. С., Верещагин Л. Ф. Условия образования и существования фазы  $MnF_2$  со структурой  $\alpha-PbO_2$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 669—672. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

73964. Лободюк В. А., Ткачук В. К., Хандрос Л. Г. Мартенситное превращение в тонких пленках сплава медь — алюминий — никель. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 137—143. Список лит.: 10 назв.

73965. Луцкая О. Ф., Качалова И. А., Ормонт Б. Ф. Об амфотерном влиянии кислорода на электрофизические свойства сульфида кадмия. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 75—76. Список лит.: 12 назв.

73966. Люминесцентные источники света, полученные методом жидкостной эпитаксии на основе фосфида галлия. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 17—19. Авт.: Е. Л. Солодовникова, В. С. Сорокин, С. Ю. Овчинников, Д. А. Яськов.

73967. Магнитные свойства линейных проводящих цепочек. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 725—736. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Булаевский, А. В. Зварыкина, Ю. С. Каримов и др.

73968. Махин В. А., Шмукин А. А. Обратные задачи нестационарной теплопроводности. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 123—127. Список лит.: 6 назв.

73969. Меднис П. М., Файн В. М. Возбуждение лавинной ионизации в прозрачных диэлектриках сильным переменным электромагнитным полем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 812—819. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

73970. Меньшиков А. З. Восприимчивость парапроцесса железоникелевых сплавов с ГЦК решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 219—222. Список лит.: 10 назв.

73971. Милославов С. Л., Ормонт Б. Ф. Влияние температуры закалки на концентрацию свободных носителей заряда в теллуриде олова. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 70—71.

73972. Милославов С. Л., Ормонт Б. Ф. О коэффициенте диффузии теллура в теллуриде олова. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 72—73. Список лит.: 5 назв.

73973. Миронов В. А. Расчет распределения примесей в планарных структурах с учетом сегрегации. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 59—61.

73974. Михина, Т. В., Сухоруков А. П., Томов И. В. Влияние тепловых самовоздействий на протекание когерентных нелинейных оптических процессов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1001—1007. Список лит.: 6 назв.

73975. Моргулис Н. Д., Пржонский А. М. Влияние резонансного облучения на свойства и параметры разрядной цезиевой плазмы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 344—348. Список лит.: 7 назв.



73976. Морозов В. Н., Татаринова Н. А., Шипицын С. А. Применение атомно-абсорбционного метода для определения полей атомов и ионов в спектральных источниках света. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 984—988.
73977. Мосевич А. Н., Смирнова В. И. Исследование дефектов кристаллической решетки с помощью меченных атомов. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 79—80.
73978. Мочалов Ю. А. Таблицы функций состояния газообразных рабочих тел. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 128—132. Список лит.: 6 назв.
73979. Наблюдение рентгеновских линий высокоионизованного железа в лазерной плазме. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 12, с. 36—40. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. В. Аглицкий, В. А. Бойко, С. М. Захаров и др.
73980. Намталишвили М. И., Алешко-Ожевский О. П., Ямзин И. И. Неколлинеарные магнитные структуры в гексагональных ферритах системы  $Va_{3-x}Sr_xZn_2Fe_{24}O_{41}(Z)$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 701—709. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
73981. Наумовец В. Г., Пасечник Л. Л., Попович А. С. Исследование дрейфово-диссипативной неустойчивости в ограниченной газоразрядной плазме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 270—274. Список лит.: 12 назв.
73982. Нелинейное поглощение излучения рубинового лазера парамид молекулярного рубидия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 475—484. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Костин, М. П. Соколова, В. А. Ходовой, В. В. Хромов.
73983. Нечаев Ю. Д. Накопитель спектров магнитного резонанса. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 128—131.
73984. Никитенко Н. И. Метод сеток для решения задач о напряженном состоянии, обусловленном процессами тепло- и массопереноса. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.
73985. Никишов А. И. Влияние постоянного электрического поля на многофотонную ионизацию. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 562—568. Список лит.: 3 назв. Рез. на англ. яз.
73986. Николаевский В. Г., Письменный В. Д., Рахимов А. Т. Начальная стадия электрического разряда в ксеноне при высоком давлении. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 364—366.
73987. О диффузионном переносе веществ через деформируемые мембраны. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 213—222 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Рубинштин, Х. М. Гейман, Э. Х. Еникеева, Т. С. Фридман. В огл. 1-й авт.: Рубенштейн [1] Л. И.; 4 авт.: Фридман Т. Ф. [1]
73988. О полевом расщеплении фиолетовых линий калия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 466—474. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Кирич, С. Г. Раутиан, В. П. Сафонов, Б. М. Черноброд.
73989. О растворимости серы в антимониде индия. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 135—137. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Ермолова, У. Кебе, Л. А. Мезрина, Г. И. Рекалова.
73990. Об условиях пробоя в вакуумном разряднике с электронным пучком. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 382—384. Авт.: Н. В. Белан, В. Ф. Гайдуков, Г. И. Костюк и др.



73991. Огурцова Н. Н., Подмошенский И. В., Шелемина В. М. Аттенуация импульсного источника света ЭВ-45 (ЭВ-39) по яркостным температурам в области 600—1000 нм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1088—1089.
73992. Омар А. Х. Омар, Пихтин А. Н., Яськов Д. А. Фотоэлектрические свойства р—п переходов на основе фосфида галлия. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 67—69.
73993. Орехов М. В., Славин Б. С. О характере удаления вещества при воздействии излучения. ОКГ на материалы с различными теплофизическими свойствами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 153—155.
73994. Ормонт Б. Ф. О связи между энергией активации реакций и их термодинамическими функциями. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 81.
73995. Осиновский М. Е. Влияние анизотропии коэффициента поверхностной диффузии на скорость наплавленного перемещения пор. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 194—196.
73996. Осиновский М. Е. К теории диффузионного движения малых непроводящих включений или пор в металлах в электрическом поле. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 192—194. Список лит.: 6 назв.
73997. Панова В. Г., Федорус Г. А., Фурсенко В. Д. Усиление электронного тока при облучении кристаллов и пленок  $A_2B_6$  быстрыми электронами. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 76—80. Список лит.: 16 назв.
73998. Пасечник Л. Л., Прохоров М. М., Ягола В. В. Движение ионов в магнитном поле под воздействием индуцированного электрического поля. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 275—279. Список лит.: 7 назв.
73999. Пасынков В. В., Печерский В. П., Таиров В. Н. Влияние технологических режимов на структуру и диэлектрические свойства пленок из двуокиси титана. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 161—164. Список лит.: 8 назв.
74000. Пасынков В. В., Сейсян Е. Л., Таирова Д. А. Термополяризация пленочных электретов. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 53—55.
74001. Первеев А. Ф., Муранова Г. А., Чернявская Н. А. Отрезающие интерференционные светофильтры для области спектра 15—20 мкм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1116—1119. Список лит.: 7 назв.
74002. Перельман М. Е., Арутюнян В. Г. Многофотонный фотоэффект и теория времени задержки. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 490—495. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
74003. Погосян Я. М., Ншанян М. А., Безирганян П. А. Деформация доменных границ с поперечными связями при одноосном растяжении пленок под углом  $\alpha \sim 45^\circ$  к оси легкого намагничивания. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 179—181. Список лит.: 6 назв.
74004. Подлубный Л. И. К теории процессов релаксации и переноса в молекулярных газах. 2. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 593—605. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 60, вып. 1, 1971. Загл.: О спектре интеграла неупругих столкновений в молекулярных смесях.

74005. Полиэтиленовые эшелетты и комбинированные фильтры для длинноволновой инфракрасной области спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1122—1127. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Г. Рудявская, Н. А. Чернявская, А. Е. Станевич и др.
74006. Получение и исследование пленок  $\text{BaTiO}_2$ . [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 50—52. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Пасынков, В. П. Печерский, Д. А. Таирова, В. Н. Таиров.
74007. Продольные ионные потоки в замкнутой магнитной ловушке. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 573—577. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Бережецкий, С. Е. Гребенчиков, И. А. Косый и др.
74008. Пустовойт В. И. О рассеянии жестких фотонов и медленных нейтронов в полупроводниковых кристаллах в условиях звуковой неустойчивости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 754—761. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
74009. Пухонин В. В., Чайкин А. С. Спектральная излучательная способность кристаллов  $\text{LiF}$ ,  $\text{CaF}_2$ ,  $\text{NaCl}$  и плавленного кварца в диапазоне  $2 \div 25$  мкм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 138—142. Список лит.: 8 назв.
74010. Ребане К.-С. К., Рутас В. И. Термостимулированная люминесценция и ИК стимуляция фосфоров  $\text{ZnS} - \text{CuAlS}_2$  и  $\text{ZnS} - \text{AgAlS}_2$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, 1030—1034. Список лит.: 13 назв.
74011. Регистрация сигнала на боковой полосе в индукционном ЭПР. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 110—111. Авт.: А. М. Белоногов, Д. П. Волнягин, Н. В. Морковин, А. С. Сердюк.
74012. Рентгенофлуоресцентный метод определения состава и толщины двухкомпонентных пленок. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1449—1452. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Р. Дарашкевич, Н. А. Калинина, Б. А. Малюков и др.
74013. Рождение фотонов внешним полем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 454—457. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Соколов, В. В. Скобелев, Д. В. Гальцов, Ю. М. Локутов.
74014. Савощенко В. С., Некрасов М. М., Всеволодский П. Ф. О диэлектрической проницаемости твердого раствора типа  $\text{BaTi}(\text{OF})_3$ . — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 81—85.
74015. Сасовская И. И., Носков М. М. Оптические межполосные переходы в никеле и сплавах на основе никеля. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 86—93. Список лит.: 31 назв.
74016. XVII Всесоюзный съезд по спектроскопии. [Минск. Июль 1971 г.] — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 181—185. Авт.: В. С. Бураков, Л. Н. Орлов, В. Н. Снопко и др.
74017. Сжатие воды ударными волнами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 710—712. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Подурец, Г. В. Симаков, Р. Ф. Трунин и др.
74018. Синкевич О. А. Устойчивость плоской ионизирующей ударной волны в магнитном поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 122—128. Список лит.: 10 назв.
74019. Смирнов П. П. ЯМР  $\text{Li}^7$  и  $\text{Na}^{23}$  в катионите КУ-2. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 165.



74020. Смирнова Е. В., Кринберг И. А. Исследование пространственного распределения атомов элемента-примеси в дуговом разряде. 2-й выпуск. Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 17—24. Список лит.: 10 назв. 1: т. 13, вып. 1, 1970.

74021. Смирнова Н. А. Исследование кристаллов карбида кремния, легированных бериллием. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 9—10.

74022. Стаханов И. П., Щербинин П. П. Влияние структуры приэлектродного слоя на вольтамперную характеристику низковольтного дугового разряда. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 349—357. Список лит.: 14 назв.

74023. Стельмашук Н. Т. Об одном методе исследования решений системы Максвелла. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 115—118. Список лит.: 6 назв.

74024. Структурные исследования топаза методом ЯМР. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 117—119. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Граммаков, С. С. Савкевич, А. М. Сазонов, Н. Б. Страхов.

74025. Субструктура монокристаллов никеля, выращенных по методу Чохральского. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 113—120. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Кралина, Л. В. Смирнов, В. А. Сазонова, Г. И. Зайцев.

74026. Сычугов В. А., Шипуло Г. П. Температурные исследования кристаллов  $\text{LaF}_3\text{-Nd}^{3+}$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 71—75. Список лит.: 8 назв.

74027. Таиров Ю. М., Цветков В. Ф. Влияние кислорода на электрофизические свойства карбида кремния. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 6—8.

74028. Таиров Ю. М., Юдаков Ю. В. Влияние азота на фотолюминесценцию карбида кремния, легированного галлием. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 3—5.

74029. Тимонин А. М. Об эффективности передачи энергии индуктивного накопителя при магнитодинамическом сжатии магнитного потока. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 433—435.

74030. Токово-конвективная неустойчивость в трубчатом слое электронно-дырочной плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 578—583. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Владимирова, Л. В. Дубовой, А. А. Кондаков и др.

74031. Толубинский В. И., Костанчук Д. М. Скорость роста паровых пузырей при кипении недогретой воды. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

74032. Троицкий О. А. Радиационная релаксация напряжений в монокристаллах цинка. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 59—63. Список лит.: 8 назв.

74033. Уманский Я. С., Уразалиев У. С., Иванов Р. Д. Некоторые особенности формирования тонких пленок тантала, полученных катодным распылением. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 196—199. Список лит.: 5 назв.

74034. Установка для исследования фотопроводимости полупроводников на СВЧ. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 115—117. Авт.: Д. П. Волягин, В. З. Драпкин, В. К. Лижандров, А. С. Сердюк.



74035. Фишман А. Я., Иванов М. А., Талуц Г. Г. Влияние линейных дефектов с тяжелыми примесями на спектр упругих колебаний кристалла. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 36—43. Список лит.: 6 назв.
74036. Фортов В. Е. Излучение звука фронтом ударной волны в парах цезия. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 333—335. Список лит.: 8 назв.
74037. Циклотронный резонанс в чистом германии при большой оптической накачке. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 12, с. 17—23. Авт.: П. С. Гладков, В. Б. Гинодман, Б. Г. Журжин и др.
74038. Цырульников А. С., Рыженко И. А., Мерзляков Э. И. Определение теплофизических свойств материалов при квазистационарном нагреве двухслойной пластины. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 114—116.
74039. Чавчанидзе О. Н. Сильные электромагнитные волны в полупроводниках в условиях неупругого рассеяния носителей тока на оптических фононах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 797—805. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
74040. Чаплик А. В. Возможная кристаллизация носителей заряда в инверсионных слоях низкой плотности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 746—753. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
74041. Частов А. А. Образование канала с малыми потерями при распространении мощного света в коллоидных системах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 997—1000.
74042. Частотная калибровка ЭПР-спектров по модуляционному расщеплению реперного сигнала. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 112—115. Авт.: А. М. Белоногов, Д. П. Волнягин, В. П. Марченко, А. С. Сердюк.
74043. Чекмарев И. Б. Критерий Ленгмюра — Бома и граничное условие для электрического поля в плазме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 259—261. Список лит.: 6 назв.
74044. Чекмарев И. Б. Распад слабоионизированной плазмы в цилиндре с электропроводными стенками при наличии продольного магнитного поля. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 253—258. Список лит.: 7 назв.
74045. Чураев В. А., Петров В. Н. Ускорение плазмы в индукционном коническом источнике. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 372—378.
74046. Чураков В. В., Степанов Б. И. Влияние резонансного обмена между уровнями  $10^0$  и  $02^0$  на коэффициент усиления слабого сигнала в усилителе на  $\text{CO}_2$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 49—53. Список лит.: 8 назв.
74047. Шишов Ю. М., Тягай В. А., Снитко О. В. Номограммы для определения основных параметров области пространственного заряда в фоточувствительных монокристаллах CdS. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 85—91. Список лит.: 18 назв.
74048. Школьников Е. В., Ормонт Б. Ф. К термодинамике рекристаллизации технического палладия. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 74.
74049. Эйзнер Ю. З., Собешек А., Шаронов Ю. А. Разделение кривых дисперсий магнитного оптического вращения на отдельные полосы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1016—1024. Список лит.: 17 назв.



74050. Эйсмонт О. А. Влияние джоулевой диссипации на конвективную неустойчивость проводящей жидкости с током в магнитном поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 19—22.

74051. Электролюминесцентные шкалы. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-га, 1971, вып. 100, с. 41—43. Авт.: Б. Л. Антипов, О. А. Изумрудов, Н. П. Лазарева, Г. А. Савельев.

74052. ЭПР атомарного водорода в барите. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 102—104. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Белоногов, А. Г. Граммаков, В. П. Марченко, А. С. Сердюк.

74053. ЭПР марганца в барите. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 96—99. Авт.: А. М. Белоногов, Г. З. Голубченко, А. Г. Граммаков, А. С. Сердюк.

74054. Эффект селективной накачки фотодиссоциационного ОКГ. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 485—489. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Гаврилина, В. Я. Карпов, Ю. С. Леонов и др.

74055. Юрчак Р. П. Установка для комплексных измерений теплофизических свойств диэлектриков.—Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1514—1516.

74056. Ющенкова Н. И., Каленов Ю. А. Химическая и колебательная релаксация в сверхзвуковых потоках двуокиси углерода с примесью азота. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 39—44. Список лит.: 10 назв.

74057. Яковенко В. А., Пикулик Л. Г. Об энергии активации безызлучательных переходов производных фталимида в газовой фазе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1035—1040. Список лит.: 23 назв.

74058. Яковлев Л. А., Киров Е. А. Ультразвуковой способ определения пьезоэлектрических и упругих постоянных пьезоматериалов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1460—1463. Список лит.: 5 назв.

74059. Якимив Я. М. Асимптотические поля без ультрафиолетовых обрезающих в двумерных моделях теории поля. — Укр. мат. журн., 1972, т. 24, № 1, с. 130—136. Список лит.: 11 назв.

### 15.2.5 Астрономия

74060. Баграков Ю. В., Филенко Л. Л. Движение спутника Земли под действием возмущений от тессеральных гармоник. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1972, т. 13, № 2, с. 73—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

74061. Белов А. В., Дорман Л. И. Об искажении звездной анизотропии галактических космических лучей солнечным ветром. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12, № 1, с. 111—112.

74062. Белов А. В., Дорман Л. И. Особенности диффузии космических лучей в радиально расходящемся потоке магнитных неоднородностей. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12, № 1, с. 113—114.

74063. Бельский С. А. Метеорная вариация интенсивности космических лучей для метеорных потоков I и II типов. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12, № 1, с. 114—116. Список лит.: 10 назв.

74064. Вернов С. Н., Горчаков Е. В., Тимофеев Г. А. Распространение заряженных частиц в рассеивающей среде с постоянным и переменным транспортным пробегом с учетом магнитной фокусировки. [Исследование хромосферных вспышек]. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12, № 1, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

74065. Вороненко В. И., Калихевич Ф. Ф. Наблюдения малых планет в Николаеве в 1968 г. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1972, т. 13, № 2, с. 125—129. Рез. на англ. яз.

74066. Загребин Д. В. Об уточнении теории регуляризованного геоида. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1972 т. 13, № 2, с. 92—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на франц. яз.

74067. Кондурарь В. Т., Шинкарик Т. К. О точках либрации в ограниченной обобщенной задаче трех тел. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1972, т. 13, № 2, с. 102—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

74068. Лапшина В. И. Программирование буквенных разложений теории движения спутников Земли в случае возмущений от зональных гармоник произвольного порядка. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1972, т. 13, № 2, с. 111—124. Рез. на англ. яз.

74069. Мирошниченко Л. И. Международный семинар по ускорению частиц в космическом пространстве. [Ленинград. Июль 1971 г.] — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 1, с. 170.

74070. Смирнова Л. П., Шабанский В. П. Неоднородный солнечный ветер. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 1, с. 10—17. Список лит.: 9 назв.

74071. Черных Л. И. Наблюдения малых планет в Крымской астрофизической обсерватории АН СССР. Сообщ. 17. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1972, т. 13, № 2, с. 132—136.

74072. Черных Н. С. Наблюдения малой планеты 1620 Geographos в Крымской астрофизической обсерватории АН СССР. — Бюл. ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1972, т. 13, № 2, с. 130—131.

74073. Юхимук А. К. Электромагнитные флуктуации в замагниченной плазме при наличии сильного электромагнитного излучения. [Радиоизлучение солнца]. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 1, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.

### 15.3 Химические науки

74074. Аблов А. В., Батыр Д. Г., Старыш М. П. Соли транс-бис-(диметилглиоксимато) ди(изонитрил)кобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 275—277.

74075. Акимов В. К., Емельянова И. А., Бусев А. И. Гравиметрическое определение платины с применением диантипирилметана. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1413—1414. Список лит.: 9 назв.

74076. Алексеева Н. М., Юдович Е. Е. О применении ИК спектроскопии для определения содержания растворенной воды в жидких углеводородах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1076—1079. Список лит.: 13 назв.

74077. Алексеева Т. Е., Архипова Н. Ф., Рабинович В. А. Растворимость хлорида таллия (I) в водных растворах хлористого водорода при 25° С. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 268—270. Список лит.: 8 назв.

74078. Алиев Р. Я., Гусейнов М. Н., Ключников Н. Г. Синтез некоторых гидразиновых соединений кадмия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 85—88. Список лит.: 18 назв.

74079. Алкалоиды *Dictamnus caucasicus*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 675. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Киквадзе, И. А. Бессонова, К. С. Муджири, С. Ю. Юнусов.

74080. Аловяйников А. А., Вулих А. И. Определение содержания воды или других жидких веществ в сорбентах. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.



74081. Аминоацильные производные нуклеозидов, нуклеотидов и полинуклеотидов. [Сообщ.] 12. Б. П. Готтих, А. А. Краевский, П. П. Пурьгин. Синтез 3<sup>1</sup>(2<sup>1</sup>)-O-L-аминоацилнуклеотидов без предварительной защиты аминогруппы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2529—2535. Список лит.: 6 назв.
74082. Анализ юмеси алкилфосфатов, фосфорной и соляной кислот. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1425—1426. Авт.: В. П. Комиссаренко, Л. А. Молот, Г. В. Певцова. Ю. Г. Титаренко.
74083. Арбузов Б. А., Нуретдинова О. Н. О реакции 3-хлортиетана с тиофенолятом калия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2594—2595.
74084. Артеменко М. В., Слюсаренко К. Ф., Стахов Д. А. Комплексообразование солей  $Co^{II}$  с 2-бензилбензимидазолом. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 164—168. Список лит.: 15 назв.
74085. Артемьева М. В., Никонов Г. К. О флавоноидах *Vupleurum gringanicum*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 666—667.
74086. Асланов С. М. Гликоалкалоиды *Solanum pigum*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 674.
74087. Бабиевский К. К., Матросов Е. И., Петровский П. В.  $\beta$ -Дикарбонильные нитросоединения. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2614.
74088. Бажал И. Г., Куриленко О. Д., Широких Е. Н. Рекристаллизация в условиях локального нарушения изотермичности суспензии. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1294—1296.
74089. Баличева Т. Г., Рой Н. И. ИК-спектры и термический анализ кристаллических гексагидроксидантимонатов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 142—146. Список лит.: 12 назв.
74090. Балукова В. Д., Дубровская В. В., Швецова А. М. Об экстракции соединений меди (II) трибутилфосфатом. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 211—213. Список лит.: 8 назв.
74091. Баньковская А. Н., Вечканова Л. Д., Баньковский А. И. Изучение состава алкалоидов спорыньи эргокриптинового штамма. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 678.
74092. Баранова Л. И., Капцов Н. Н. Диэлектрическая поляризация клатратов на основе  $Ni(NCS)_2 \cdot (\gamma\text{-пиколин})_4$ . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 273—275. Список лит.: 6 назв.
74093. Барышников Н. В., Зеликман А. Н., Хохлов А. И. Давление диссоциации кристаллогидратов хлорида лантана. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 278—279. Список лит.: 6 назв.
74094. Безменова Т. Э., Лысухо Т. В. Поведение производных сульфолана в реакции Фриделя — Крафтса. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1481—1483. Список лит.: 7 назв.
74095. Белик Н. П., Серебренников В. В. Об окселенидах р. з. э. и селениде европия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.
74096. Белик Н. П., Серебренников В. В. Окисление селенида европия (II) и окселенидов р. з. э. при нагревании на воздухе. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 3—6.
74097. Бельтюкова С. В., Полуэктов Н. С. Изучение экстракции скандия в виде ионного ассоциата с 2-фенилхинолин-4-карбоновой кислотой и родамином С. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1277—1279.
74098. Беляев И. Н., Шилов С. А. Твердые растворы перовскитных структур изовалентного замещения ионов типа А. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 237—241. Список лит.: 25 назв.

74099. Берлин А. А., Черкашин М. И., Передерева С. И. О межмолекулярном взаимодействии и надмолекулярной организации полисопряженных систем. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2416—2419. Список лит.: 11 назв.
74100. Беруль С. И., Сизова Н. В. Взаимодействие метафосфата лития с окисью железа. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 242—246. Список лит.: 7 назв.
74101. Бессонова И. А., Юнусов С. Ю. Строение фолизина. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 629—631. Список лит.: 10 назв.
74102. Бижанов Ф. Б., Сокольский Д. В., Юнусов У. И. Изучение кинетики гидрирования глюкозы на стационарном никель-марганцевом катализаторе.—Гидролизация и лесохим. пром-сть, 1972, № 1, с. 9—10.
74103. Бис- $\beta$ -хлорэтилсульфиды. [Сообщ.] 2. М. Г. Линькова, Д. И. Грейчуте, Л. П. Растейкене, И. Л. Кнунянц. Производные  $\alpha$ -хлор- $\beta$ -( $\beta$ -хлорэтилтио)- и  $\alpha$ -( $\beta$ -хлорэтилтио)- $\beta$ -хлоризомаэляной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2522—2529.
74104. Бовыкин Б. А. Кислотные свойства транс-бис-диметилглиоксиматоаквоидокобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 169—171. Список лит.: 5 назв.
74105. Богословская Е. И., Савина Е. В. Термографическое и рентгенографическое изучение силикатов свинца. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 163—175. Список лит.: 9 назв.
74106. Богоявленский П. С., Федуняк И. И. Системы  $KBr - MgBr_2 - H_2O$  и  $NH_4Br - MgBr_2 - H_2O$  при 0 и 25°C. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 226—230. Список лит.: 12 назв.
74107. Бойко Г. Н., Малов Ю. И. Прибор для измерения диэлектрической проницаемости растворов с большой удельной электропроводностью. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1516—1517.
74108. Бондарь Л. С., Родионов П. П., Окунев Р. А. Перезтерификация эфиров адипиновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2439—2443. Список лит.: 20 назв.
74109. Брагина М. И., Бобыренко Ю. Я. ИК-спектры поглощения сернокислых и солянокислых водных растворов титана (IV). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 117—123. Список лит.: 41 назв.
74110. Брайнина Х. З., Лесунова Р. П., Евсеева М. А. Использование пастового электрода для определения серебра разных степеней окисления. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1414—1418. Список лит.: 8 назв.
74111. Брицке М. Э. Применение атомно-абсорбционного анализа в промышленности. (Обзор). — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1440—1447. Список лит.: 20 назв.
74112. Бромирование, нитрование и азосочетание замещенных 3-этоксикарбонил-5-оксигенбуранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1443—1446. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Гринев, Н. В. Архангельская, Г. Я. Урецкая, Т. Ф. Власова.
74113. Бухалова Г. А., Аллахвердова Ю. В., Ягубьян Е. С. Объемные свойства расплавов системы  $Li, Sr||F, Cl$ . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 253—255. Список лит.: 7 назв.
74114. Васильева Л. Н., Юстус З. Л. Изучение зависимостей высокочастотной полярографии с использованием стационарного ртутного электрода. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.
74115. Вдовенко В. М., Ладыгин И. Н., Суглобов Д. Н. О характеристичности частот валентных колебаний уранила. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1105—1109. Список лит.: 9 назв.



74116. **Веселовский В. И., Яковлева А. А., Ракв А. А.** Процессы окислительного электрохимического синтеза при высоких анодных потенциалах в водных растворах. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 6, с. 621—627. Список лит.: 42 назв.

74117. **Взаимодействие** окиси цинка с двуокисью селена при малых концентрациях  $\text{SeO}_2$  в газе. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 53—55. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Ф. Пинаев, М. И. Березина, В. В. Печковский, Р. Я. Мельникова.

74118. **Взаимодействие** фторолефинов с солями тиоловых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2517—2522. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Р. Стерлин, Л. Г. Журавкова, Б. Л. Дяткин, И. Л. Кнунянц.

74119. **Взаимодействие** 4-метил-1,2-фенилендиаминa с ацетоуксусным эфиром. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1556—1560. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Н. Кост, З. Ф. Соломко, Н. М. Приходько, С. С. Тетерук.

74120. **Витоль Э. Н., Орлова К. Б., Иваненко М. А.** Учет фона масс-спектрометра и воспроизводимость определения изотопного состава азота и кислорода. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1466—1469.

74121. **Власова Н. Н., Цыханская И. И., Львова Ф. П.** О реакции галогенирования и тиолирования  $\beta$ -кремнеорганических виниловых эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2509—2512. Список лит.: 6 назв.

74122. **Влияние** ионной силы раствора на образование хлоридно-бромидных комплексов свинца (II). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 79—84. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Федоров, Л. П. Шишин, С. Г. Лихачева и др.

74123. **Влияние** pH среды на химические сдвиги в спектрах ПМР и распределение  $\pi$ -электронной плотности. В. П. Лезина, Н. А. Андропова, Я. Д. Смирнов, К. М. Дюмаев. [Сообщ.]: 1. Производные 3-оксихинолина. — 2. Производные 4-оксизохинолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1540—1549. Список лит.: с. 1545.

74124. **Водородные** связи и ферми-резонанс в инфракрасных спектрах (3-аминопропил) дибутылборана с основаниями. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1046—1054. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Иогансен, Б. В. Рассадин, М. Н. Бочкарева и др.

74125. **Волков В. Н., Крылов И. А.** Коагуляция и рассеяние биполярно заряженного аэрозоля. — Электричество, 1972, № 2, с. 69—72.

74126. **Волков С. В., Буряк Н. И.** Электронные спектры поглощения и характеристики химической связи шестикоординированных комплексов кобальта (II), в расплавленных нитратных и водной средах. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 177—183. Список лит.: 21 назв.

74127. **Восстановление** формил-2-ацетилтиофенов с сопряженными карбонильными группами на ртутном капельном электроде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2429—2435. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Г. Майрановский, Н. В. Кондратова, И. Б. Карманова, Ю. Б. Волькенштейн.

74128. **Вулих А. И., Варламов Р. П.** Линейно-колористическое определение электролитов в растворах на основе реакции выделения йода на анионите. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 51—53. Список лит.: 6 назв.

74129. **Выбор** оптимальных условий ионообменного разделения хлора и брома. — Сборник научных трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 56—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Иоффе, И. Н. Баклашова, Н. К. Галкина, М. М. Сенявин.

74130. Выделение О-метилакуаммина и эпоксикопсинина из *Vilca ciga* sta. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 677—678. Авт.: Д. А. Рахимов, М. Р. Шарипов, В. М. Маликов, С. Ю. Юнусов.
74131. Гарденина А. П., Пономарева Э. А. Которленко Л. А. Сравнительное исследование ИК спектров радикала трифенилвердазила, соответствующих ионов и лейкосоединения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 114—118. Список лит.: 9 назв.
74132. Гафуров Р. Г., Согомонян Е. М., Еременко Л. Т. Синтез нитроалкил-N-нитрозаминов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2606—2608. Список лит.: 8 назв.
74133. Геркен Е. Б. Спектральное определение мышьяка в газовой среде. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 91—94.
74134. Германаты некоторых двухвалентных металлов. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 152—158. Список лит.: 17 назв. Авт.: Е. И. Богословская, Е. В. Савина, В. А. Коростелева, А. А. Глебкин.
74135. Гиганов Г. П., Церекова А. М., Приходько Р. И. Экстракция селенистой кислоты аминами. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 195—200. Список лит.: 9 назв.
74136. Глызин В. И., Баньковский А. И. Флавоноиды *Betula middendorffii*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 662—663.
74137. Горбунова К. М. Развитие теории электрокристаллизации. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 6, с. 643—649. Список лит.: 43 назв.
74138. Горшунова В. П., Журавлев Е. Ф. Система  $\text{La}(\text{NO}_3)_3 - \text{H}_2\text{O}$  при 25 и 50°С. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 231—233. Список лит.: 8 назв.
74139. Горяев В. М., Печковский В. В., Пинаев Г. Ф. Взаимодействие газообразной двуокиси селена с сульфидом цинка. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 37—42. Список лит.: 11 назв.
74140. Гринюк М. А., Сорокина Н. С., Анохин В. В. О получении и исследовании свойств полиизоцианата биуретовой структуры на основе 2,4-толулендиизоцианата. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1264—1268. Список лит.: 10 назв.
74141. Гуцуляк Б. М., Возняк В. И. Кинетика реакции конденсации перхлоратов лепидиния с *n*-диметиламинобензоальдегидом в среде уксусного ангидрида. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1257—1260. Список лит.: 8 назв.
74142. Гэрбэлэу Н. В., Ревенко М. Д., Аблов А. В. Продукты взаимодействия солей оксованадия (IV) с селеносемикарбазонами салицилового альдегида и пировиноградной кислоты. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 136—141. Список лит.: 17 назв.
74143. Гюннер Э. А., Орлянская А. К. Соединения тиомочевины с оксалатом, ферроцианидом и хроматом кадмия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 89—91. Список лит.: 8 назв.
74144. Давиденко Н. К., Лугина Л. Н., Яцимирский К. Б. Спектры поглощения хлоридов лантанидов в водно-метанольных растворах. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 104—108. Список лит.: 17 назв.
74145. Дамаскин Б. Б., Петрий О. А. Двойной электрический слой на границе металл — электролит. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 6, с. 605—613. Список лит.: 93 назв.
74146. Дейчман Э. Н., Тананаев И. В., Кадошникова Н. В. Синтез и некоторые свойства селената индия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 34—36. Список лит.: 8 назв.





74147. Дейчман Э. Н., Тананаев И. В., Кадошникова Н. В. Система  $\text{In}_2(\text{SeO}_4)_3 - \text{H}_2\text{SeO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при  $20^\circ \text{C}$ . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 222—225. Список лит.: 8 назв.

74148. Деструкция уретановых эластомеров под воздействием системы оксид—третичный амин. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 14—16. Авт.: В. Ф. Антипова, В. И. Меламед, Г. Н. Петров, Л. Я. Раппопорт.

74149. Джапаридзе К. Г., Элашвили З. М. Синтез и фотохромные свойства 3'-нафтилзамещенных бензотиазольных спирохромонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1491—1492.

74150. Джумырко С. Ф., Шинкаренко А. Л. L-Инозит из *Samrapiia oblongifolia*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 661. Список лит.: 6 назв.

74151. Дифференцированное использование поверхности окиси алюминия при получении сложных и смешанных катализаторов. [Сообщ.] З. И. Л. Нахшунова, Ф. Э. Энглина, В. Э. Вассерберг. Катализаторы  $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{Al}_2\text{O}_3$  и зависимость их активности от природы носителя. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2379—2385. Список лит.: 5 назв.

74152. Дмитренко Н. Н. О зависимости интенсивности атомных спектральных линий примесей железа, хрома и кремния от температуры расплавов системы  $\text{CaF}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 148—149.

74153. Догондзе Р. Р., Кришталик Л. И., Левич В. Г. Современное состояние теории элементарного акта электродных реакций. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 6, с. 613—620. Список лит.: 29 назв.

74154. Дробот Д. В., Коршунов Б. Г., Ковачева С. Л. О сульфохлоридах рения. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 266—268. Список лит.: 5 назв.

74155. Дуленко В. И., Волбушко В. И., Дорофеенко Г. Н. Синтез пирилевых и пиридиниевых производных бензофурана. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1581.

74156. Ерастов О. А., Игнатъева С. Н. Изучение таутомерии 4- и 2-карбалкокситиофанонов-3. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1473—1480. Список лит.: 17 назв.

74157. Живописцев В. П., Бондарева Э. Г. Фотометрическое исследование реакции кремния с хромпиразолом. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1409—1411. Список лит.: 5 назв.

74158. Жиглинский А. Г., Полянский В. А., Туркин Ю. И. Спектральное определение изотопов  $\text{Zn}^{68}$ ,  $\text{Cd}^{110}$ ,  $\text{Tl}^{203}$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1085—1087. Список лит.: 7 назв.

74159. Запесочная Г. Г., Баньковский А. И. Флавоноиды *Ailantonia ulmifolia* II. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 665. Список лит.: 5 назв.

74160. Запольский А. К., Марьянчик Л. В., Костенко А. С. Гидролиз сульфата железа в водных растворах. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1287—1291.

74161. Захаров П. И., Евстратова Р. И., Рыбалко К. С. Масс-спектрометрическое изучение арнифолина — нового сесквитерпенового лактона из *Arnica montana* и *A. foliosa*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 587—590.

74162. Захарова В. Ф., Моросанова С. А. Спектрофотометрическое изучение бесцветного молибденоселенистого комплекса. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 184—188. Список лит.: 7 назв.



74163. Зеленин К. Н., Думпис Ю. Я. 1-Алкил-3,6-диметил-1,4-дигидропиридазины из ацетонилацетона и алкилгидразинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1566—1569. Список лит.: 13 назв.
74164. Зеленев В. И., Яворская Е. В., Ключева Н. Д. Об аддуктах хлорого золота с эфирами изоникотиновой кислоты. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 158—163. Список лит.: 12 назв.
74165. Зеленская Л. Г., Иогансен А. В. Исследование взаимодействия фенола с хлорпроизводными углеводородов по полосе  $\nu$  (ОН) в ИК спектрах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 108—113. Список лит.: 12 назв.
74166. Злобин Н. Дегидрирование н-октана в паровой фазе на платиновых катализаторах. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 4, с. 309—314. Список лит.: 22 назв. Рез. на эст. и нем. яз.
74167. Знаки констант спин-спинового взаимодействия  $H^1-H^1$ ,  $N^{15}H^1$  в некоторых нитропирролах и их солях с  $N^{15}$  в нитрогруппах. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2613—2614. Авт.: В. В. Негребецкий, А. В. Кессених, С. С. Новиков и др.
74168. Иванов Б. Е., Крохина С. С. Взаимодействие N-аминометил-амидов карбоновых кислот с эфирами фосфористой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2493—2499. Список лит.: 22 назв.
74169. Изменение состава и строения гидроокиси титана в зависимости от нагревания. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1221—1224. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Бирюк, Я. Г. Горощенко, Э. Л. Хандрос, А. М. Калининченко.
74170. Изучение люминесценции европия и тербия в цинк-селенит-хлоридных системах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 81—84. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Пинаева, Г. Ф. Пинаев, В. В. Кузнецова и др.
74171. Изучение некоторых реакций с участием фосфиновых производных пентахлоридов ниобия и тантала. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 147—149. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Глушкова, М. М. Ершова, Н. А. Овчинникова, Ю. А. Буслаев.
74172. Изучение частного разреза в системе  $Na_2O - CaO - SiO_2 - H_2O$ . — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1284—1287. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Сажин, М. К. Мошкина, Н. Е. Панкеева, И. А. Колесникова.
74173. ИК-спектры и водородные связи в некоторых фосфорорганических производных нитроалкоголей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2572—2575. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Матросов, Г. М. Баранов, В. В. Перекалин и др.
74174. ИК и УФ спектры изомеров диаминодифенилметана и соответствующих им диизоцианатов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1055—1060. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Мушкин, Н. Ф. Смирнова, Б. М. Цигин, А. И. Финкельштейн.
74175. Инфракрасные спектры и строение 3-оксихинолина, 4-оксихинолина и их производных. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1535—1539. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Е. Зайцев, Н. А. Андропова, К. М. Дюмаев, Л. Д. Смирнов.
74176. Иоффе В. П., Рубинштейн Р. Н. Выбор оптимальных условий ионообменного выделения микроколичеств серной кислоты из растворов селенистой кислоты. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 75—87. Список лит.: 10 назв.
74177. Иоффе В. П., Рубинштейн Р. Н. Выбор формы аннионита для разделения серной и селенистой кислот методом расчета. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 69—74.





74178. Ирисметов М. П., Горяев М. И., Багманова Р. Н. Производные дегидроабетиновой кислоты с алкалоидами сальсолидином и цитизином. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 671.

74179. Искандаров С., Шаймарданов Р. А., Юнусов С. Ю. Кривые ДОВ хинолизидиновых алкалоидов. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 636—639. Список лит.: 7 назв.

74180. Искандаров С., Шаймарданов Р. А., Юнусов С. Ю. Строение и синтез леонтидина. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 631—636. Список лит.: 12 назв.

74181. Исследование азот- и серусодержащих гетероциклических соединений. [Сообщ.] 21. Т. С. Сафонова, Л. А. Мышкина, В. А. Чернов, А. С. Соколова. Производные призино [2,3-в] [1,4] тиазинона-6. — 22. Л. Г. Левковская, Т. С. Сафонова. Производные N-(пиридил-3) оксаминной кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1498—1505. Список лит.: с. 1501, 1505.

74182. Исследование методом люминесценции взаимодействия антрацена с полнорганосилоксановыми адсорбентами и аэросилом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 85—89. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Н. Черведова, В. Н. Дорошенко, И. Б. Слинякова, Л. Н. Ганюк.

74183. Исследование непрерывного поглощения в инфракрасных спектрах двойных жидких систем с кислотно-основным взаимодействием. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1067—1070. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Я. Фиалков, Г. А. Пучковская, В. В. Ващинская, С. Н. Холодникова.

74184. Исследование пероксигидратов и гидратов карбонатов рубидия и цезия. [Сообщ.] 6. Б. С. Дзяткевич, Т. А. Добрынина, Н. А. Ахапкина. Изотерма растворимости при 20° тройной системы  $Rb_2CO_3-H_2O_2-H_2O$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2375—2379. Список лит.: 9 назв.

74185. Исследование структуры и свойств поли-1,3,4-оксадиазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1457—1463. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. В. Коршак, Г. Л. Берестнева, С. В. Виноградова и др.

74186. Исследование физико-химических свойств непредельных углеводородов. [Сообщ.] 1. О. Эйзен, Анне Эльвельт, Л. Кудрявцева. Плотность изомерных n-ноненов и n-деценов. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 4, с. 287—291. Рез. на эст. и англ. яз.

74187. Исследование хинонов. [Сообщ.]: 26. М. В. Горелик, Т. Ф. Безрукова. Получение производных индантрона нуклеофильным присоединением к антрахиноназину. — 27. М. В. Горелик, М. С. Хараш. Реакция 2-арилантрахинонтриазолов с аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1570—1580. Список лит.: с. 1573, 1580.

74188. Исследование электропроводности расплавов системы  $In_2Se_3 - K_2Se$ . — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1224—1227. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Великанов, П. П. Шевчук, В. В. Малиновский, Н. Ф. Григоренко.

74189. Ишмаева Э. А., Бондаренко Н. А., Пудовик А. Н. Дипольные моменты пара-замещенных стирилфосфонатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2565—2567. Список лит.: 7 назв.

74190. К изучению алкалоидов *Vinca herbaceae*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 676. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ю. Вацнадзе, В. М. Маликов, К. С. Муджири, С. Ю. Юнусов.

74191. К методике исследования влияния температуры на электроосмотический перенос в насыщенных дисперсных системах. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 75—77. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Дущенко, Б. Г. Иваницкий, И. М. Кучерук и др.



74192. К таутомерии 2-ациламино-3 диалкиламинометилхромон<sup>ов</sup>. Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1453—1456. Авт.: Ш. М. Глозман, В. Г. Винокуров, И. В. Персианова и др.
74193. Калинин В. Н., Франчук И. Ф. Изучение методом ЯМР заторможенного внутреннего вращения в N-ацетилфенилгидроксиламин<sup>е</sup> и его метиловом эфире. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 124—129. Список лит.: 15 назв.
74194. Камиллов Х. М., Никонов Г. К. Химическое изучение плодов *Athamanta pasgophylla*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 663—664.
74195. Каталитическое фосфорилирование полифторированных спиртов. [Сообщ.] Л. Л. С. Захаров, В. В. Писаренко, Н. Н. Годовников, М. И. Кабачник. Получение триполифторалкил- и арилполифторалкилфосфатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2503—2509. Список лит.: 16 назв.
74196. Кемертелидзе Э. П. Ацетилгитоксин- $\alpha$  и гитоксин из *Digitalis ciliata*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 672—673. Список лит.: 5 назв.
74197. Кемертелидзе Э. П. Дигиталинум верум и ланатозид А из *Digitalis ciliata*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 673—674. Список лит.: 10 назв.
74198. Киселева Е. Я., Коновалова О. А., Рыбалко К. С. Таласин — новый сесквитерпеновый лактон. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 668—669.
74199. Китайгородский А. И., Саркисян А. Ц. Расчет константы скорости реакции рекомбинации свободных радикалов в кристаллическом твердом теле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2577—2578. Список лит.: 13 назв.
74200. Климович В. М., Чуйко А. А., Тертых В. А. Исследование ориентации метоксигрупп в модифицирующем слое кремнезема при помощи ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1102—1104.
74201. Клинцов Н. Я. Рентгенографическое исследование структуры расплавов хлоридов лития, натрия и калия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1211—1216. Список лит.: 9 назв.
74202. Кнунянц И. Л., Рожков И. Н., Кулешова Н. Д. Реакция этилсульфенхлорида с этилсульфендиэтиламидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2499—2503.
74203. Коган М. Н., Макашев Н. К. О граничных условиях для течений с химическими реакциями на поверхности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 129—138. Список лит.: 10 назв.
74204. Колбасов Г. Я., Тягай В. А. Фотоэлектрохимические шумы в условиях умножения фототока. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1298—1300. Список лит.: 10 назв.
74205. Комаров Н. В., Ярош О. Г., Вахрушев Л. П. Кремнеорганические ацетиленовые эфиры. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2579—2580. Список лит.: 8 назв.
74206. Комплексы цинка с производными пиридина. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 72—78. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. С. Новаковский, В. Н. Войнова, В. А. Стародуб, В. К. Юшко.
74207. Коридзе А. А. цис- и транс- $\beta$ -Ферроценил- $\beta$ -хлоракрилонитрилы. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР, Серия хим., 1971, № 11, с. 2616—2617.



74208. Корчинский Г. А., Андреев Г. В. Влияние ацетонитрила на течение электросинтеза Коальбе. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1234—1238. Список лит.: 14 назв.

74209. Кочешков К. А., Земляниченко М. А., Швердина Н. И. Реакция металлирования кальцийорганическими соединениями. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2617.

74210. Кременская И. Н., Гончаров Е. В., Баланевская Ц. С. Эффект синергизма при обменной экстракции марганца нафтенами в присутствии триоктиламина. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 201—203. Список лит.: 12 назв.

74211. Крешков А. П., Саюшкина Е. Н., Тимашева Н. А. Анализ бинарных смесей солей галлия, индия, таллия методами потенциометрического титрования и ионного обмена в неводных растворах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1421—1424. Список лит.: 13 назв.

74212. Кублановский В. С., Белинский В. Н. Комплексообразование марганца (II) с аммиаком. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 129—131. Список лит.: 6 назв.

74213. Кудрявцева Л., Вийт Хелле, Эйзен О. Равновесие жидкость — пар в бинарных системах гептен-1 — гептан, гептен-1 — октан, гептан — октан, бензол — тиофен, бензол — гептан и тиофен — гептан при температуре 55°C. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 4, с. 292—296. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

74214. Кузнецов В. Г., Канищева А. С., Салов А. В. Рентгенографическое изучение сплавов системы  $\text{N}_2\text{S} - \text{Sb}_2\text{S}_3$ . — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 247—252. Список лит.: 10 назв.

74215. Кузнецова А. Г., Иванов В. И. Определение триметилсилоксигрупп в метилфенилсилоксанах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1426—1427.

74216. Кузовлев И. А., Свердлина О. А., Ковыкова Н. В. Некоторые приемы повышения предела обнаружения атомно-абсорбционного анализа с применением графитовой кюветы. — Журн. прикладной спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 5—7

74217. Кукушкин Ю. Н., Хохряков К. А. О различном характере координации диэтилсульфоксида в комплексе родия (III). — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 263—264. Список лит.: 7 назв.

74218. Кульба Ф. Я., Столяров В. Л., Жарков А. П. Потенциометрическое исследование комплексообразования галлия (III) с 2,2-дипиридилом и 1,10-фенотролином. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 109—112. Список лит.: 9 назв.

74219. Кульневич В. Г., Цыганкова Л. В. Новые продукты перекисного окисления 2-ацетилфурана. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 172—173. Список лит.: 5 назв.

74220. Куранова И. П., Смирнова Е. А. Синтез специфического ингибитора трипсина, содержащего тяжелый атом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2535—2540. Список лит.: 18 назв.

74221. Лаврова Е. А., Филимонов Л. Н. О способе получения числовых значений констант диссоциации и ионизации. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 109—119.

74222. Лопатин Б. В., Кузнецова Т. Е. Об ошибках измерения, вызванных поглощением излучения растворителем и рассеянным светом. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1455—1458. Список лит.: 9 назв.

74223. Лошкарев Ю. М., Малая Р. В., Снеткова Л. П. Кинетика электроосаждения кадмия и адсорбционные явления. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1231—1234. Список лит.: 5 назв.

74224. Львов Б. В., Кругликова Л. П., Плющ Г. В. Оптимизация условий атомно-абсорбционных измерений с атомизатором печь-пламя. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 975—983. Список лит.: 10 назв.

74225. Любимов В. С., Ионов С. П. Электронная структура и спектры ядерного магнитного резонанса соединений бора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2584—2586. Список лит.: 6 назв.

74226. Макалец Б. И., Рябинская Н. Б., Плаунова Л. К. Хроматографическое определение примеси окиси мезитила в феноле. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 74.

74227. Маликов В. М., Юнусов С. Ю. Строение эрвинидина и эрвинидинна. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 640—643. Список лит.: 5 назв.

74228. Манько И. В., Марченко Л. Г. Изучение алкалоидов *Synoglossum pictum*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 676—677.

74229. Мартыненко Л. И., Куприянова Г. Н., Пруткова Н. М. Непонобменная сорбция моноиминодицетатов редкоземельных элементов на катионите. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 214—217. Список лит.: 11 назв.

74230. Мартыненко Л. И., Потапова Н. П., Спицын В. И. Изменение строения протонированных этилендиаминтетраацетатов в ряду р.з.э. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 98—103. Список лит.: 11 назв.

74231. Мартыненко Л. И., Потапова Н. П., Спицын Викт. И. ИК-спектроскопическое исследование кислого этилендиаминтетраацетата лантана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2464—2468. Список лит.: 12 назв.

74232. Масленникова И. С., Шемякин В. Н. Частоты валентных колебаний NH-аминогруппы в комплексных соединениях *n*-анизидина с некоторыми солями  $\alpha$ -элементов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17 вып. 1, с. 132—135. Список лит.: 9 назв.

74233. Масс-спектры 1,2,3-фосфадназолов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2611. Авт.: Р. Г. Костяновский, В. Г. Плеханов, Н. П. Игнатова и др.

74234. Метод решения переопределенных систем уравнений для расчета группового состава углеводородных смесей по их масс-спектрам. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1470—1471. Авт.: Ф. Г. Унгер, Ф. Ш. Артемова, Ю. В. Челноков, Р. Х. Бахтияров.

74235. Мешкова И. Н., Дубникова И. Л., Чирков Н. М. Кинетика сополимеризации этилена и пропилена на катализаторе  $\text{VOCl}_3 + \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{Cl}$ . — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 6—8.

74236. Мизецкая И. Б., Матат Л. М., Ледяева Н. И. Определение ультрамикрпримеси серебра в полупроводниковых материалах типа  $\text{A}^{\text{IV}}\text{B}^{\text{VI}}$  кинетическим и полярографическим методами. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 58—64. Список лит.: 23 назв.

74237. Мизецкая И. Б., Матат Л. М., Олейник Н. Д. Определение ультрамикрпримеси кобальта в полупроводниковых материалах типа  $\text{A}^{\text{IV}}\text{B}^{\text{VI}}$ . — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 64—69. Список лит.: 12 назв.

74238. Микитченко В. Ф., Скопенко В. В., Цинцадзе Г. В. Исследование селеноцианатов индия и галлия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1292—1294.

74239. Минкин В. И., Захаров И. И., Попова Л. Л. Расчет электронного строения бензимидазола, перимидина и 5Н-дибензо [d,f] диазепина-1,3 с включением всех валентных электронов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1552—1555. Список лит.: 15 назв.





74240. Миронов В. А., Федорович А. Д., Ахрем А. А. 1,5-Сдвиг водорода в циклогексадиенах-1,3. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2613.

74241. Михайлов М. А., Эпов Д. Г. Дифференциально-термическое исследование гексафтортитаната аммония. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 113—116. Список лит.: 10 назв.

74242. Мяги М. Спектры ЯМР ароматических нитросоединений на ядрах  $C^{13}$ ,  $N^{14}$  и  $O^{17}$ . — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 4, с. 364—366. Список лит.: 6 назв.

74243. Наумов В. А. Некоторые закономерности в геометрическом строении производных циклогексена и циклогексадиена-1,4. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2425—2428. Список лит.: 25 назв.

74244. Негряцэ Н. Я., Аблов А. В., Гэрбэлэу Н. В. Координационные соединения переходных металлов с селеносемикарбазоном пировиноградной кислоты. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 124—128. Список лит.: 6 назв.

74245. Нефедов О. М., Агавелян Э. С. Циклоокта-, циклононадиеновые и соответствующие триеновые углеводороды из аддуктов моно- и дигалокрбенов к циклогептену и циклооктену. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2608—2610. Список лит.: 9 назв.

74246. Нефедов О. М., Колесников С. П. 1,6-Циклоприсоединение к сопряженным триенам двухлористого германия — аналога дихлоркарбена. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2615—2616.

74247. Нешта И. Д., Калошина Н. А. Флавоноиды *Achillea cartilaginea*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 664.

74248. Никонов Г. К. Строение моголтина — кумарина корней *Peucedanum mogoltavicum*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 572—576. Список лит.: 6 назв.

74249. О взаимодействии бензил- и трихлорацетилизацианатов с некоторыми трехчленными гетероциклами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2567—2570. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Ф. Б. Балабанова, Н. Н. Зобова, А. Б. Ремизов.

74250. О возможности использования дуги переменного тока в атомно-абсорбционном анализе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 12—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Малых, В. И. Меньшиков, В. Н. Морозов, С. А. Шипицын.

74251. О гидроксокарбонате свинца и натрия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 23—28. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. И. Булахова, Е. Я. Беньяш, М. М. Шокарев, Ф. И. Вершинина.

74252. О реакции сочетания алкилов лития с 3,5-диметоксибензилхлоридом. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 4, с. 328—335. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Ю. Лилле, Л. Биттер, А. Мурд, В. Высоцкая.

74253. О синтезе некоторых гетероциклических радикалов иминоксильного класса. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1527—1529. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Коханов, Э. Г. Розанцев, Л. Н. Николенко, Л. А. Максимова.

74254. О составе гидратов дисульфата циркония. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 29—33. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Зайцев, Т. З. Майская, Л. Г. Лаубе, Л. Г. Нехамкин.

74255. О специфическом действии катализатора цеолит-Y — редкоземельный элемент при алкилировании бензола этиленом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2586—2588. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. М. Миначев, Е. С. Мортиков, А. С. Леонтьев и др.



74256. **О термическом разложении нитрата свинца.** — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 43—47. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. В. Маргулис, М. М. Шокарев, Л. А. Савченко и др.

74257. **Об электронном эффекте 1-[1,8-дикарбаклозоундекаборан (11)]-овой группы 1-(1,8-В<sub>9</sub>С<sub>2</sub>Н<sub>10</sub>).** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2570—2572. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Захаркин, В. Н. Калинин, Е. Г. Рыс, Б. А. Квасов.

74258. **Образования перфторпроизводных 2-пириндана и 5,6,7,8-тетрагидроизохинолина из полифторпроизводных пиридина и тетрафторэтилена.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2615. Авт.: Г. Г. Якобсон, В. Е. Платонов, Г. Г. Фурин и др.

74259. **1-Галоген-1-тиоксофосфолены.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2489—2493. Список лит.: 22 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. О. Визель, А. Н. Верещагин и др.

74260. **Окисление комплекса (C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>TiCl·AlC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>Cl<sub>2</sub> четыреххлористым оловом.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2407—2412. Список лит.: 25 назв. Авт.: П. Е. Матковский, Т. И. Ларкина, Т. С. Джабиев и др.

74261. **Павлова С. А., Мохосоев М. В., Гетьман Е. И.** Изучение взаимодействия вольфрамата рубидия с вольфраматом индия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 154—157. Список лит.: 9 назв.

74262. **Павлюченко М. М., Земцова З. Н., Продан Е. А.** Применение спектроскопических методов к изучению термического распада карбоната стронция. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1071—1075. Список лит.: 6 назв.

74263. **Параметры спектров ЭПР ряда гидразильных радикалов.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2468—2472. Авт.: В. И. Коряков, В. А. Губанов, Ю. М. Беляков и др.

74264. **Пилипенко А. Т., Ольхович П. Ф., Бондаренко В. Ю.** Фотометрическое и гравиметрическое определение рутения и осмия с помощью кристаллического фиолетового. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1269—1273. Список лит.: 6 назв.

74265. **Пичугин И. Г., Яськов Д. А.** Разработка методики синтеза и исследование основных характеристик нитрида галлия. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротех. ин-та, 1971, вып. 100, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

74266. **Поверхностная активность бензойной и оксibenзойной кислот в водных средах.** — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1296—1298. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Печеная, В. Ю. Третинник, Н. Н. Круглицкий, Н. А. Ярошенко.

74267. **Повышение эффективности газохроматографического анализа на хроматографах без устройств для программирования.** — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 179—182. Авт.: Б. В. Липис, З. А. Мамакова, В. А. Язловецкая, А. Ф. Соколова.

74268. **Позднякова А. А., Иоффе В. П.** Определение брома и хлора в селене методом полярографии переменного тока после их ионообменного разделения. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 62—69. Список лит.: 8 назв.

74269. **Полиметиновые красители, производные имидазопиридина.** [Собщ.]: З. А. В. Казымов, Л. П. Щелкина, Н. Г. Кабирова, А. Ф. Вомпе. О некоторых красителях, производных 1-метил-1Н-имидазо[4,5-b] пиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1561—1565. Список лит.: 8 назв.



74270. Получение малогидратированной гидроокиси циркония. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 60—65. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. М. Зайцев, В. Н. Забелин, В. В. Сахаров и др.

74271. Пономаренко А. А., Комиссаренко Н. Ф., Стуккей К. Л. Кумарины *Adonis amurensis*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 661—662.

74272. Попов В. П. К вопросу о разветвленности полиэтилена низкого давления. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1113—1115. Список лит.: 7 назв.

74273. Потенциометрическое исследование состояния  $\pi$ -аллилпалладий-хлорида в нейтральных водных растворах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2591—2593. Авт.: Н. Г. Сацко, А. П. Белов, И. И. Моисеев, Я. К. Сыркин.

74274. Прииман Резт, Губергриц М. Макрокинетика активированного окисления алкиларилсульфонатов. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия геология, № 4, с. 304—308. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

74275. Применение факторного планирования для выбора условий отделения серы при полярографическом определении ее в селене. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 45—48. Авт.: Л. Н. Васильева, Р. Г. Пац, З. Л. Юстус, Т. В. Семочкина.

74276. Природа сил в молекулярных комплексах 2,4,6-тринитроанизола с аминами. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1251—1257. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, В. В. Пржедо, Л. А. Федотова, И. И. Меньшова.

74277. Продан Е. А., Сотникова-Южик В. А., Павлюченко М. М. Влияние температуры на термическое превращение кристаллогидрата  $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  в вакууме. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 56—59. Список лит.: 9 назв.

74278. Пронин В. А., Усольцева М. В., Шостаковский С. М. Экстракция некоторых элементов органическими дисульфидами из солянокислых растворов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2371—2374. Список лит.: 5 назв.

74279. Пространственная структура фосфоросодержащих гетероциклов. [Сообщ.]: 2. А. Н. Верещагин, Р. П. Аршинова, С. Г. Вильфсон и др. Дипольные моменты и константы Керра некоторых 2-тионо-1,3,2-диоксафосфоринанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1464—1468. Список лит.: 19 назв.

74280. Пятницкий И. В., Кравченко Т. И. Исследование комплексных соединений гафния с миндальной кислотой в растворе. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1273—1277. Список лит.: 8 назв.

74281. Раевский О. А., Халитов Ф. Г., Пудовик М. А. О конформации некоторых эфиров метилфенилфосфиновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2595—2598. Список лит.: 7 назв.

74282. Расчет нестационарных процессов разделения многокомпонентных изотопных смесей. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 56—58. Авт.: М. М. Агрест, В. М. Субботин, Г. Л. Парцахашвили, Ц. Ш. Чачибая.

74283. Реакции окисления пространственно-затрудненных кремнесодержащих фенолов в присутствии молекулярного кислорода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2392—2396. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, Н. С. Васильская, Л. В. Горбунова и др.

74284. Реакции селективного расщепления связей  $\text{Ge} - \text{Cd}$  бис(триэтилгермия) кадмия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2403—2406. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Т. Бычков, О. В. Линзина, Г. А. Разуваев, Н. С. Вязанкин.

74285. Реакция борных кислот ферроцена с тетрафенилборатом меди. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2583—2584. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, В. А. Сазонова, В. А. Блинова, Н. Н. Седова.
74286. Реакция борфторида тетрафенил — висмутония с едким натром. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2618. Авт.: О. А. Птицына, М. Е. Гурский, Т. Д. Майорова, О. А. Реутов.
74287. Рентгенофазовое исследование систем  $KClO_4 - RbClO_4$ ,  $RbClO_4 - CsClO_4$ ,  $KBrO_3 - RbBrO_3$ ,  $RbBrO_3 - CsBrO_3$ ,  $KIO_3 - RbIO_3$  и  $RbIO_3 - CsIO_3$ . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 265. Авт.: В. А. Кузина, С. М. Архипов, Р. М. Шкловская, А. Н. Киргинцев.
74288. Романова В. Д. Автоматический метод обработки эмиссионных спектров в задачах спектрального анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 33—38. Список лит.: 8 назв.
74289. Романовский П. Я., Муйжниекс В. Э., Чипенс Г. И. Синтез [1-( $^{14}C$ )-гидантоиновая кислота, 5-валин]-ангиотензина (II) и сополимера поли-сукцинил-лизина с [1-глицин, 5-валин]-ангиотензином (II). — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 655—660. Список лит.: 27 назв.
74290. Рубинович Р. С., Курочкина А. М. О влиянии параметров спектральной установки на чувствительность спектрометрического анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.
74291. Свиридов Б. Д., Никифоров Г. А., Ершов В. В. Термическое разложение 2,6-ди-трет. бутилпарабензохинондиазида в кетонах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2420—2424. Список лит.: 11 назв.
74292. Севастьянов В. Г., Эллерт Г. В., Словянских В. К. О химическом переносе сульфидов и селенидов урана. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 16—19.
74293. Сергей Елеазарович Харин. [Физико-химик. К 75-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 7—9 с портр.
74294. Серкеров С. В. К вопросу о строении бадхызинина. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 590—594. Список лит.: 10 назв.
74295. Серкеров С. В. К строению фероподина. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 667—668.
74296. Синтез ароксипроизводных циклопентадиенил- и бис(циклопентадиенил)титана и фторацелатов моно- и бис(циклопентадиенил)титана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2482—2488. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, О. В. Ногина, И. А. Лазарева и др.
74297. Синтез гетероциклических соединений на основе реакции Э. Фишера. [Сообщ.] 5. Ю. П. Китаев, Т. В. Троепольская. Новые данные о механизме «аномальной» реакции Фишера — Арбузова. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2397—2402. Список лит.: 23 назв.
74298. Синтез дисилилзамещенных винилсульфидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2581—2582. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Комаров, З. И. Михайлов, О. Г. Ярош и др.
74299. Синтез и исследование свойств  $\alpha$ -(6-метилбензтиазолил-2)- $\alpha$ -фенил- $\beta$ -2,6-динитрофенилгидразила,  $\alpha$ -(2-метилбензтиазолил-6)- $\alpha$ -фенил- $\beta$ -2,6-динитрофенилгидразила и соответствующих гидразинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1484—1490. Авт.: Н. И. Абрамова, Р. О. Матевосян, Ю. А. Абрамов и др.
74300. Синтез и рентгенографическое исследование сульфидов диспрозия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 11—15. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Гризик, А. А. Елисеев, В. А. Толстова, Е. В. Шмидт.



74301. Синтез и свойства солей алюминила. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 92—97. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Панкратов, А. Н. Скачков, О. Н. Шалаева, Г. М. Курбатов.

74302. Синтез и спектральные свойства винилогов халкона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2447—2453. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. А. Яновская, Б. Умирзаков, И. П. Яковлев, В. Ф. Кучеров.

74303. Синтез и строение некоторых полихлоралкадиенов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2512—2517. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Т. Васильева, П. В. Петровский, Е. Ц. Чуковская, Р. Х. Фрейдлина.

74304. Синтез и термогравиметрическое исследование солей кремнемолибденовой кислоты со щелочными и щелочноземельными элементами. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 189—194. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. Я. Кульба, Э. Г. Злотников, Ю. А. Макашев и др.

74305. Синтез производных новой гетероциклической системы 1,2,3,4-тетрагидробензофуоро[3,2-с]пиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1469—1472. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Ф. Кучерова, Л. А. Аксанова, Л. М. Шаркова, В. А. Загоревский.

74306. Синтезы аминопроизводных глицирретовой кислоты. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 670—671. Авт.: Х. А. Алибаева, М. И. Горяев, Хя Ок Ким, М. И. Ирисметов.

74307. Скворцова О. В., Чащин А. М., Периных М. С. Фазовые равновесия жидкость — пар в системах диэтилкетон — этилпропилкетон — дипропилкетон. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 1, с. 16—17. Список лит.: 8 назв.

74308. Соколов В. И., Троицкая Л. Л., Сорокина Т. А. Третичный азот, координированный с металлом, в качестве хирального центра. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2612.

74309. Сомова И. И., Целинский Ю. К., Мохосоев М. В. Изучение состояния виннокислых комплексов молибдена (VI) в растворе методом сравнительного диализа. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 150—153. Список лит.: 15 назв.

74310. Спектральное исследование структурной воды на поверхности кремнезема. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1242—1246. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. А. Тертых, А. А. Чуйко, В. А. Соболев, А. И. Бобрышев.

74311. Спектры комбинационного рассеяния света полинитро- и  $\alpha$ -галогенполинитроалканов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2575—2577. Авт.: А. А. Левин, В. М. Хуторецкий, Л. В. Охлобыстина, В. А. Шляпочников.

74312. Спектры поглощения производных тетрацианхинодметана и некоторых красителей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2601—2603. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. М. Власова, А. И. Гутман, М. Л. Фрейдлин и др.

74313. Спектры ЯМР алифатических нитросоединений на ядрах  $C^{13}$ ,  $N^{14}$  и  $O^{17}$ . — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология. № 4, с. 297—303. Список лит.: 21 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: М. Мяги, В. Ерашко, С. Шевелев, А. Файнзилберг.

74314. Спектры ЯМР и конформация 2,6-диметилнитроциклогексанов-3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2473—2481. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. И. Шейченко, Г. М. Николаев, Н. И. Дубровина и др.

74315. Спектры ЯМР и структура фотовосстановленного этиопорфиррина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1061—1066. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. М. Шульга, И. Ф. Гуринович, Г. П. Гуринович и др.

74316. Спектры ЯМР-Н', ЯМР-Р<sup>31</sup> и INDOR-Н' — {P<sup>31</sup>} соединений, содержащих группу  $=P(X) - \overset{N}{\underset{CH_3}{|}} - P(Y) =$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 1, с. 2589—2591. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Нуретдинов, В. В. Негребецкий, А. З. Янкевич и др.

74317. Сливаковский В. Б., Мойса Л. П. Изучение условий осаждения основных хлоридов и гидроокиси неодима. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 66—71. Список лит.: 11 назв.

74318. Степанов Ф. Н., Козлов О. Ф. Синтез производных изовиолантрена. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1247—1248.

74319. Стероиды. [Сообщ.] 45. Л. К. Гарсиа-Родригес, В. Ф. Шнер, Л. М. Алексеева, Н. Н. Суворов. О пространственной затрудненности гидроксильных групп 16 $\alpha$ -метил-5 $\beta$ -прегнадиол-3 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -она-20. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 610—614. Список лит.: 7 назв.

74320. Стевенко А. В., Мирошниченко Н. С. Имидацианины из производных 2-метил-4(7)-хлорбензимидазола. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1249—1251. Список лит.: 5 назв.

74321. Строение лапаконидина. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 622—626. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Тельнов, М. С. Юнусов, Я. В. Рашкес, С. Ю. Юнусов.

74322. Структура и активность катализаторов Ni—Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> и Ni—Cu—Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. [Сообщ.] З. А. А. Слинкин, Э. А. Федорская, Н. А. Прибыткова, А. М. Рубинштейн. Активность и селективность в реакции дегидрирования циклогексана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2385—2391. Список лит.: 26 назв.

74323. Сулайманкулов К., Палобеков А., Абыкеев К. Система CO(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>—Sr(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>—H<sub>2</sub>O. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 264—265.

74324. Сырцова Г. П. Кислотно-основные свойства диоксиминов Co<sup>III</sup> с метилглиоксимом. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 172—176. Список лит.: 12 назв.

74325. Тагиев Б. А., Мельникова Е. П. Синтез о-сульфамидизопропилбензоатов и получение имидов на их основе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2562—2564. Список лит.: 7 назв.

74326. Танасейчук Б. С., Живечкова Л. А. О синтезе 4,5-диарил-2-(N-метилкарбазолил-3)- и 4,5-диарил-2-(N-метил-1,2,3,4-тетрагидрокарбазолил-7)-имидазолильных радикалов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1550—1551. Список лит.: 5 назв.

74327. Тенг Сигне, Лээтс К. О реакциях превращения терпеновых галогенопроизводных аллильного строения в оксипроизводные. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 4, с. 322—327. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

74328. Тенг Сигне, Лээтс К. Получение линалилхлорида. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 4, с. 318—321. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

74329. Термическая устойчивость двухводного ацетата кадмия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 48—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Ф. Ахметов, Г. Л. Ахметова, Е. Г. Надилов, М. И. Бакеев.

74330. Топтыгина Г. М., Дергачева Н. П. Оксохлориды трехвалентного титана. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 270—272. Список лит.: 7 назв.

74331. Трансформированные стероиды. [Сообщ.:] 36 А. А. Ахрем, А. В. Камерницкий, Н. С. Павлова-Гришина. Синтез и раскрытие 20-карбэтоксигидразона 16 $\beta$ , 17 $\beta$ -окиси 16 $\alpha$ -дейтеродегидропрегненолона. — 37. А. А. Ахрем, И. В. Весела, А. В. Камерницкий. Влияние реакционной среды на раскрытие 16 $\alpha$ , 17 $\alpha$ -эпокси-16 $\beta$ -метил- $\Delta^5$ -прегненол-3 $\beta$ -она-20. — 38. А. А.



Ахрем, А. М. Турута, Е. П. Прокофьев. Стереохимическая и структурная направленность присоединения тиолуксусной кислоты к 3-ацетату 16 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -эпокси- $\Delta^5$ -прегненол-3 $\beta$ -она-20. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2547—2561. Список лит.: с. 2551, 2557, 2561.

74332. **Трилесник И. И.** Автоматизация эмиссионного спектрального анализа с помощью многосканальных фотоэлектрических установок — квантометров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 165—178. Список лит.: 6 назв.

74333. **Тритерпеновые гликозиды Gypsophilla trichotoma.** [Сообщ.] 4. В. Н. Лучанская, Е. С. Кондратенко, Н. К. Абубакиров. Строение трихозидов С. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 608—610. Список лит.: 5 назв.

74334. **Тритерпеновые гликозиды листьев Eleutherococcus senticosus.** [Сообщ.:] 1. Г. М. Фролова, Ю. С. Оводов, Н. И. Супрунов. Выделение и общая характеристика. — 2. Г. М. Фролова, Ю. С. Оводов. Строение элеутерозидов I, K, L, M. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 614—622. Список лит.: с. 618; 622.

74335. **Тритерпеновый гликозид Primula macrocalyx.** — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 672. Авт.: А. М. Захаров, О. И. Захарова, Д. А. Пакалн, И. Н. Сокольский.

74336. **Тройные комплексы серебра.** — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 22—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. П. Шкробот, Н. В. Лукашенкова, Н. С. Толмачева, Г. И. Родман.

74337. **Турчак В. Н., Шаповал В. И.** Расчет показателей преломления сополимеров на основе полиэфирных смол. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1261—1264.

74338. **Укше Е. А., Букун Н. Г.** Низкотемпературные твердые электролиты и их применение. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 6, с. 658—663. Список лит.: 62 назв.

74339. **Феднева Е. М., Алпатов В. И.** Синтез, химический и ИК-спектральный анализ соединений ванадия с бором. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 84—87. Список лит.: 9 назв.

74340. **Федосеев П. Н., Байдулина Г. О.** Применение активированного магния при количественном микроопределении водорода в органических веществах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1424—1425.

74341. **Фенантропиазолы.** [Сообщ.]: 3. В. П. Броновицкая, А. А. Бахмедова, А. Я. Берлин и др. Синтез некоторых фенантро[3,4-d]тиазолов. Установление строения фенантропиазолов при помощи спектров ПМР. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1493—1497. Список лит.: 6 назв. Перед текстом 2-й авт.: А. А. Бахмедова (Кизильштейн).

74342. **Филимонов Л. Н., Лаврова Е. А.** К обоснованию возможности подавления влияния третьих элементов, возникающего при спектральном анализе на стадиях диссоциации и ионизации. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 95—109. Список лит.: 10 назв.

74343. **Хандсурэн С., Петренко В. В., Литвиненко В. И.** Неоизорутин из *Physochlaina physaloides*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 666.

74344. **Харин С. Е., Перельгин В. М., Волков А. Г.** Изотермическое равновесие жидкость — пар в системах этанол — изоамилацетат и этанол — вода — изоамилацетат. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 119—123. Список лит.: 9 назв.

74345. Харитонов Ю. Я., Князева Н. А. Расчет и интерпретация колебательных спектров метилтиоцианата  $\text{CH}_3\text{SCN}$  и дейтерометилтиоцианата  $\text{CD}_3\text{SCN}$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2453—2460. Список лит.: 6 назв.
74346. Химия индола. [Сообщ.] 21. Л. Г. Юдин, А. И. Павлюченко, В. А. Будылин и др. Нитрование 3-ацилиндолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1506—1511. Список лит.: 10 назв.
74347. Химия индола. [Сообщ.] 25. А. Н. Кост, Л. Г. Юдин, В. А. Будылин, М. Абдуллаев. Бромирование бензольного кольца алкилиндолов. — 26. Л. Г. Юдин, А. Н. Кост, А. И. Павлюченко. Меркурирование 1-метиллиндолов. — 27. А. Н. Кост, С. М. Горбунова, В. А. Будылин. 2-Галогенацетиллиндолы. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1506—1526. Список лит.: с. 1516, 1521, 1526.
74348. Химия полиеновых и полиацетиленовых соединений. [Сообщ.]: 27. Б. П. Гусев, Е. А. Эльперина, В. Ф. Кучеров. Поведение 5-амино-5 метилгексадина-1,3 в реакциях присоединения. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1530—1532.
74349. Цивадзе А. Ю., Харитонов Ю. Я., Цинцадзе Г. В. Инфракрасные спектры гексароданидных комплексов никеля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2460—2464. Список лит.: 10 назв.
74350. Циклизация изопреноидных соединений. [Сообщ.] 25. М. Курбанов, А. В. Семеновский, В. А. Смит, В. Ф. Кучеров. Попытки кинетического подхода к изучению реакции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2541—2546. Список лит.: 10 назв.
74351. Ченцова Л. И., Половникова Г. Т. О растворимости нитратов в водных растворах азотной кислоты. — Журн. неорганической химии, 1972, вып. 1, с. 272—273.
74352. Червинский К. А., Никифоров Ю. Н. Влияние примесей на кинетику окисления *n*-метилтолуилата. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 73.
74353. Чиканов Н. Д. Система  $\text{Sn}^{2+}$ ,  $\text{Sn}^{4+}$ ,  $\text{Sb}^{3+}$ ,  $\text{Sb}^{5+} \parallel \text{Cl}$ . — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 277—278.
74354. Чумаков Ю. И., Булгакова Н. Б. Полный синтез 5,6,7,8-тетрагидрохинолинов и хинолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 11, с. 1533—1534. Список лит.: 5 назв.
74355. Шамилишвили О. Х., Гогоршвили П. В., Какарашвили М. В. Комплексные соединения орто-нитрофенилгидразина с переходными металлами. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 39—45. Рез. на груз. яз.
74356. Шантарович П. С., Сосновская Л. Н. Об электроноакцепторных свойствах соединений с гетероцепным сопряжением. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2598—2601. Список лит.: 6 назв.
74357. Швейкин Г. П., Базуев Г. В., Переляев В. А. ИК-спектры твердых растворов окиси скандия с полуторными окислами титана и ванадия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 20—22. Список лит.: 10 назв.
74358. Шebarшина Н. И., Шкробот Э. П. Фотометрическое определение селена в растворах трибутилфосфата и триноктиламина в керосине. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 38—40.
74359. Шевченко Ф. Д., Агеев В. А., Саженко А. Д. Экстракция щелочноземельных металлов дибутиловым эфиром фенилсульфониламидофосфорной кислоты. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 204—206. Список лит.: 5 назв.
74360. Шевчук В. Г., Максименко А. А. Система  $\text{Rb}_2\text{SO}_4 - \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 - \text{H}_2\text{O}$  при 25°C. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 256—258. Список лит.: 8 назв.



74361. Шерemet И. П., Комиссаренко Н. Ф. Флавоноидные гликозиды *Stachys annuae*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 583—587. Список лит.: 16 назв.

74362. Шитиков В. С., Сергиенко В. П. Определение газов в кремний-содержащих ферросплавах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1420—1421.

74363. Шкоробот Э. П., Шебаршина Н. И., Бакиновская Л. М. Новые реагенты для определения золота. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 7—22. Список лит.: 53 назв.

74364. Шляпочников В. А., Оленева Г. И., Новиков С. С. Анализ колебательных спектров щелочных солей тринитрометана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2603—2606. Список лит.: 13 назв.

74365. Шляховер И. В., Князева Г. П. Хроматографическое определение этанола в метаноле. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 74—75.

74366. Шмулювич Л. М., Копелевич В. М., Шемякин Ф. М. Спектрофотометрический метод количественного определения D-гомопантотеновой кислоты. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 643—646. Список лит.: 8 назв.

74367. Шутер Я. Н., Йорыш З. И., Шека И. А. Медьнитритные комплексы неодима и цезия. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1199—1206. Список лит.: 6 назв.

74368. Щедрина А. П., Краснова Л. И. Система  $FeCl_2 - MgCl_2 - H_2O$  при 65°C. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 234—236.

74369. Экстракция скандия трибутилфосфатом из нитратных растворов с дефицитом кислоты. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 207—210. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Коровин, М. Ш. Жамбулова, В. М. Ключников, И. А. Апраксин.

74370. Электронный парамагнитный резонанс обменных катионов  $Cu^{2+}$  в каолините. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1238—1241. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Сильченко, Н. Н. Пафомов, Ю. И. Тарасевич и др.

74371. Электрохимическое восстановление бифункциональных органических соединений. [Сообщ.] 5. Ю. М. Каргин, В. З. Кондранина, Г. К. Будников, Н. А. Улахович. Кинетика перегруппировки эндиолюв при восстановлении парадиацетилбензола и терефталевого альдегида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2436—2439. Список лит.: 6 назв.

74372. Эмануэль О. Н., Скибида И. П., Майзус З. К. Комплексные соединения меди с *o*-фенантролином как катализаторы окисления этилбензола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2412—2416. Список лит.: 5 назв.

74373. Энтальпия образования радикала пиперидила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 11, с. 2443—2447. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Матюшин, И. Б. Вьюнова, В. И. Пепекин, А. Я. Апин.

74374. Юнусов М. С., Рашкес Я. В., Юнусов С. Ю. О пиролизе аконитовых алкалоидов. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 626—629. Список лит.: 8 назв.

74375. ЯМР-спектры природных кумаринпроизводных. [Сообщ.] 2. М. Е. Перельсон, Ю. Н. Шейнкер, Г. П. Сырова. Фурукумарины. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 576—583. Список лит.: 11 назв.

74376. Яшкарова М. Г., Мартыненко Л. И., Спицын В. И. Зависимость скорости обмена ионами р.з.э. между катионитом и раствором этилендиаминтетрауксусной кислоты от формы введения комплексона. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 218—221. Список лит.: 9 назв.

## 15.4.1 Общие вопросы

74377. Жадин В. В. Первое заседание объединенного ученого совета по наукам о Земле Дальневосточного научного центра АН СССР. [Владивосток. Май 1971 г.] — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 147—149.

## 15.4.2 Геодезические науки. Картография

74378. Брыкин П. А. О хозяйственном расчете на предприятиях ГУГК. — Геодезия и картография, 1972, № 1, с. 14—20.

74379. Иванов Ю. С. Об эталонировании гиротеодолитов по двум направлениям и углу между ними. — Геодезия и картография, 1972, № 1, с. 31—32.

74380. Кашин Л. А., Полякова В. А. Международный симпозиум по аэрофоториангуляции. [Лондон. Авг. 1971 г.] — Геодезия и картография, 1972, № 1, с. 63—70.

74381. Мартыненко А. И., Щербаков П. А. Об одном способе изображения рельефа и возможности его автоматизации. — Геодезия и картография, 1972, № 1, с. 52—58.

74382. Медведский В. И. О построении космической геодезической сети линейно-угловым методом. — Геодезия и картография, 1972, № 1, с. 20—25. Список лит.: 8 назв.

74383. Полонский В. И. Об условных знаках. [В связи со статьей К. К. Сухарева, М. Б. Кострица «Предложения по условным знакам для крупномасштабных топографических планов» в журн. «Геодезия и картография», 1971, № 8]. — Геодезия и картография, 1972, № 1, с. 72.

74384. Райзман Г. П. О некоторых закономерностях коэффициента вертикальной рефракции. — Геодезия и картография, 1972, № 1, с. 25—31.

74385. Романовский Г. В. Аналитический способ решения одиночной пространственной засечки по трем опорным точкам. — Геодезия и картография, 1972, № 1, с. 39—47.

74386. Самратов У. Д. Аналитическая многомаршрутная плановая фототриангуляция с использованием метода последовательного подобног преобразования одиночных моделей. — Геодезия и картография, 1972, № 1, с. 47—51.

74387. Сукеник И. Я. Из опыта организации работ по подготовке историко-биографического атласа о жизни и деятельности В. И. Ленина. — Геодезия и картография, 1972, № 1, с. 58—63.

## 15.4.3 Геофизические науки

74388. Бледнов В. А., Ротштейн А. Я. О погрешностях измерения компонент магнитного поля при нарушении геометрии колечных систем. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 1, с. 166—169.

74389. Боеикова Н. М. Пространственное и временное проявление сезонной аномалии во внешней ионосфере. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 1, с. 119—121. Список лит.: 10 назв.

74390. Боч М. С., Герасименко Т. В., Толчельников Ю. С. Болота Ямала. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 10, с. 1421—1435. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

74391. Бубнов М. А., Кажихов А. В. Теоремы существования и единственности в некоторых задачах линейной теории океанической циркуляции. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 223—237. Список лит.: 11 назв.



74392. Важенин И. Г., Цюрупа И. Г., Арсеньева Е. И. О химическом составе природных вод бассейна р. Выг в связи с почвенным покровом Центральной Карелии. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 44—55. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

74393. Вассерман И. С., Ковтун Я. П. Опыт применения элементов сетевого планирования на геофизических работах. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 220—226.

74394. Власов М. Н. О распределении  $O(^1D)$  в верхней атмосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 144—146. Список лит.: 18 назв.

74395. Горбачев Л. П., Савченко Ю. Н. Распространение гидромагнитного импульса в ионосферном волноводе. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 71—76.

74396. Горская Е. М., Скрынников Р. Г., Соколов Г. В. Вариации магнитного поля, индуцированные движением морских волн на мелководье. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 153—156. Список лит.: 7 назв.

74397. Грязновская Ф. В., Поляков А. В., Пудовкин И. М. Предварительные результаты исследований аномалий векового хода в сейсмоактивной зоне Южного Казахстана. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 157—161. Список лит.: 10 назв.

74398. Гульельми А. В. Магнитозвуковой канал под сводом плазмосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 147—150. Список лит.: 10 назв.

74399. Динамика магнитосферы и геомагнитные пульсации типа  $Pc 5$ . — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 150—153. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. М. Распопов, Л. Т. Афанасьева, Б. В. Киселев, Г. А. Логинов.

74400. Зидаров Д. Анализ палеомагнитных данных и движение континентов. [Статья болг. специалиста]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 103—110. Список лит.: 7 назв.

74401. Зингер В., Бремер И. Средние профили электронной концентрации слоя D и их зависимость от зенитного угла Солнца. [Статья из ГДР]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 54—59. Список лит.: 15 назв.

74402. Измерение температуры нейтральной атмосферы с помощью прибора РИМ-901 на спутнике «Космос-320». — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 77—82. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Джорджио, Э. М. Николаенко, Л. Г. Ольдекоп, Э. Е. Хавин.

74403. Изумрудов О. А., Савельев Г. А., Савина Н. А. Электролюминесцентный измеритель влажности [воздуха] подогревного типа. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 38—40.

74404. Краснушкин П. Е., Федоров Е. Н. Свойства волновода Земли — нижняя ионосфера в окрестности кратности волновых чисел нормальных волн. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 60—67. Список лит.: 18 назв.

74405. Лаврентьев А. И. О неотектонических структурах и землетрясениях района Новокузнецка. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 117—122. Список лит.: 11 назв.

74406. Лапин С. С. О возможных причинах обратной намагниченности горных пород у тел пластообразной формы (экспериментальные данные). — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 84—93. Список лит.: 16 назв.

74407. Луговенко В. Н., Чуканов А. А. Статистический анализ аномального магнитного поля центральной части Северного Ледовитого океана. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 94—98.

74408. Лурье А. Г., Рис Г. А. Опыт регистрации поперечных отраженных волн в условиях Московской синеклизы. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 105—108.
74409. Ляцкий В. Б., Мальцев Ю. П. Влияние продольных токов на магнитное возмущение в полярной шапке. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 83—87. Список лит.: 10 назв.
74410. Мамруков А. П. Широтные изменения возмущенности области F ионосферы в субавроральной зоне. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 129—131. Список лит.: 10 назв.
74411. Несторов Г. Поглощение в ночной нижней ионосфере как индикатор ионизационных процессов в нормальных условиях и при возмущениях. 2. [Статья из Болгарии]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 33—43. Список лит.: 25 назв. 1: т. 11, № 5, 1971.
74412. Несторов Г. Экспоненциальная модель ионосферной области D. [Статья из Болгарии]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 44—53. Список лит.: 22 назв.
74413. Новыш В. В. Стабилизация морского буйкового Z-вариометра на маятниковом подвесе. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 164—166.
74414. О возможности выбора модели мировой грозовой активности по наблюдениям шумановского резонанса. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 135—136. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Бормотов, Б. В. Лазебный, А. П. Николаенко, В. Ф. Шульга.
74415. О применении метода ближней зоны (ЗСБЗ) при изучении глубинного строения Земли. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 108—113. Авт.: А. А. Кауфман, Г. М. Морозова, Б. И. Рабинович, В. Н. Курилло.
74416. Овезгельдыев О., Васильев К. Н., Михайлова Г. В. Структура слоя E<sub>8</sub> по результатам пространственно-разнесенного зондирования. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 131—133.
74417. Побединский А. В., Бобруйко Б. И. Влияние сплошных рубок на сток рек. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 26—31.
74418. Покровский Г. Б., Тептин Г. М. Высотные характеристики спектров скорости ветра в метеорной области атмосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 146—147. Список лит.: 8 назв.
74419. Пудовкин И. М., Валуева Г. Е. Об определении параметров экваториального диполя. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 161—164. Список лит.: 8 назв.
74420. Пушков А. Н. Вековая вариация магнитного поля Земли по данным прямых наблюдений. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 88—93. Список лит.: 18 назв.
74421. Рагхава, М. С. Виджай. Некоторые динамические особенности преломленно-рефрагированных [сейсмических] волн. [Статья инд. специалиста]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 144—147. Список лит.: 12 назв.
74422. Ролдугин В. К., Цирс В. Е. Электрические поля в ионосфере и дрейф ионизации в области F2. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 125—127. Список лит.: 8 назв.
74423. Связь между интенсивностью корпускулярного излучения и температурой мезосферы на средних широтах. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 142—143. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Кокин, Ю. Н. Моисеев, В. Ф. Тулинов, И. Г. Шапиро.
74424. Синицын Е. С. Об оптимальном расстоянии между точками регистрации сейсмических волн. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 94—100. Список лит.: 6 назв.



74425. **Тархов Е. Н.** Археоманнитные данные о геомагнитном наклоне на Урале. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 99—102.

74426. **Успенский М. В., Сverdлов Ю. Л., Мирошников Ю. Г.** О конфигурации областей, ответственных за авроральное рассеяние УКВ сигналов. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 68—70.

74427. **Фрейзон И. А., Шапиро Б. С.** Влияние солнечной активности на геометрические параметры слоя F1. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 122—124. Список лит.: 5 назв.

74428. **Чернышев О. В.** О машинном прогнозе параметров слоя F2. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 1, с. 127—129.

#### 15.4.4 Геологические науки

74429. **Авдеенко Н. С., Колмогоров В. Г., Щербик В. И.** Применение оптических квантовых генераторов для изучения современных движений земной поверхности. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 79—83. Список лит.: 8 назв.

74430. **Алексин Г. А., Коцеруба В. В.** Условия формирования крупных скоплений нефти и газа в пределах Западного Предкавказья. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 128—154 с табл. Список лит.: 16 назв.

74431. **Базанова Т. Д.** Терригенно-минералогические провинции нижней и средней юры Западно-Сибирской низменности. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 211—219. Список лит.: 5 назв.

74432. **Бакланова Л. С.** Подводные оползни как индикаторы тектонических процессов (на примере Южного Приморья). — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 357—363. Список лит.: 12 назв.

74433. **Бгатов В. И., Матухина В. Г.** Свинцово-цинковая минерализация в ордовике и силуре севера Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 122—124.

74434. **Беляев Г. М.** Сравнительное петрохимическое изучение докембрийских гранитоидов Алданского щита. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 23—29. Список лит.: 10 назв.

74435. **Беляев Л. А., Михайлов Б. М., Селиверстов Ю. П.** О некоторых вопросах геологической истории запада Африканской платформы. [По поводу статьи Б. М. Владимирова, М. М. Одинцова, А. Н. Рассказчикова, В. А. Твердохлебова «Общие черты геологической истории запада Африканской и Сибирской платформ» в журн. «Геология и геофизика», 1970, № 1]. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 144—146. Список лит.: 17 назв.

74436. **Бескровная О. В.** О некоторых особенностях литологического состава нижнедевонских песчаных отложений Волгоградской области и их влиянии на изменение пористости пород. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 270—276.

74437. **Бойдаченко В. Н.** Применение геофизических исследований скважин для целей геологической документации разрезов и выявления рудных пересечений в пределах Воронежской антеклизы. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 90—95.

74438. **Бойдаченко В. Н., Пята С. Я.** Применение гамма-метода при изучении разрезов скважин на бокситы в Белгородском районе Воронежской антеклизы. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 122—125.



74439. Бокситы Ближнего и Среднего Востока. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 125—135. Список лит.: 23 назв. Авт.: М. А. Беэр, М. В. Воинов, А. Н. Демин, Н. А. Ясаманов.
74440. Большаков Ю. Я. Фотометрический метод исследования карбонатных пород. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 81—84.
74441. Борсук А. М., Аракелянц М. М., Шанин Л. Л. Этапы кайнозойского гранитоидного магматизма и молибденового рудообразования на Северном Кавказе по геологическим и радиологическим данным. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 135—138. Список лит.: 7 назв.
74442. Бронштейн В. Б. Геофизические исследования при изучении геологического строения и поисках полезных ископаемых в центральных районах РСФСР. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 82—85.
74443. Вассоевич Н. Б., Зайцев И. К., Карцев А. А. Некоторые замечания о «диффузионной» гипотезе формирования состава подземных вод. [По поводу работ С. И. Смирнова]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 145—150. Список лит.: 13 назв.
74444. Велинский В. В., Агафонов Л. В., Пинус Г. В. Кальцийсодержащие оливины форстерит-фаялитового ряда. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 135—142. Список лит.: 16 назв.
74445. Воронцов А. Е., Селиванова Г. И. Особенности поведения свинца и цинка в нижнепалеозойских гранитоидах центральной части Восточного Саяна. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 40—47. Список лит.: 16 назв. В огл. 1-й авт.: Н. [!] Е. Воронцов.
74446. Востокова Е. А., Маринов Н. А., Флерова Л. И. Гидрогеологическое районирование Африканского материка. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 102—110. Список лит.: 12 назв.
74447. Гаврилов В. П. О закономерных связях нефтегазоносных структур чехла с разломами земной коры молодых платформ СССР. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 59—69. Список лит.: 12 назв.
74448. Гемп С. Д., Ескевич В. А. О разломах Иркутского амфитеатра. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 230—245 с табл. Список лит.: 21 назв.
74449. Гоголь И. Л. Вопросы однозначности при решении обратных задач на аналоговых сеточных машинах для региональной оценки эксплуатационных запасов подземных вод. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 243—245.
- Голев Б. Т., Совчик Я. В. Распределение нуммулитид в эоцене Восточных Карпат и Закарпатского прогиба. — См. 74589.
74450. Голивкин Н. И. Ультраосновные и основные интрузии района Волоотово и их никеленосность. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 126—134.
74451. Голов А. А. О некоторых особенностях формирования солянокупольных структур Прикаспийской впадины. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.
74452. Гончаров Г. И. Палеомагнетизм и палеоклиматы Сибири. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 246—255. Список лит.: 5 назв.
- Горбунов М. Г., Васильев И. П. О стратиграфическом положении третичной флоры на р. Абросимовке у г. Тары на Иртыше. — См. 74590.
74453. Гордейко О. Н., Прерис А. М. К проблеме самородков. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 14—16.



74454. Горшкова Т. И. Тонкодисперсные минералы осадков Норвежско-Гренландского бассейна. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 1, с. 71—77. Список лит.: 10 назв.
74455. Грайзер М. И., Ульмасвай Ф. С. Палеогеография западной части Сибирской платформы в нижнекаменноугольное время. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 1, с. 92—107. Список лит.: 18 назв.
74456. Давыдов Р. Б., Островский М. И. Пути дальнейших нефтепоисковых работ в северо-западных районах Волго-Уральской области на основании оценки прогнозных запасов. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 155—162.
74457. Дедков Ю. М., Ермаков А. Н., Корсакова Н. В. Фотометрическое определение циркония в природных объектах с реагентом пикрамин-эпсилон. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1411—1412.
74458. Дертев А. К., Рожков Г. Ф. К истории геологического развития Верхне-Амударьинской впадины в неоком-аптское время. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 303—313. Список лит.: 18 назв.
74459. Джамалов Р. Г., Лапшин Н. Н., Обьедков Ю. Л. Определение гидрогеологических параметров вблизи несовершенной реки. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 28—31.
74460. Джиноридзе Н. М. История развития северной части Приверхо-янского прогиба в юрском периоде. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 181—199 с табл. Список лит.: 13 назв.
74461. Долицкая И. В., Клещев К. А. К стратиграфии верхнемеловых отложений прогиба Барсакельмес (Устюрт). — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 85—98. Список лит.: 9 назв.
74462. Жабин А. Г., Самсонова Н. С. К вопросу о петрологии кальцитовых ийолит-порфиров и магматической стадии образования карбонатов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 1, с. 78—91. Список лит.: 29 назв.
74463. Жмакин Е. Я. Обоснование плотности разведочной сети в условиях Подмосковского буроугольного бассейна. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 178—184.
74464. Жузе Н. Г. К вопросу о критериях для выделения нефтематеринских свит в карбонатных формациях. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 314—322. Список лит.: 7 назв.
74465. Запывалов Н. П., Сердюк З. Я., Яшина С. М. О нижней границе морских отложений верхней юры в Западной Сибири. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 113—117.
74466. Золотухин В. В. О генезисе так называемых «ликвационных» медно-никелевых сульфидных руд в свете новых данных (об инфильтрационно-автометасоматической гипотезе). — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 12—22. Список лит.: 77 назв.
74467. Зубцов Е. И. Докембрийские тиллиты Тянь-Шаня и их стратиграфическое значение. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 1, с. 42—56. Список лит.: 25 назв.
74468. Изучение фосфорных минералов в марганцевых рудах при помощи локального рентгеноспектрального анализа. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 87—91. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Хитрик, М. И. Гасик, К. И. Тищенко и др.

74469. Каминский Ф. В., Шлосберг М. А. Позднеюрский — меловой магматизм юго-западной части Охотско-Чукотского вулканического пояса. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 27—38, Список лит.: 11 назв.

74470. Каплан М. Е. О распределении карбонатов и органического углерода в триасовых отложениях Южного Приморья. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 343—356. Список лит.: 8 назв.

74471. Кац Я. Г., Серегин А. М., Соколов Б. А. Тектоническое положение и направленность развития нефтегазоносных бассейнов Африкано-Индостанского региона. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 88—98. Список лит.: 18 назв.

74472. Качалов Ю. М. О принципах размещения сети наблюдательных гидрогеологических скважин Волго-Уральской нефтегазоносной области. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 41—45.

Кванталиани И. В. К вопросу о наличии зоны *Acanthohoplites prodromus* в отложениях апта Сурамского района. — См. 74592.

74473. Квернадзе А. В. К стратиграфии и палеогеографии аптских отложений Восточной Абхазии. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 85—90. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

74474. Кепежинская К. Б., Фирсов Л. В. Фации и абсолютный возраст метаморфических комплексов северо-западного обрамления Хангайского нагорья (Монголия). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 13—17.

74475. Кириллова И. В., Петрушевский Б. А. Поперечная тектоническая зональность складчатых поясов и дрейф континентов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 1, с. 20—22. Список лит.: 69 назв.

74476. Кирсанов В. В. Вендский вулканизм центральных и восточных районов Русской платформы. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 111—127. Список лит.: 30 назв.

74477. Клекль В. Н. Некоторые поисковые признаки бокситов Белгородского района КМА и методика поисково-оценочных работ. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 100—110. Список лит.: 15 назв.

74478. Ковтун А. С. Результаты проведения морфометрических исследований в центральной части южного крыла Анабарской антеклизы. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 163—168 с табл.

74479. Ковтун Я. П. Краткий очерк геофизических работ на Воронежском кристаллическом массиве за 1948—1968 гг. и дальнейшее их направление. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 86—89.

74480. Кононов Н. Д., Леоненко И. Н., Дунай Е. И. Золотоносность кристаллического фундамента Воронежской антеклизы. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 140—149. Список лит.: 17 назв.

74481. Костюшко Б. Л. Особенности разведки подземных вод для крупных водозаборов хозяйственно-питьевого водоснабжения в условиях бассейна платформенного типа. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 10—17.

74482. Кравченко Г. Г. Ориентированные текстуры хромитовых месторождений Шорджинского массива ультрабазитов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 70—79. Список лит.: 20 назв.



74483. Красноперов М. Я. Исследование погрешностей нормальной мощности и определение кондиционности пластов полезного ископаемого по мощности. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 151—157. Список лит.: 5 назв.

74484. Куделин Б. И., Лебедева Н. А. Естественные ресурсы пресных подземных вод и общий водный баланс Московского артезианского бассейна. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 5—9.

74485. Кузнецов А. П. Геологические предпосылки поисков огнеупорных глин, охр и стекольного сырья в Белгородской области. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 204—212. Список лит.: 11 назв.

74486. Кулошвили С. И. Перспективы нефтеносности центральной части Карталинской депрессии. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 200—210. Список лит.: 9 назв.

74487. Лебедева Г. В. Количественные соотношения между глинистыми минералами ниже-среднеюрских отложений Прикаспийской впадины по рентгенографическим данным. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 277—285.

74488. Логинова Г. А. Основные черты строения меловых отложений альпийского пояса Ближнего и Среднего Востока. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 51—59. Список лит.: 46 назв.

74489. Ломизе М. Г. Краевые офиолитовые швы альпид Ближнего и Среднего Востока. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 14—23. Список лит.: 37 назв.

74490. Маринов Н. А., Рубейкин В. З., Ткаченко Р. И. О формировании и распределении естественных ресурсов пресных подземных вод азиатского материка. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 1, с. 108—120 с карт. Список лит.: 9 назв.

74491. Маркова Н. Г., Коробов М. Н., Журавлева З. А. К вопросу о венд-кембрийских отложениях юго-западной Монголии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 1, с. 57—70. Список лит.: 8 назв.

74492. Медведев В. В. Кайнозойская структура. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 302, с. 177—199.

74493. Мирзад А. Г. Закономерности распределения нефти и газа в Афганистане и сопредельных районах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 118—124. Список лит.: 13 назв.

74494. Мирошников Л. Д. История развития мезозойской структуры. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 302, с. 172—176.

74495. Мирошников Л. Д. Обзор истории геологического развития Южного Приморья. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 302, с. 200—203.

74496. Мирошников Л. Д. Современный структурный план Приморья. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 302, с. 4—8.

74497. Мирошников Л. Д. Структура эпигерцинской субплатформы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 302, с. 24—37.

74498. Мирошников Л. Д., Смилга И. П. Нефтегазоносность [Южного Приморья]. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 302, с. 204—239. Список лит.: 44 назв.



74499. Михайлова Е. В. Методы прогнозирования осадочных полезных ископаемых и их эффективность (на примере центральной части Юж. крыла Подмосковского бассейна). — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 173—177.

74500. Моргунов Ю. Г., Рудаков С. Г. Палеозойские (допермские) отложения Ирана и Афганистана. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 24—40. Список лит.: 33 назв.

74501. Мухин Ю. В. Органическое вещество подземных вод центральных районов Европейской части СССР как показатель их возможной нефтегазоносности. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 157—172. Список лит.: 8 назв.

74502. Мухин Ю. В. Основные черты гидрогеологии больших глубин Среднерусской впадины. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 60—81 с табл. Список лит.: 12 назв.

74503. Найбородин В. И., Сидоров А. А. О вулканогенно-плутоногенном ряде золоторудных формаций в Охотско-Чукотском вулканогенном поясе. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 3—11. Список лит.: 42 назв.

74504. Нгуен Динь Кат. Типы глубинных разломов Северного Вьетнама и закономерности их пространственного размещения. [Статья вьет. специалиста]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 47—58. Список лит.: с. 56—58.

74505. Нейтронно-активационный анализ геологических проб на золото с предварительной тигельной плавкой. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1471—1473. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Лейпунская, С. И. Савосиц, В. И. Дрынкин и др.

74506. Неутомимый исследователь недр Сибири. [К 60-летию со дня рождения геолога М. М. Одинцова]. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 151—152 с портр. Подпись: В. И. Астраханцев, В. Г. Беличенко, В. А. Буряк и др.

74507. Нефтегеологическое районирование центральных районов Русской платформы и проблема поисков зон выклинивания. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 150—156. Список лит.: 28 назв. Авт.: Н. Б. Вассоевич, И. В. Высоккий, Н. И. Марковский, Б. А. Соколов.

74508. Новейший вулканизм Центрального Афганистана. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 74—82. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Демин, В. И. Славин, Ю. М. Довгаль и др.

74509. Новиков Г. Ф., Сеницын А. Я., Габитов Р. М. Гамма-спектральный способ опробования урано-ториевых руд в условиях горных выработок. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 148—154. Список лит.: 6 назв.

74510. Новичкий В. Б., Прерис А. М. К вопросу совершенствования методики оценки запасов месторождений твердых полезных ископаемых. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 7—14. Список лит.: 6 назв.

74511. Новые данные о геологии Беденского массива серпентинитов (Северный Кавказ). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 18—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Д. Афанасьев, В. М. Карпушин, В. Ф. Качурин, В. В. Плоско.

74512. О роли палыгорскита в нижнеэоценовых отложениях окраинных районов Тетиса (на примере Средней Азии и Южной Сахары). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 83—87. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. З. Закиров, Д. М. Трофимов, Ш. Т. Саидходжаев и др.





74513. О связи германия с петрографическими компонентами бурого угля. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 48—55. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. И. Китаева, И. В. Китаев, В. В. Оприлов, Г. И. Титовец.
74514. Обьедков Ю. Л., Лапшин Н. Н., Джамалов Р. Г. К оценке эксплуатационных запасов подземных вод при наличии «гидравлических окон». — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.
74515. Обьедков Ю. Л., Савищева Р. И. Развитие воронки депрессии среднекаменноугольного водоносного горизонта Московского артезианского бассейна в районе гг. Лыткарино, Жуковский и Раменское. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 18—22.
74516. Одинцов М. М., Феоктистов Г. Д., Домышев В. Г. Второе Всесоюзное совещание по проблеме «Траппы Сибирской платформы и их металлогения». [Иркутск. Май 1971 г.] — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 149—150.
74517. Одокий Б. Н., Янов А. М. Палеозойские коры выветривания центральных районов Европейской части СССР. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 113—121. Список лит.: 10 назв.
74518. Окнова Н. С., Рожков Г. Ф. Опыт установления источников сноса и путей миграции обломочного материала по данным кривой слоистости и типам кварца на примере аптских отложений Таджикской депрессии. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 220—229. Список лит.: 7 назв.
74519. О कोरोков В. А. Особенности распределения известково-доломитовых пород в разрезе Данковского месторождения. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 213—219. Список лит.: 10 назв.
74520. Оленин В. Б., Зверева О. В., Селицкий А. Г. Нефтегеологическое районирование бассейна Персидского залива. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 112—117. Список лит.: 12 назв.
74521. Паюв Д. И. О стратиграфии юрских отложений Анатолии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 41—50. Список лит.: 35 назв.
74522. Панченко А. С. О солености вод и пород мезозойских отложений юго-восточной Туркмении в связи с проблемой происхождения рассолов. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 34—40. Список лит.: 8 назв.
74523. Пашков Ю. В. О фациальной изменчивости нижнетуронских отложений на конседиментационном поднятии Гузан (Южная Фергана). — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 59—63 с табл.
74524. Перспективы металлоносности Тим-Ястребовской синклинали КМА. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 135—139. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. М. Абакшин, В. А. Казанцев, Н. Д. Кононов и др.
74525. Петров В. Н. Перспективы нефтегазоносности верхнеплиоценовых и четвертичных отложений Южно-Эмбенского солянокупольного района. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 323—330.
74526. Плотников В. С., Борохова Л. М., Овчинников В. М. Оценка эксплуатационных запасов подземных вод с учетом площадного перетекания. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 46—52.

74527. Плотников В. С., Коробейникова З. А., Сергеев В. В. Региональная оценка эксплуатационных запасов подземных вод методом моделирования. (На примере Моск. обл.) — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 32—45.
74528. Поповин Е. Ф. Условия формирования и структурный план отложений нижнего палеогена юго-запада вала Карпинского в связи с оценкой перспектив их нефтегазоносности. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 46—58. Список лит.: 5 назв.
74529. Резвой Д. П. К проблеме глубинных разломов Южного Тянь-Шаня. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 1, с. 23—41. Список лит.: 91 назв.
74530. Ремизов И. Н., Бергер М. Г. К формационному анализу Полтавской серии Украины. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 141—144. Список лит.: 9 назв.
74531. Романовский С. И. Состояние и перспективы изучения процессов слоенакопления. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 39—46. Список лит.: 11 назв.
74532. Русинович И. А. К истории открытия и оценки перспектив бокситоносности коры выветривания докембрийских пород в Белгородском железорудном районе КМА. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 111—112. Список лит.: 7 назв.
74533. Русинович И. А. Состояние разведанности и запасы железных руд КМА, перспективы их освоения. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 96—99.
74534. Саар А. А., Ванькова Н. Н. Предварительные данные о возможной величине перетекания в глубокие горизонты района КМА под влиянием усиления отбора подземных вод. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 53—59.
74535. Саликов В. Г. Экспериментальное исследование движения воды и формирования рельефа дна в открытом изогнутом русле при выходе потока на пойму. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 109—115. Список лит.: 11 назв.
74536. Самохвалова Л. Г., Филиппова Н. А. Анализ колчеданных руд на соединения свинца. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 143—148. Список лит.: 5 назв.
74537. Самохвалова Л. Г., Филиппова Н. А. Анализ колчеданных руд на соединения цинка. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 148—151.
74538. Сарв Л. Силурийские остракоды в разрезе скважины Охесааре. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 4, с. 349—355. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
74539. Сахарова М. С. О химическом составе минералов висмута из Восточного Забайкалья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 80—91. Список лит.: 28 назв.
74540. Севостьянов Ю. А. Опыт количественной оценки закарстованности угольных месторождений южного крыла Подмосковского бассейна. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 194—196.
74541. Секретарев И. Е. Условия формирования и захоронения титаноциркониевых песков верхнего мела в пределах восточного склона Воронежской антеклизы. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 197—203. Список лит.: 6 назв.



74542. Селицкий А. Г., Зверева О. В. Нефтегазоносные бассейны Ближнего Востока. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 99—111. Список лит.: 17 назв.
74543. Семененко Н. П. Геохронология и проблемы докембрия. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 3—12.
74544. Семидесятилетие доктора геолого-минералогических наук А. Верте. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 4, с. 382 с портр.
74545. Силантьев В. Н. О составе и возрасте древних кремнистых толщ Сихотэ-Алиня. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 131—135. Список лит.: 14 назв.
74546. Славин В. И., Демин А. Н. Орогенный (неотектонический) этап развития территории Афганистана. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 60—73. Список лит.: 7 назв.
74547. Слауцитайс И. П. Результаты палеомагнитного изучения отложений триаса Западного Приверхоянья. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 256—262.
74548. Смирнов Н. Ф., Филиппов В. В. Геологическое строение бассейна среднего и нижнего течения реки Илимпен. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 169—180.
74549. Соболев В. С. К вопросу о распределении органического углеорода и подвижных битумов в некоторых гидротермальных месторождениях. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 263—269. Список лит.: 8 назв.
74550. Соколов П. Н. Этапы соленакпления в кембрии Иркутского амфитеатра. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 30—39 с табл. Список лит.: 20 назв.
74551. Соловьев Б. А. О тектоническом районировании и некоторых вопросах размещения и формирования соляных структур в бассейне реки Урал. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 10—15.
74552. Соловьев Б. А., Обрядчиков О. С., Голов А. А. О нефтегазопроявлениях из соленосного комплекса Прикаспийской впадины. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: С. [!]. С. Обрядчиков.
74553. Сорокин В. А., Храмова С. Н. Триасовые отложения Северного Приуралья. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 286—302. Список лит.: 12 назв.
74554. Спиридонов Э. М. Золото и медь в горных породах Степнякского и Бестюбинского золоторудных полей. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 124—130.
74555. Структура зоны мезозойских впадин. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 302, с. 38—171. Авт.: Л. С. Бакланова, И. В. Коновалова, И. В. Бурий и др.
74556. Суханова С. В. Некоторые закономерности распространения и условия формирования коллекторов газа и нефти отложений аптского, альбского и сеноманского возраста Каракумской платформы. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 74—80.
74557. Тучков И. И. Новые данные по стратиграфии и верхней границе средней юры в бореальной и арктической областях. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 111—125. Список лит.: 25 назв.
74558. Утсал К., Юргенсон Эрика. Минералогия метабентонитов Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 4, с. 336—348 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на эст. и англ. яз.



74559. Фишкова Н. Л., Казарина Т. М. Атомно-абсорбционное определение серебра в рудах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1447—1449.

74560. Фролов А. Д., Зыков Ю. Д. Особенности распространения упругих волн в мерзлых горных породах. Статья 2. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 136—143. Список лит.: 17 назв. Статья 1: № 10, 1971.

74561. Хаин Б. Е. Основные структурные комплексы Ближнего и Среднего Востока. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 3—14.

74562. Цейтлин С. М. Закономерности размещения криогенных деформаций в отложениях перигляциальных зон плейстоцена Северной Евразии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 138—141. Список лит.: 13 назв.

74563. Чепуров А. И. Водяное охлаждение объективов при работе в высокотемпературной камере [при исследовании условий минералообразования]. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 142—143.

74564. Черепанов А. А., Русинова О. В., Альшева Э. И. Глинистые минералы флюоритовых месторождений и их место в процессе рудообразования (Восточное Забайкалье). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 92—101. Список лит.: 8 назв.

74565. Чечеткин С. И. К методике разведки нефтегазоносности подсолевого комплекса юрских отложений в пределах Западного Узбекистана. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 21—26.

74566. Шапорев В. А., Бубнов В. М., Гаврилов В. К. Обработка МТЗ и МТП-способом диаграмм кажущихся импедансов. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 101—104.

74567. Шарыбкина М. А., Самохвалова Л. Г. Исследование колчеданных руд в целях уточнения методики химического фазового анализа на соединения свинца и цинка. — Сборник науч. трудов Гипцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 134—143.

74568. Шехоркина А. Ф. Байкальская структура Ханкайского массива. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 302, с. 9—23.

74569. Шулова Н. С. Геологическое строение и нефтегазоносность Азовской антиклинальной зоны (Западное Предкавказье). — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 99—110 с табл. Список лит.: 5 назв.

74570. Шулова Н. С., Ботнева Т. А. К вопросу о влиянии химизма пластовых вод на изменение свойств нефтей. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 27—33.

74571. Юдборовский И. Х. Физические свойства горных пород Алданского щита. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 62—78.

74572. Янкевич В. П. О перерыве внутри терригенной толщи нижнего карбона в Куйбышевско-Оренбургском Заволжье. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 64—73. Список лит.: 13 назв.

74573. Ясько В. Г. Радоновые воды обрамления и краевых участков Иркутского амфитеатра. — Геология и геофизика, 1971, № 9, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

74574. Кропачев В. А., Кропачев А. В. Путь на Селигер. Маршрут для туристов-водомоторников. — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 70—73.



## 15.5.1 Общая биология

74575. Акопян В. Б. Некоторые причины фазности в зависимостях свойств растворов от интенсивности ультразвука. [Биофиз. исследования]. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 139. Серия биофизики, 3, с. 25—31. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

74576. Богуславский Л. И. Некоторые задачи биоэлектрохимии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 6, с. 711—717. Список лит.: 23 назв.

74577. Бурджанадзе Т. В. Изучение влияния аминокислотного состава на оптическую активность нативного и денатурированного коллагена. Стат. анализ лит. данных. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 139. Серия биофизики, 3, с. 17—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

74578. Бурджанадзе Т. В., Чарквиани Г. Г., Чанчалашвили З. И. Изучение оптической активности и дисперсии оптической активности коллагена в зависимости от аминокислотного состава. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 139. Серия биофизики, 3, с. 7—16. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

74579. Голубчик И. С., Якименко Л. Н. Некоторые методы оценки физиологического состояния клеточных культур. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 142—145. Список лит.: 6 назв.

74580. Грезе В. Н., Ковалев А. В. Основные этапы столетних исследований зоопланктона в Институте биологии южных морей. — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 12—17. Список лит.: с. 15—17. Рез. на англ. яз.

74581. Гуцин В. А., Яковлев А. Ю. Некоторые задачи кинетики популяции нормально развивающихся клеток. Стационарное состояние популяции и состояние экспоненциального изменения. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 139. Серия биофизики, 3, с. 79—96. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

74582. Джандиери К. М., Туманишвили Г. Д. О ядерном факторе, разрушающем ДНК. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 139. Серия биофизики, 3, с. 45—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

74583. Журавлев А. И., Митрофанов А. И., Петров Р. В. Самосборка протомембран на границах фаз, их биофлуоресценция и иммунологические свойства. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 139. Серия биофизики, 3, с. 39—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

74584. Замятнин А. А. О расчете кажущегося удельного объема белка. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 139. Серия биофизики, 3, с. 33—38. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

74585. Севастьянова М. В. Радиоавтографическое изучение митотического цикла при действии пуромидина на культуру клеток китайского хомячка. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 139. Серия биофизики, 3, с. 115—121. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

74586. Смоленская И. Н. Влияние актиномина Д на отдельные этапы митотического цикла культуры клеток китайского хомячка. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 139. Серия биофизики, 3, с. 109—114. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

74587. Стронгин А. Я., Левин Е. Д., Степанов В. М. Диск-электрофорез протеиназ в кислой среде. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 679.

## 15.5.2 Палеонтология



74588. Бурчак-Абрамович Н. И., Цалкин В. И. К познанию орнитофауны юга Украины, Крыма и Подонья (по археологическим материалам). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 5, с. 54—63. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

74589. Голев Б. Т., Совчик Я. В. Распределение нуммулитид в эоцене Восточных Карпат и Закарпатского прогиба. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 1, с. 126—135 с табл. Список лит.: 13 назв.

74590. Горбунов М. Г., Васильев И. П. О стратиграфическом положении третичной флоры на р. Абросимовке у г. Тары на Иртыше. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 126—134. Список лит.: 21 назв.

74591. Густомесов В. А. Об использовании фрагмоконов белемнитов для систематики. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 1, с. 121—125. Список лит.: 12 назв.

74592. Кванталиани И. В. К вопросу о наличии зоны *Acanthohoplites prodromus* в отложениях апта Сурамского района. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 91—96 с табл. Рез. на груз. яз.

74593. Клааманн Э. Табуляты верхнего кораллового известняка Норвегии. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 4, с. 356—363 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

74594. Кучулория Н. Д. Наутилиды из верхнего эоцена Ахалциха. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 77—84 с табл. Список лит.: 15 назв.

74595. Матвеев С. А. Роль П. Н. Венюкова в развитии отечественной палеонтологии. [К биограф. палеонтолога. 1856—1916]. — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 86—89 с портр. «Главнейшие печатные работы П. Н. Венюкова по палеонтологии», 11 назв.

74596. Махлин В. З. К методике изучения белемнителлид. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 292, с. 331—342. Список лит.: 18 назв.

Сарв Л. Силурийские остракоды в разрезе скважины Охесааре. — См. 74538.

Тучков И. И. Новые данные по стратиграфии и верхней границе средней юры в бореальной и арктической областях. — См. 74557.

## 15.5.3 Микробиология и вирусология

74597. Влияние некоторых производных бензимидазола на синтез белка у бактерий. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 69—72. Список лит.: 26 назв. Авт.: О. В. Бухарин, А. В. Герасимов, Б. Я. Усвяцов, Б. А. Фролов.

74598. Гаврилов В. П. Исследование электрических свойств модельных систем с различными биологически важными веществами при охлаждении и низких температурах. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 151—153.

74599. Гаврилов В. П. К анализу физико-химических изменений при замораживании бактериальных суспензий путем исследования электропроводности. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 146—150. Список лит.: 6 назв.

74600. Перова Р. С., Зимица В. С. Бактериальные аденозинтрифосфатазы. Обзор. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 47—56. Список лит.: 37 назв.



74601. Храмов В. А. Разделение некоторых основных аминокислот методом электрофореза. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 121—123.

74602. Шапиро Н. И., Васильева Т. Г., Москвичева И. В. Техника разделения и изучения крупномолекулярных компонентов бактериальных экстрактов на гелях агарозы и гранулированного агара. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 112—114.

74603. Шарков В. И., Дмитриева О. А., Потапова Н. П. Исследование возможности усвоения полисахаридов дрожжеподобными грибами. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 1, с. 4—5.

#### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

74604. Анатомические критерии для разграничения близкородственных видов рода *Schefflera* Forst. et Forst. F. (Araliaceae). — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 10, с. 1511—1516. Авт.: И. В. Грушвицкий, Н. Т. Скворцова, Л. В. Глинина, Р. И. Высоцкая.

74605. Быков Б. А. Что такое конассоциация? — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 10, с. 1381—1387. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

74606. Васина А. И., Черников А. М. Архивные фонды ботаников. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 10, с. 1527—1532.

74607. Виды *Schilla* Советского Союза. [Сообщ.] 2. Е. В. Мордак. Систематика и география. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 10, с. 1444—1458. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

74608. Денисенков В. П. Характер изменения болотной растительности под влиянием периодического затопления водами Рыбинского водохранилища. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 360. Серия геогр. наук, вып. 22, с. 144—162. Список лит.: 11 назв.

74609. Жданов В. Водная орхидея. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 44.

74610. Ильина И. С., Скарлыгина-Уфимцева М. Д. Типчакские степи Орь-Кумакского водораздела. (Эколого-фитоценоз и динам. характеристика). — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 360. Серия геогр. наук, вып. 22, с. 102—144. Список лит.: 24 назв.

74611. Караваев М. Н. О некоторых новых видах рода *Thymus* L. во флоре Якутии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 5, с. 82—85. Рез. на англ. яз.

74612. Караваев М. Н., Скрябин С. З. Овцеовые степи с *Helictotrichon krylovii* (Pavl.) Нелгард на крайнем северо-востоке Сибири. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 10, с. 1436—1443. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

74613. Кирильцева А. А. Микрофенологическая съемка в кандымниках юго-восточных Каракумов. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 10, с. 1481—1490. Список лит.: 6 назв.

74614. Конойко М. А. Растительность верховых болот Белоруссии и ее классификация. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 10, с. 1407—1420. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

74615. Корчагин А. А. Вертикальное строение (ярусность) лесных растительных сообществ. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 360. Серия геогр. наук, вып. 22, с. 29—61. Список лит.: с. 59—61.

74616. Магомедов А. А. Ритм годичного развития растений некоторых сообществ нагорных ксерофитов Дагестана. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 5, с. 107—119. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

74617. Макарова И. В. К биогеографии рода *Thalassiosira*. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 10, с. 1459—1476. Список лит.: с. 1475—1476. Рез. на англ. яз.

74618. Малышева Т. В. К методике изучения ритмов сезонного развития лесных мхов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 5, с. 120—129. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

74619. Маркова С. А. Влияние фитоценотической среды на рост и развитие желтушника левкойного (*Erysimum cheiranthoides* L.). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 5, с. 86—95. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

74620. Новиков В. С., Работнов Т. А., Уранов А. А. Памяти Василия Сергеевича Говорухина. [Ботаник. 1903—1970]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 5, с. 140—147 с портр. «Список опубликованных работ В. С. Говорухина (1947—1970)», с. 144—147.

74621. Овсянко Э. П., Розин М. А., Эфрос А. М. Влияние производных бензимидазола на теплоустойчивость клеток листа традесканции. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 50—54. Список лит.: 18 назв.

74622. Полынцева Н. А. Ритм годичного развития растений березовых перелесков Таштыпской лесостепи (Минусинская котловина). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 5, с. 96—106. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

74623. Починок Х. Н. Определение в растениях аминного азота нингидриновым реактивом нового состава. — Физиология и биохимия культур. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 101—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

74624. Профессор доктор биологических наук Мария Васильевна Сенининова-Корчагина. [Ботаник]. (4. II 1900 — 26. III 1966). — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 360. Серия геогр. наук, вып. 22, с. 5—29 с портр. «Научные работы М. В. Сенининовой-Корчагиной», с. 27—29.

74625. Сааков С. Г. Ветвление у пальм. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 10, с. 1491—1496. Список лит.: 8 назв.

74626. Скворцов А. К. Сущность таксона и проблемы внутривидовой систематики растений. (Некоторые соображения и предложения). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 5, с. 72—81. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

74627. Шеляг-Сосонко Ю. Р., Куковица Г. С. Геоботаническое районирование равнинной части запада Украины. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 10, с. 1388—1395. Список лит.: с. 1393—1395. Рез. на англ. яз.

### 15.5.5 Зоология

74628. Воронцов Н. Н. К 70-летию Владимира Георгиевича Гептнера. [Зоолог]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 5, с. 130—139. «Список основных публикаций В. Г. Гептнера», с. 132—139.

74629. Ермоленко В. М. Новые виды и род пилильчиков (Hymenoptera, Fenthredinidae) с острова Сахалин. Сообщ. 1. — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 18—24. Рез. на англ. яз.

74630. Зайцев В. Ф. К ревизии рода аристотерева — *Aristothereva* Frey (Diptera, Therevidae) — Палеоарктики. Сообщ. 2. — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 36—42. Рез. на англ. яз.

74631. Зооиды в экстремальных условиях. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 5, с. 69—71. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Шилова, К. М. Эфрон, Э. Л. Седых, А. В. Денисова.



74632. К изучению фауны совок Крыма. Сообщ. 5. З. Ф. Ключко. Подсемейство Amphirupinae (Noctuidae, Lepidoptera). — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 47—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
74633. К экологии малоизвестных полужесткокрылых (Heteroptera) Европейской части СССР. Сообщ. 4. В. Г. Пучков. Слепянки. — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 30—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
74634. Квинихидзе Г. С. О возможном механизме образования линзовой плакоды зародышей птиц. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 139. Серия биофизики, 3, с. 135—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
74635. Коршунова Л. А. Сравнительная морфология выводящих протоков застенных желез пищеварительного канала некоторых растительноядных и хищных рыб. — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 74—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
74636. Куприкова В. М. К вопросу о количестве гиалуроновой кислоты и ее фракций в синовиальной жидкости копытных. — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 60—64. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
74637. Ланкин П. М. О распространении и численности некоторых видов грызунов на Западном Устьорте. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 5, с. 22—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
74638. Магакян Ю. А. Соматическая полиплоидия и некоторые аспекты ее проявления в эмбриогенезе птиц. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 139. Серия биофизики, 3, с. 123—134. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
74639. Максимов В. П., Лебедев В. Д. К экологии парусника *Istiophorus platypterus* (Shaw et Nodder), 1791, sensu Moggrow et Harbo, 1969. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 5, с. 64—68. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
74640. Мальцев И. В., Петрусенко А. А., Петрусенко С. В. К изучению жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) Крымской Яйлы. — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 25—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
74641. Манзий С. Ф. Владимир Григорьевич Касьяненко. [Зоолог]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 83—85 с портр. «Главнейшие печатные труды В. Г. Касьяненко», 18 назв.
74642. Монахов Г. И. Изменчивость плодовитости соболей Предбайкалья и Забайкалья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 5, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
74643. Негрбов О. П. Малоизвестные виды подсемейства Medeterinae (Diptera, Dolichopodidae) фауны СССР. — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 43—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
74644. Оседлые и перелетные виды летучих мышей (Chiroptera) в европейской части СССР. Сообщ. 2. П. П. Стрелков. Перелетные виды, их миграции и места зимовок. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 5, с. 5—21. Список лит.: с. 19—21. Рез. на англ. яз.
74645. Очаповский В. С. Редкие птицы Восточного Приазовья. — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 54—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
74647. Сапожников Г. Н. Экстерьерные особенности диких баранов Таджикистана. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 5, с. 45—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



74648. Сахно И. И. Слепушонка (*Ellobius talpinus* Pall.) на Ворошиловградщине. — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 65—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

74649. Толканиц В. И. Новый для фауны СССР вид рода нетелия *Netelia gray* (Hymenoptera, Ichneumonidae) из Крыма. — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

74650. Хаткевич В. Агрессор или добрый сосед? Внутрипопуляционные отношения некоторых видов тропических рыб. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 30—31.

74651. Чукаловская Р. Н. Топография, общая характеристика и классификация миндалин у хищных. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 238—245. Список лит.: 13 назв.

74652. Щербак Г. И. Новый вид гемазид рода *гипоаспис* — *Hypoaspis canestrini* (Acarina, Gamasoidea). — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

### 15.5.6 Антропология

74653. Зубов А. А. Одонтологические данные по населению Прибалтики. — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 68—72. Рез. на англ. яз.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

#### Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

74654. Одерышев Б. С. К исследованию общего фактора в нейродинамических характеристиках человека. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 52—61.

74655. Рыбалко Е. Ф. О структурировании зрительно-пространственных функций в процессе онтогенетического развития. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 3—9.

### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

74656. Андрус Н. В., Дондуа А. К., Лызлова С. Н. О соотношении синтеза специфического белка и синтеза ДНК в ходе развития сердечной мышцы куриного зародыша. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 139. Серия биофизики, 3, с. 97—107. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

74657. Ермакович А. П. К методике изучения поврежденных нервных клеток при помощи витальной окраски. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, т. 14, с. 8—11 с табл. Список лит.: 11 назв.

74658. Кузнецов В. Г. Прижизненная окраска нервных клеток метиленовым синим и бирюзовым прямым светопрочным. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 12—13. Список лит.: 15 назв.

74659. Ониани Т. Н. Влияние действия и бездействия на электромеханическую связь в мышечных волокнах. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 139. Серия биофизики, 3, с. 141—153. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

74660. Поленов А. Л., Гриневич И. И., Федорова Л. А. К вопросу о морфологической дифференцировке нейросекрета от липофусцина. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 105, ч. 3, с. 90—93. Список лит.: 9 назв.

74661. Рашидов И. И. Возрастные особенности кровоснабжения стенки плечевой артерии у человека. — Здравосхранение Казахстана, 1971, № 12, с. 27—28.



74662. Хватов В. Б. К роли гликопротеидов тканей в процессах роста и дифференцировки органов в эмбриогенезе. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 139. Серия биофизики, 3, с. 63—77. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.2. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

74663. Андреева Е. Н. Влияние дибазола, а также некоторых стимуляторов и ингибиторов белкового синтеза на теплоустойчивость портняжной мышцы лягушки. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 36—45. Список лит.: с. 42—45.

74664. Геселевич В. Бег и организм. — Легкая атлетика, 1972, № 2, с. 24—25.

74665. Глезер Г. А., Москаленко Н. П. Изменения общей и почечной гемодинамики в ортостатике у здоровых людей и при ортостатической гипотонии. — Кардиология, 1971, № 12, с. 86—90. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Дворяшина М. Д., Грановская Л. Н. Некоторые результаты применения анализа нелинейных связей в комплексном психофизиологическом исследовании. — См. 73517.

74666. Ермакович А. П., Розин М. А. Включение меченого лейцина в парасимпатические нервные клетки изолированных предсердий лягушек. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 29—32 с табл. Список лит.: 9 назв.

74667. Зырянова Н. Г. О возрастной изменчивости динамичности нервных процессов взрослого человека. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 22—32.

Мельниченко О. Г. Изучение уровня притязания в комплексном психофизиологическом исследовании. — См. 73520.

74668. Сирота А. Д. Звуковая альтернация сердца. — Кардиология, 1971, № 12, с. 120—121. Список лит.: 7 назв.

74669. Стабровский Е. М. 5-окситриптами (серотонин). — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 105, ч. 3, с. 78—89. Список лит.: с. 88—89.

74670. Телепнева С. И. Гуморальные регуляторы роста и регенерация печени у млекопитающих. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 139. Серия биофизики, 3, с. 55—61. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

74671. Юшкевич А. С. Особенности всасывания некоторых жиров в лимфатическую систему тонкого отдела кишечника. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 249—252. Список лит.: 7 назв.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

74672. Соболева О. В. Некоторые вопросы создания и освоения новой техники. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 1, с. 93—98.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

74673. Валуев Б., Амман Ж. Об устранении дублирования в учете. [К совершенствованию методов управления пром. предприятиями]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 33—38.

74674. Гусев Н. А. Закономерности создания материально-технической базы коммунизма и проблемы специализации [промышленного] производства. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 129, с. 26—34.

74675. Корытов К. Слагаемые высокой эффективности труда [в промышленном производстве. Метод. разработка беседы для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1972, № 4, с. 35—36.

74676. Прохоров Г. С. Марксистская теория концентрации производства и эффективности машин в промышленности. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 129, с. 107—117.

74677. Снитко М. Нормативный учет и внутризаводской хозрасчет. — Вухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 9—12.

74678. Яромлович М. В. Структура фондов и функциональная роль денежных средств [промышленных] предприятий. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 1, с. 99—110.

74679. Ячменев Ю. А. Амортизация в системе категорий воспроизводства основных производственных фондов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 129, с. 87—95.

#### 16.1.2 Технология производства

74680. Карев И. В. О работе управления Башкирского округа Госгортехнадзора СССР. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 12—14.

### 16.2 Общетеchnические дисциплины

#### 16.2.3 Техническая механика

74681. Авдуевский В. С., Грецов В. К., Медведев К. И. Устойчивость течений с передними срывными зонами. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 74—81. Список лит.: 5 назв.

74682. Алехин В. К. Экспериментальное исследование релаксации напряжений стальных кордовых канатов. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 107—113. Список лит.: 6 назв.

74683. Антипов В. И. О поперечных колебаниях вала, нагруженного периодической продольной силой. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 138, с. 28—30.

74684. Ануфриев В. М., Козлов Г. И., Ройтенбург Д. И. Исследование характеристик диффузоров в ударной аэродинамической трубе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 156—161.

74685. Артюшкина Г. К. Потери напора в конических диффузорах и конфузорах при малых числах Рейнольдса. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 116—122. Список лит.: 7 назв.

74686. Баев Л. В. Расчет многослойных пластин с учетом поперечно-го сдвига и обжатия. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 92—104.

74687. Богусhevский Л. А. Исследование деформаций предварительно напряженных железобетонных балок при длительном воздействии постоянной и повторяющейся нагрузок. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 66—71.

74688. Брюховецкий О. С., Жилин Е. В. Расчет гидравлических потерь напора при движении мелкодисперсных смесей высокой концентрации по напорным трубопроводам. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 159—162.

74689. Букатов А. Е., Черкесов Л. В. О влиянии упругой пластинки на движение неоднородной жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 60—67. Список лит.: 7 назв.

74690. Вохмянин И. Т., Немировский Ю. В. Об устойчивости упруго-пластического стержня при циклических нагружениях. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 117—127. Список лит.: 6 назв.





74691. Голобоков Ю. Н. О взаимосвязи различных типов кривых ползучести. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 193—200. Список лит.: 15 назв.

74692. Голобоков Ю. Н., Машанов В. И. К реологическому анализу экспериментальных кривых ползучести общего вида. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 183—192.

74693. Горев Б. В., Никитенко А. Ф. К ползучести материалов с разными характеристиками на растяжение и сжатие. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 105—110. Список лит.: 5 назв.

74694. Дуров В. В. К теории сферического деформирования сыпучих сред. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 50—57.

74695. Дыбан Е. П., Мазур А. И., Эпик Э. Я. Особенности истечения плоской воздушной струи в тупик. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 41—45 с табл.

74696. Ентов В. М. Решение задач фильтрации с предельным градиентом в случае неоднородности отображения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 45—59. Список лит.: 6 назв.

74697. Захаров В. Ф. Длительное сопротивление центрально и внецентренно сжатых железобетонных стоек, работающих без трещин в растянутой зоне. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

74698. Иващенко Е. Н. Применение метода функционально-инвариантных решений В. И. Смирнова — С. Л. Соболева к задаче о соударении двух упругих четверть-плоскостей. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 40—49.

74699. Исмагилов Р. Х. Дополнение к статье Р. Х. Исмагилова «О связи между средним и главным напряжением и главными деформациями». [Журн. «Динамика сплошной среды», 1970, вып. 4]. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 238—244.

74700. Калинин Н. И. К проектированию оболочек вращения минимального веса. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 138, с. 4—6.

74701. Кац Р. М. Нелинейная установившаяся фильтрация жидкости в слонстом пласте. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 180—186.

74702. Кучер Б. В. Деформационный расчет двухшарнирных полигональных арок по методу начальных параметров. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 35—43 с табл.

74703. Лаврентьев Г. В. Численные расчеты задач гидродинамики со свободными границами на основе аналитического представления их решений. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 208—212.

74704. Лубошников Ю. И. К определению прогибов железобетонных плит, опертых по контуру. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 16—20.

74705. Мазалов В. Н., Немировский Ю. В. Динамическое поведение круговых цилиндрических оболочек с граничными условиями, зависящими от параметра закрепления. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 76—91. Список лит.: 8 назв.

74706. Мурадян Л. М. Нелинейная ползучесть цилиндрической трубы при охлаждении. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 5, с. 40—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

74707. Насонкин Ю. Д. Собственные колебания трехслойного стержня при различных условиях закрепления. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 111—116.

74708. **О сопротивлении движению газожидкостной смеси при наличии фазовых переходов.** — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 84—89. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Беркута, Ю. Т. Борщевский, С. И. Ткаченко, М. Н. Чепурной.

74709. **Овнанян Р. А.** Гидравлический расчет аэрированного потока при равномерном движении. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 5, с. 47—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

74710. **Овсеенко Ю. Г.** Обтекание вращающейся сферы потоком вязкой жидкости, заданным на сфере конечного радиуса. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 186—194. Список лит.: 7 назв.

74711. **Ольштейн Л. Е., Трахтенбройт М. А.** Обтекание решетки пластин неравномерным вихревым потоком сжимаемого газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 92—100. Список лит.: 6 назв.

74712. **Осипова Г. А., Рассохин Г. В., Цыбульский Г. П.** Одномерная задача о непоршневом вытеснении газа водой с учетом капиллярных сил. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 68—73.

74713. **Паняев Н. И.** Круговой пластический изгиб неоднородной полосы на ребро. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 138, с. 16—19.

74714. **Погорелов Ю. П., Тер-Эммануильян Н. Я.** Напряжения и деформации в стержне от действия продольной силы при наличии трения. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 65—68.

74715. **Полищук В. П.** Расчет потерь преднапряжения в двухосно обжатых сборно-монолитных плитах. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 10—15.

74716. **Полищук В. П.** Релаксация усилий в неразрезных балках при осадке опор. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 29—34.

74717. **Попов В. К.** К расчету трещиностойкости и прочности железобетонных балок по наклонным сечениям. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 48—56.

74718. **Прохорович П. А.** К задаче безотрывного обтекания произвольных профилей вблизи свободной поверхности жидкости. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 138, с. 31—34.

74719. **Ревуженко А. Ф.** Сложное нагружение толстостенной трубы из идеально-пластического материала. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 149—157.

74720. **Статический расчет пространственной преднапряженной шпренгельной фермы.** — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 123—133. Рез. на груз. яз. Авт.: А. Н. Размадзе, О. Е. Пагава, Н. Н. Глonti, И. В. Кипиани.

74721. **Темкин Л. А.** Приближенное решение задачи о донной зоне в разреженном газе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 139—143. Список лит.: 9 назв.

74722. **Терентьев А. Г.** К решению линейной задачи кавитационного обтекания криволинейной дуги. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 34—38.

74723. **Точигин А. А.** Волновое течение жидкой пленки совместно с потоком газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 12—18. Список лит.: 9 назв.

74724. **Филатов Е. И.** Оптимальная форма несущих тел для гиперзвуковых скоростей. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 82—86. Список лит.: 7 назв.



74725. Ханнанов Ш. Х. Зарождение трещин сдвига. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33 вып. 1, с. 185—188.

74726. Шалимов Б. В. О фильтрации трехфазной жидкости (модель Баклея — Леверетта). — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 39—44. Список лит.: 7 назв.

74727. Шапиро Е. Г. Излучение ударного слоя при гиперзвуковом обтекании сферического сегмента воздухом. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 101—106. Список лит.: 9 назв.

74728. Шкутин Л. И. Симметричное представление геометрических и статических уравнений теории тонких оболочек. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 143—148. Список лит.: 5 назв.

74729. Штейн М. Ш. Упруго-пластические деформации толстостенной трубы при запрессовке в жесткую матрицу. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 6, с. 158—167.

### 16.2.4 Техническая физика

74730. Галицын А. С., Щербань А. Н. Тепловое действие высокотемпературной подземной котловой полости. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 96—98.

### 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

74731. Рутцкая Л. И. Роль конструкторских разработок в техническом прогрессе. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 1, с. 85—92.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

74732. Айзман Г. Каждой стройке — учебный кабинет. [Вопросы повышения квалификации строителей]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 1, с. 50—52.

74733. Каменецкий Е. Общее дело решать сообща. [Проблемы строительства объектов для целого пром. узла]. — Экономика и жизнь, 1971, № 11, с. 54—56.

74734. Мирушина Л. Ф. Экономическая реформа и концентрация строительного производства. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 51, с. 145—147.

74735. Могилевский М. Без помощи ЭВМ не обойдешься. [О внедрении автоматизир. системы управления стр-вом]. — Экономика и жизнь, 1971, № 11, с. 58—60.

74736. Потемкин Ф. Совершенствовать калькулирование в строительстве. — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 18—22.

74737. Темнышев В. Учет накладных расходов в строительстве. — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 22—25.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

74738. Захаров В. Ф. Использование некоторых зависимостей при замене интегральных уравнений теории ползучести бетона. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 24—28.

74739. Захаров В. Ф. Упрощенный учет необратимых деформаций ползучести [бетона]. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 21—23.

74740. Кулагин В. Н. Международная выставка — «Стройматериалы 71». [Москва. Сент. 1971 г.] — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 52—53.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы.

74741. Алешин Н. И., Парфенов Е. П. Исследование рабочего процесса поршневого растворонасоса. — Механизация стр-ва, 1972, № 2, с. 17—18.

74742. Алферова Т. К., Иванов А. А. Исследование изнашивания пластических масс в подшипниках скольжения строительных машин. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 151—153.

74743. Барсебян А. А., Ионов А. М. Пути совершенствования специализированного автотранспорта в строительстве. — Механизация стр-ва, 1972, № 2, с. 23—26.

74744. Бауман В. А. ВНИИСтройдормашу 25 лет. [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стрит. и дор. машиностроения]. — Механизация стр-ва, 1972, № 2, с. 10—12.

74745. Бобылев Л. М. Механизация уплотнения грунтов в пазухах фундаментов и трубопроводов. [Письмо в ред.] — Механизация стр-ва, 1972, № 2, с. 26.

74746. Бровцын А. К. Горизонтальное и вертикальное транспортирование материалов и конструкций на строительстве гостиницы. — Механизация стр-ва, 1972, № 2, с. 13—14.

74747. Вуль Ю. Я., Симонов Ю. В. Выбор параметров обмоток возбуждения генератора при использовании критического самовозбуждения в замкнутых системах Г—Д. [Экскаватор-драглайн]. — Электричество, 1972, № 2, с. 41—44.

Дубиновский И. В. Выполнение земляных работ на Афиском газоперерабатывающем заводе. — См. 75462.

74748. Заренин В. А., Остапчук В. М. Навесные стеновые панели для производственных сельскохозяйственных зданий. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т стрит. материалов), 1971, вып. 5, с. 82—86.

74749. Зеленский А. М. Из опыта наблюдений за смещениями подкрановых сооружений. — Геодезия и картография, 1972, № 1, с. 36—39.

74750. Кабашев Р. А. Прогнозирование некоторых параметров землеройно-транспортных машин путем экстраполяции динамических статистических рядов. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 56—62.

74751. Мазуренко Л. В., Сирыченко В. Ф. Расчет гибких свайных растворов по пространственной схеме. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 26—28. Список лит.: 8 назв.

74752. Моисеев П. И. Пути улучшения использования грузовых автомобилей в строительных организациях. — Механизация стр-ва, 1972, № 2, с. 4—5.

74753. Основные особенности расчетов на прочность типовой секции здания Саратовской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 18—26. Авт.: С. А. Березинский, И. Е. Ломов, Т. И. Сергеева, В. И. Станкевич. В огл. 1-й авт.: А. С. [!] Березинский.

74754. План комплексной механизации и автоматизации строительных и монтажных работ на 1972 г. [Ред. статья]. — Механизация стр-ва, 1972, № 2, с. 2—3.

74755. Погорелов Ю. П. Определение положения точки поворота массивной опоры. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 63—65.



74756. Подвѣсная вибротрамбовка ПВТ-2. — Механизация стр-ва, 1972, № 2, с. 22. Авт.: Л. М. Бобылев В. П. Горбанев, Д. Б. Ципоркин, В. А. Благодатских.

74757. Пфуль Б. Е. Служба малой механизации в строительных организациях. — Механизация стр-ва, 1972, № 2, с. 8—10.

74758. Сергеенков Г. Д. К методике испытания бетона на осевое растяжение. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 122—125.

74759. Смирнов В. И., Мардин В. В. Газовые радиационные горелки для разогрева [строительных] машин в зимнее время. — Механизация стр-ва, 1972, № 2, с. 18—20.

74760. Цулукидзе П. П., Сохадзе Г. В. Влияние размеров образцов на скорость прохождения ультразвука в бетоне. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 11—12. Список лит.: 8 назв.

74761. Чернов А. Н. О расчете положения нейтральной оси в изгибаемых ячеистобетонных конструкциях. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 126—130.

74762. Черняева Р. П. Анкеровка преднапряженной арматуры в шлакопемзобетоне. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 77—81.

74763. Черняева Р. П., Попов В. К., Полищук В. П. Длительные испытания конструкций из высокопрочного шлакопемзобетона. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 57—65.

74764. Чирков А. Н. Методика определения надежности бульдозерных ножей по результатам эксплуатационных испытаний. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 19—24.

74765. Шувалов В. А. Жаростойкие железобетонные элементы с заполнителями из шлака предельного феррохрома. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 72—76.

74766. Шувалова Л. Н., Гаврилов И. Н. Влияние диаметра арматуры на раскрытие трещин в разномасштабно преобразованных железобетонных элементах. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 44—47.

74767. Экономическая эффективность применения скрепера ДЗ-74. — Механизация стр-ва, 1972, № 2, с. 14—17. Авт.: В. Г. Белокрылов, Ю. Ф. Епифанов, А. В. Лещинский и др.

74768. Яковлев Л. В. Надежность железобетонных опор высоковольтных линий. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 35—37.

74769. Яковлева М. В. Исследование деформативных свойств бетона при растяжении. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 52, с. 138—140.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

74770. Гороян Т. А. О применении легкого железобетона в каркасах многоэтажных зданий для сейсмических районов. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 5, с. 33—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

74771. Петров Б. И. Совершенствование методов расчета цилиндрических предварительно напряженных железобетонных резервуаров с применением ЭЦВМ — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 141—144.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

74772. Алексеев В. С., Круглова Н. Д. Оценка сопротивлений дренажных скважин по данным режимных наблюдений. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 17—18. Список лит.: 5 назв.
- 74772а. Борисов Г. А., Соловьев А. П. Проектирование лесомелиоративных каналов с помощью ЭВМ. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 39—41.
74773. Варлашкин В. М., Невинчаныи В. Н. Вынос в натуру осей плотины Кировского водохранилища. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 33—34.
74774. Волнин Б. А., Сарвин Г. Т. К вопросу установления граничных условий, определяющих устройство намывных и наливных хвостохранилищ. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 31—32.
74775. Золотов Л. А., Карелин В. Я. Проблемы кавитации в гидротехнических сооружениях, гидравлических машинах и оборудовании. [По материалам XIV конгресса Междунар. ассоциации по гидравл. исследованиям. Париж, Авг. — сент. 1971 г.] — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 46—49. «Перечень сообщений», 22 назв.
74776. Капранов Ю. И. О некоторых точных решениях в задачах расщеления грунтов. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 177—180.
74777. Малеванчик Б. С., Ряховская Г. Н. О проектировании рыбопропускных сооружений гидроузлов. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 6—11.
74778. Маслов Ю. Цейлонский Асуан. [О гидростроит. комплексе Махавели-ганга]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 34—35. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.
74779. Мельникова Л. Г., Церцвадзе Л. А. Установление оптимальной прочности электрхимического закрепления, обеспечивающей устойчивость откосов каналов в оглеенных глинах Колхиды. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 97—102. Рез. на груз. яз.
74780. Мирон Эммануилович Факторович. [Специалист в области гидротехники. Некролог. 1912—1971]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 59—60 с портр
74781. Моисеев С. Н. Проектирование и строительство каменно-земляных и каменнаобросных плотин. [По материалам X Конгресса по большим плотинам. Монреаль. Июнь 1970 г.] — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 40—45.
74782. Мордовина А. Н., Чумичев Ю. Е. К вопросу о расчете туннельных сборок по предельным состояниям. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.
74783. Наджимов Ф. Н., Мухамедов А. М., Заиров Х. И. Сопещание по проблемам водозаборов и русловых процессов. [Всесоюз. совещ. по водозаборным сооружениям и русловым процессам. Ташкент. Ноябрь 1971 г.] — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 49—50.
74784. Нечепуренко Ф. А. Пропуск паводков через Кременчугский гидроузел. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 13—17. Список лит.: 8 назв.
74785. Опыт эксплуатации системы измерения расхода [воды из скважины]. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 45—46. Авт.: В. К. Белоусов, А. В. Кеменов, В. А. Коротаев и др.
74786. Синотин В. И., Шаталина И. Н. Научно-техническое совещание о методах борьбы с ледовыми затруднениями на гидротехнических сооружениях. [Петрозаводск. Сент. 1971 г.] — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 58—59.
74787. Тавризов В. М. Ликвидация заторов льда с использованием вертолетов. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.



74788. Фотиева Н. Н. Напряженное состояние обделок напорных гидротехнических туннелей коробового очертания. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 28—30.

74789. Хамраев Н. Голубой рукав Аму. [О стр-ве Аму-Бухар. канала]. — Экономика и жизнь, 1971, № 11, с. 48—51.

74790. Хачикян Г. Г. О расчете стальной оболочки в комбинированной обделке высоконапорного туннеля. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 30—31.

74791. Чернышев В. Рождение моря. Дневник одного стр-ва. [Чарвак, ГЭС]. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 68—82.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

74792. Рубинов Л. Курс — снижение металлоемкости. [О работе Ташк. з-да сантехоборудования]. — Экономика и жизнь, 1971, № 11, с. 40—42.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

74793. Абрамкин А. Д., Классон И. Р. Герман Борисович Красин. [Специалист в области энергетики]. К 100-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 94 с портр.

74794. Бусель Н. А., Батов Б. И., Клюев Ю. Б. Модели себестоимости энергии для ее анализа и прогнозирования. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 123—126.

74795. Рунов Б. Т., Дон Э. А. О работе опорных подшипников турбины К-300—240 ЛМЗ. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 23—26.

74796. Техничко-экономические проблемы развития энергетики на генеральную перспективу. Всесоюз. науч.-техн. совещ. [Ленинград, 1971]. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 91—93. Авт.: А. А. Бесчинский, К. П. Кислов, Ю. М. Коган, М. А. Чернин.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

74797. Безбородов С. М., Бычков К. А. Эксплуатация редукторов с зубчатыми колесами из высокопрочного чугуна в приводе углеразмольных мельниц. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 63—65.

74798. Бичуков В. А. По поводу статьи А. Л. Андросова «Некоторые вопросы организации эксплуатации крупных тепловых сетей». [Журн. «Электр. станции», 1970, № 1]. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 87.

74799. Бишаев А. М., Рыков В. А. Теплопередача между бесконечными параллельными пластинами в разреженной газе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1 с. 87—91. Список лит.: 7 назв.

74800. Гаркуша Л. К., Щеголев Г. М. Расчет энтальпии и энтропии продуктов сгорания зельного топлива при высоких температурах. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 59—64. Список лит.: 8 назв.

74801. Геращенко О. А., Горшунова Н. Н. Высокотемпературная градуировка датчиков теплового потока. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 107—110. Список лит.: 6 назв.

74802. Дорохов Г. Т., Таравков С. С., Фоменко Е. Д. Датчики выжиг твердого топлива. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 21—23.

74803. Зозуля Н. В., Воробьев Ю. П., Хавин А. А. Влияние турбулиизации потока на теплообмен пучка оребренных труб. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 116—118. Список лит.: 6 назв.

74804. Иванов В. В., Дунин И. Л., Медведев Г. Г. Расчет пограничного слоя прозрачного газа на излучающей поверхности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 107—110. Список лит.: 7 назв.
74805. Кирпиков В. А., Цирельман Н. М. К вопросу об определении эффективности теплообменных поверхностей. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 100—103.
74806. Кичигин А. М., Повстень С. Г. Исследование акустических явлений при смене режимов кипения в большом объеме. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 92—96. Список лит.: 5 назв.
74807. Коздоба Л. А., Чумаков В. Л. Система уравнений тепло- и массопереноса при пористом охлаждении («скелет» — каплярная жидкость — пар — воздух — лед). — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 89—92. Список лит.: 6 назв.
74808. Кривошей Ф. А. Метод определения температурной зависимости теплофизических характеристик материалов на аналоговой вычислительной машине. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 139—141. Список лит.: 9 назв.
74809. Никитенко Н. И. К исследованию процессов тепло- и массопереноса в системах тел с подвижными границами фаз. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 67—74.
74810. Орнатский А. П., Глушенко Л. Ф., Гандзюк О. Ф. Экспериментальное исследование теплообмена в кольцевом канале при внешнем обогреве и сверхкритическом давлении. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 18—22. Список лит.: 6 назв.
74811. Розенгарт Ю. И., Ильченко К. Д. Определение теплофизических свойств материалов на основе баланса тепла. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 31—34.
74812. Селезнев Ю. В. Вывод обобщенного уравнения термодинамических газовых процессов с учетом теплообмена. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 119—123.
74813. Соколов Б. А., Троянкин Ю. В. О влиянии газового потока и сепарирующихся частиц на движение пленки расплава в циклонной камере. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 144—147. Список лит.: 5 назв.
74814. Сорока Б. С., Еринов А. Е., Сорока В. А. Теплообмен при протекании реакций горения на границе раздела фаз. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 149—154. Список лит.: 19 назв.
74815. Тепсаев Н. А. — В., Майков В. П. К методике исследования коэффициентов теплоотдачи в слое насадок. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 104—108.
74816. Толубинский В. И., Кривешко А. А., Островский Ю. Н. О пульсациях температуры поверхности нагрева под действующим центром парообразования. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.
74817. Толубинский В. И., Литошенко А. К., Шевцов В. Л. Влияние кривизны поверхности на величину критической плотности теплового потока в условиях вынужденного движения жидкости. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.
74818. Ярославский Н. Е. Теплообменники из пластмассовых труб. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 82—84.



### 16.4.2.1 Паротехника

74819. Букин В. Н. Некоторые пути повышения точности измерения относительного прироста расхода топлива котлоагрегатов с помощью АВМ. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 5, с. 17—23. Рез. на арм. яз.

74820. Виленский Т. В., Хзмалян Д. М. Метод учета аэродинамики двухмерного факела для математического моделирования процессов горения [в топочных камерах]. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

74821. Влияние отводящих опускных трубопроводов на гидравлическую устойчивость в параллельных контурах мощных прямоточных котлоагрегатов. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 16—19. Авт.: А. Л. Шварц, В. М. Левинзон, В. В. Кузьмин и др.

74822. Дашкиев Ю. Г., Рожалин В. П. К выполнению расчетов гидродинамики элементов парогенераторов СКД на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 89—94.

74823. Девочкин М. А., Салов Ю. В. Оптимизация температуры уходящих газов за парогенератором с учетом низкотемпературной газовой коррозии. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 140—144. Список лит.: 5 назв.

74824. Змачинский А. В. Расчет оптимальных сечений газоходов современных парогенераторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 82—88. Список лит.: 10 назв.

74825. Иванов Е. В., Зейдель К. Г., Мисюк А. В. Влияние режима осветителей на содержание железа в обессоленной воде. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 68—69.

74826. Испытания вертикального и наклонного подогревателя низкого давления ПН-200-1. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 67—68. Авт.: А. Г. Шейнман, В. Н. Линецкий, Г. Д. Бухман и др. Список лит.: 5 назв.

74827. Ковалев А. П. Проблемы и перспективы развития парогенераторов энергоблоков. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 57—61.

74828. Магидей П. Л., Воротников Е. Г. Сравнение эффективности двух способов ввода рециркулирующих газов [в топочную камеру]. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

74829. Модернизация котла ТГМ-94 для сжигания высокосернистого мазута. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 59—63. Авт.: Б. П. Алексеев, А. Ф. Боев, Д. А. Зибрин, И. Н. Радченко.

74830. Мочан С. И., Фадеев Е. А., Каган Г. М. Оптимизация конвективных поверхностей котлоагрегатов с учетом фактора надежности. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

74831. О влиянии температуры продуктов сгорания на скорость высокотемпературной коррозии. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Ансон, Я. П. Лайд, Л. М. Христин, В. И. Резник.

74832. О защите труб воздухоподогревателя стеклянными насадками. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 67. Авт.: В. С. Ключин, А. Г. Шихер, И. А. Забродин, Т. П. Захарова.

74833. Оликер И. И., Шашкова Ж. К. Испытание вакуумного деаэраатора ДСВ-100 системы ЦКТИ на перегретой воде. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 27—29.

74834. Рейфер Л. М. О повреждениях экранных коллекторов на котлах ТП-170. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 66.



74835. Семеновкер И. Е., Генделев В. Г. Тепловая работа горизонтальных труб в котле сверхкритического давления. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 19—20.

74836. Татищев С. В., Потапов Е. С. Исследование процессов горения природного газа в подовых горелках. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 62—66. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

74837. Домбровский Н. Г., Клиге Н. Н. Унифицированные семейства дизелей фирмы «Катерпилер» для строительных машин и автомобилей. — Механизация стр-ва, 1972, № 2, с. 27—29.

74838. Игнатъев Г. С., Ульман И. Е. Акустическая диагностика топливной аппаратуры дизеля в ультразвуковом диапазоне частот. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 35—39.

74839. Мягков А. А., Капелович Б. Э. Выбор схем газотурбинного двигателя для парогазовой установки с низконапорным парогенератором. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 95—99.

74840. Серая Е. А. Исследование микрогеометрии поверхности основных деталей кривошипно-шатунного механизма двигателя СМД-14 с целью установления оптимальной шероховатости. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 71—76. Список лит.: 6 назв.

74841. Смирнов В. П. Факторы, влияющие на работоспособность топливной аппаратуры дизельных двигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 98—102.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

74842. Тышкевич В. А., Шмерельзон Я. Ф. Минимизация вибраций газовых холодильных машин и критерии для оценки эффективности методов уменьшения вибраций. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 193—200. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

74843. Виноградская Т. И. Методика сбора и обработки эксплуатационной информации о надежности насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 28—29.

Золотов Л. А., Карелин В. Я. Проблемы кавитации в гидротехнических сооружениях, гидравлических машинах и оборудовании. — См. 74775.

74844. Ходжаев Ш., Разаков Р., Ким К. Гелиотехника и экономика. — Экономика и жизнь 1971, № 11, с. 74—75.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

74845. Алексеев В. В., Горбанев В. И. Теоретические исследования резонансного наддува поршневых компрессоров. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 166—173.

74846. Бокша С. С., Бондаренко М. Д. К вопросу о термодинамическом расчете одноступенчатого беспоршневого газового компрессора. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 136—139.



74847. Гладышев Б. И., Лисачкин В. И. Устройство автоматического контроля подачи смазки в цилиндры компрессора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 42—43.

74848. Ковалевская В. И., Спивак В. А. Новые центробежные вентиляторы с глубоким регулированием. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 71—72.

74849. Радзневский В. Н., Рымарь В. И., Пилипенко В. И. Изготовление паяных рабочих колес центробежных компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 20—21.

74850. Смирнов М. Л. Сильфонные вентили для глубокого вакуума. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 1—2.

74851. Степаненко В. Ф., Розенгарт Ю. И., Федоров О. Г. Исследование аэродинамики и определение относительной скорости частиц в циклонной камере. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 58—61. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

74852. Адамия Г. Г., Чванов В. А. Способы симметрирования трехфазной системы напряжений на выходе автономного инвертора при несимметрии параметров нагрузки и инвертора. — Электричество, 1972, № 2, с. 48—51.

74853. Адонц Г. Т., Арутюнян С. Г. К расчету установившегося режима компенсированной линии электропередачи. — Электричество, 1972, № 2, с. 73—75. Список лит.: 10 назв.

74854. Айзенфельд А. И., Шалыт Г. М. Влияние параметров линий [электропередач] с ответвлениями на упрощение определения места повреждения. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 38—41.

74855. Бабис Р. С. Циркулирующие токи в многоходовых винтовых обмотках трансформаторов. — Электричество, 1972, № 2, с. 56—63. Список лит.: 8 назв.

74856. Багинский Л. В., Лешенко В. М., Щеглов А. И. Физическое моделирование каскадных трансформаторов тока. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 7—11.

74857. Багоцкий В. С. Новые электрохимические источники энергии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 6, с. 685—690. Список лит.: 19 назв.

74858. Балабанов И. Г. Аппарат для улавливания ферромагнитных частиц в системе водяного охлаждения электрических машин. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 70—71.

74859. Барабаш Л. Я. Целесообразные шкалы напряжений линий электропередачи. Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 128—132.

74860. Бедерсон А. А., Мельников О. Н. Расчет переходных процессов в электрических цепях при импульсном воздействии методом средних параметров. — Электричество, 1972, № 2, с. 66—69.

74861. Белоусов В. С., Бида Е. М. Ускоренный способ смены масла во вводах [трансформаторов]. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 73—74.

74862. Бенделиани Дж. М. Об одном случае параллельной работы шестифазных однотактных инверторов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 109—115. Рез. на груз. яз.

74863. Бондаревский Л. В., Пеклер В. Н., Поляков В. Е. К вопросу применения информационной оценки эффективности и сложности системы защит электрической сети. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.



74864. **Борисова И. А., Хмара В. А.** Термомеханические процессы в электродах импульсных ЭВП. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 8, с. 96—102. Список лит.: 12 назв.
74865. **Брон О. Б., Образцов В. А., Беляев Л. М.** Исследование форсировки гашения поля для турбогенераторов с бесщеточным возбуждением. [В связи с одноим. статьей В. Е. Игнатова, Г. А. Ковалькова в журн. «Электричество», 1970, № 8. С прил. ответа авт.] — Электричество, 1972, № 2, с. 89—90.
74866. **Воскресенский А. А.** Об учете внешнего магнитного поля при расчете погрешностей трансформаторов тока. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.
74867. **Головченко Г. Т.** Технологические режимы получения полимерных электретов для воздушных фильтров. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 108—115. Список лит.: 6 назв.
74868. **Горин Б. Н., Левитов В. И., Шкилев А. В.** Разряды молнии в Останкинскую телебашню. — Электричество, 1972, № 2, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.
74869. **Горчаков Марк.** Северное сияние. [Проблемы энерг. стр-ва на Северо-Востоке СССР. Очерк]. — Знамя, 1972, кн. 2, с. 128—145.
74870. **Грейсх М. В.** О режиме работы синхронных электродвигателей. — Электричество, 1972, № 2, с. 85—88.
74871. **Гуревич Ю. Е., Либова Л. Е.** Об определении характеристик нагрузки по напряжению методом пассивного эксперимента. — Электричество, 1972, № 2, с. 21—24.
74872. **Давидова А. А.** О прогнозировании срока службы изоляционной конструкции обмоток электрических машин, работающих в среде с высокой относительной влажностью и в воде. — Изв. АН АрмССР. (Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 5, с. 58—63.
74873. **Данилов Л. В., Басан С. Н.** Эквивалентные преобразования линейных цепей. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 27—31.
74874. **Деканоидзе Т. В., Гриценко И. П.** О недостатке схемы дистанционной защиты шиносоединительного выключателя 110—330 кв. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 77.
74875. **Денисенко Г. И., Букович Н. В.** Применение электронных машин непрерывного действия для исследования переходных процессов при включении электропередачи пульсирующего тока. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 104—110.
74876. **Денисенко Г. И., Генрих Г. А., Стряпан В. Н.** Метод расчета электромагнитных процессов в трехфазном мостовом преобразователе при несимметричных режимах его работы. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 27—34.
74877. **Денисенко Г. И., Генрих Г. А., Стряпан В. Н.** Определение величины сопротивления контуров коммутации трехфазного преобразователя при несимметричных коротких замыканиях в питающей системе. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 46—50.
74878. **Денисенко Г. И., Генрих Г. А., Цвиркун В. Е.** Технико-экономическое обоснование применения плавки гололеда пульсирующим током без отключения нагрузки. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 116—122. Список лит.: 7 назв.
74879. **Дерзкий В. Г., Поляков В. Б.** Метод долгосрочного предсказания на ЭВМ тенденций развития процессов электропотребления. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 4—7.



74880. Дорощев К. И. Комплектные распределительные устройства с электромагнитными выключателями завода «Электрощит». — Электр. станции, 1972, № 2, с. 72—73.
74881. Жидких Н. М. Учет изменений в электрической схеме при определении различных режимов методом оптимального исключения. — Электричество, 1972, № 2, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.
74882. Жук Ю. В. О возможности применения существующих трансформаторов напряжения в передаче электрической энергии пульсирующим током. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 100—103.
74883. Зегжда П. Д., Лабунец В. С., Новицкий П. В. «Табель о рангах» магнитоэлектрических миллиамперметров и гальванометров. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 19—22.
74884. Зорин В. В., Буслова Н. В. Оптимизация проектных решений при расчете низковольтных сетей. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 133—138.
74885. Зорин В. В., Тисленко В. В. О периодичности профилактических испытаний кабельных линий 6—10 кВ распределительной электрической сети. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 15—19.
74886. Зятков И. И., Шинков А. Д. Специализированный электроинтегратор для исследования электрических полей в высоковольтных устройствах. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 62—64.
74887. Иванов В. А. Определение активного сопротивления проводов и кабелей на частотах 200—1000 гц. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 72—75.
74888. Иерусалимов М. Е. Влияние характера и степени увлажнения изоляции на величину восстанавливающегося напряжения. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 10—14.
74889. Исаков Ю. А. Выключатели на большие токи с повышенной рабочей температурой контактов. — Электричество, 1972, № 2, с. 52—56.
74890. К вопросу о применении на линиях электропередачи постоянного тока сверхвысокого напряжения подвесных тарельчатых изоляторов из двучелочных закаленных стекол. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 39—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Николаев, С. И. Дякинский, В. В. Жуков, А. М. Попель.
74891. Казанский В. Е. О трансформаторе тока с дискретной формой представления информации. — Электричество, 1972, № 2, с. 83—85.
74892. Карамзин А. П. Грозозащита и повреждения изоляции на подстанциях при грозах. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 50—53. Список лит.: 10 назв.
74893. Кацнельсон О. Г., Хонзон Г. А., Воробьев А. Н. Магнитная подвеска на стержневых постоянных магнитах. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 35—36. Список лит.: 6 назв.
74894. Кенс Ю. А. Расчет на ЭЦВМ «Промінь М» установившихся режимов трансформаторов тока при пульсирующем первичном токе. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 57—65. Список лит.: 5 назв.
74895. Козырев Б. И. Сравнительная эффективность испытаний корпусной изоляции статорных обмоток генераторов при разных видах напряжения. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.
74896. Компараторные цифровые вольтметры. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 48—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Горелников, В. Г. Гудман, О. И. Чайковский, Р. З. Шептебань.

74897. Комплексное устройство защиты с магнитными трансформаторами тока для установок 35—220 кВ. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 44—48. Авт.: А. А. Кудрявцев, А. П. Кузнецов, М. Н. Григорьев, Е. И. Окунцов.

74898. Конохов Н. Е., Майстровский Л. Б., Хорольский В. М. Некоторые вопросы теории электромеханических функциональных преобразователей. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

74899. Коротин А. М., Радимов С. Н. Синтез параметров цепей нелинейного самовозбуждения на АВМ. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.

74900. Косвенное измерение синхронизирующей мощности для сохранения заданного запаса статической устойчивости ВЛ. — Электричество, 1972, № 2, с. 18—21. Авт.: В. В. Буевич, Г. Р. Герценберг, В. Е. Каштелян, Э. Е. Остроумов.

74901. Костянян Г. Г., Гиоргобиани В. Ф. Определение места повреждения на воздушных линиях 110—220 кВ с ответвлениями. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 84—85. Список лит.: 5 назв.

74902. Котырло Г. К., Щеголев Г. М. Термоэлектрические устройства, продуваемые веществом в направлении теплового потока. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 132—135.

74903. Куделя П. П., Шрайбер А. А., Безродный М. К. Теплопроводность тонкой цилиндрической стенки с внутренними источниками тепла, охлаждаемой двухфазным расслоенным потоком [в электрогенераторах]. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 144—149.

74904. Куракин М. Г., Трунилов В. Ф. Привод ПС-10 с приставкой в схеме релейной защиты на переменном оперативном токе. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 78—80.

74905. Куренный Э. Г. К определению колебаний электрической нагрузки. — Электричество, 1972, № 2, с. 9—12. Список лит.: 10 назв.

74906. Курлин М. Б., Страхов Н. Б. Изучение процесса окисления электроизоляционных масел методом ЯМР. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 120—123.

74907. Курносое А. И., Соловьев Н. В. Новая опора для линий электропередачи высоких напряжений. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 74—75.

74908. Куцыло В. К. Расчет бесконтактного переключающего устройства, совмещенного с трансформатором питания. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

74909. Лаптева Т. И. Надежность системы управления и защиты преобразовательных агрегатов тяговых подстанций. — Электричество, 1972, № 2, с. 30—35.

74910. Мантров М. И. Расчет пробивного напряжения изоляции токопроводов при тепловом пробое. — Электричество, 1972, № 2, с. 78—80.

74911. Мейстель А. М., Гельман Ф. Н. Формирование разгона асинхронных двигателей с помощью бесконтактных тиристорных коммутаторов. — Электричество, 1972, № 2, с. 45—48. Список лит.: 9 назв.

74912. Мерабишвили П. Ф. Использование операторного метода для расчета установившихся и переходных процессов в трехфазных автономных инверторах. — Электричество, 1972, № 2, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

74913. Минченко Ю. Д. Устройство управления приводным механизмом ПДП-1. [Работа трансформатора]. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 77—78.



74914. Назаров А. И. Анализ эксплуатации дугогасящих катушек 6—35 кВ. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 75—77. Список лит.: 8 назв.

74915. Николаев Н. А., Букович П. И. О целесообразном повышении механической надежности высоковольтных подвесных линейных изоляторов. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 35—38.

74916. Об учете вероятностных факторов при управлении режимом межсистемных электропередач. — Электричество, 1972, № 2, с. 4—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Веников, Е. В. Пуятин, М. Г. Портной, В. Ф. Тимченко.

74917. Плавка гололеда на проводах двухцепных воздушных линий электропередач 110 кВ пульсирующим током. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 158—163. Авт.: Г. И. Денисенко, Г. А. Генрих, В. Е. Цвиркун и др.

74918. Побуль Г. Х. Сравнительная эффективность продольно-емкостной компенсации и линейных регулировочных автотрансформаторов. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

74919. Применение кремнийорганического вазелина КВ-3 в качестве гидрофобного покрытия изоляторов. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 85—86. Авт.: Т. Г. Ксенникова, Т. А. Лошкарева, Н. В. Лисцын, В. В. Разумейченко.

74920. Прузнер С. Л., Комарова Г. В., Белов Л. Н. Методика минимизации расходов на зарплату персонала при планировании ремонта оборудования электростанций. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 127—131.

74921. Расулов М. М. Устойчивость работы синхронного электропривода с ЭМС при ударной нагрузке. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 51—56.

74922. Решение уравнений электромагнитного состояния однородной линии с расщепленными изолированными проводами в фазе для установленного режима. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 151—157. Авт.: Г. И. Денисенко, Г. А. Генрих, В. С. Перхач и др.

74923. Рогозин Г. Г., Горин В. Я., Ларин А. М. Применение частотных характеристик к расчету на АВМ процесса самосинхронизации турбогенератора ТГВ-200. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 54—57. Список лит.: 9 назв.

74924. Рыцлин А. М., Скворцов Е. Ф. Об опыте внедрения комплексной системы планирования и организации ремонтно-профилактических работ на ВЛ 10—0,4 кВ. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 58—59.

74925. Сви П. М. Эксплуатационные измерения частичных разрядов в силовых трансформаторах. — Электричество, 1972, № 2, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

74926. Семенов В. П. О синтезе реактивных многополюсников, формирующих импульсы произвольной формы. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 132—135.

74927. Сиданов И. А., Ривин Е. А. Об экономическом обосновании применяемых форм ремонта оборудования электростанций. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 2—4.

74928. Симма Я. Ф. Установка последовательно включенных силов. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 69—70.

74929. Синельников В. Я., Олянишин О. А. Повышение аппаратурной надежности устройств релейной защиты с применением полупроводников. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 76—82. Список лит.: 10 назв.



74930. Стопроцентная защита от замыканий на землю обмотки статора гидрогенераторов Красноярской ГЭС. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 41—44. Авт.: Р. А. Вайнштейн, А. В. Шмойлов, В. Т. Гетманов и др.

74931. Ткачев В. И. Гриценко И. П. Опыт наладки дистанционной защиты типа ПЗ-2. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 80—82.

74932. Уравнения электромагнитного состояния и расчетная схема ячейки однородной линии электропередачи с расщепленными изолированными проводами ФАЗ. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 139—150. Авт.: Г. И. Денисенко, Г. А. Генрих, В. С. Перхач и др.

74933. Федченко И. К., Бобров Ю. К. Исследование температурных характеристик открытой импульсной дуги в воздухе при токах до 75 ка. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 20—26. Список лит.: 12 назв.

74934. Фокин Ю. А., Гремяков А. А. Статистические характеристики активных и реактивных нагрузок потребителей электрических сетей напряжением 6—10 кв. — Электричество, 1972, № 2, с. 75—78.

74935. Холмский Д. В. Учет надежности электроснабжения при проектировании распределительных электрических сетей. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 3—9. Список лит.: 20 назв.

74936. Хусаинов Ш. Н. Экспериментальные методы проверки обобщенной регулярности соединений четырехполюсников. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 21—26. Список лит.: 7 назв.

74937. Чернин М. А., Шарыгин В. С. Линейная модель для выбора структуры энергосистемы, основанная на методе позонной оптимизации конечных мощностей электростанций. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 3—6.

74938. Черновец А. К., Никифорова В. Ф. Методика расчета надежности конденсаторных батарей. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 83—89.

74939. Шестопалов В. Н. О глубине снижения напряжения электрической сети при включении устройств управляемой нагрузки систем ЦТУ. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 66—71. Список лит.: 5 назв.

74940. Эффективность перевода сетей переменного тока 110—220 кв на повышенное пульсирующее напряжение. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 51—56. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. И. Денисенко, Г. А. Генрих, М. И. Кульчицкий и др.

74941. Ястребов С. А., Шидлович Л. Х, Шнейдер М. И. Усилитель мощности постоянного тока. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 38—39.

#### 16.4.5.1 Светотехника

74942. Беркут А. Е. Орлов В. М., Пинес М. И. Работа двух ламп ПРК с одним дросселем. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 147—151. Список лит.: 5 назв.

74943. Стабилизатор тока дуги ксеноновой лампы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 163—164. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Д. Борисенко, Ф. Ф. Коджеспиров, Н. И. Саввин, В. Ф. Филь.



## 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь, Телевидение. Электроника

74944. Абдуазизов А. Нелинейные искажения в гармоническом ЧД в динамическом режиме. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 75—76. Список лит.: 5 назв.

74945. Авербух В. Д., Полонников Д. Е. Операционный усилитель, пригодный к выполнению в виде гибридной интегральной схемы. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 54.

74946. Артюх И. Г. Расчет амплитудно-частотных и фазовых характеристик усилительных клистронов на ЭЦВМ «Мир». — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 8, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

74947. Бадалов А. Л., Чистяков Н. И., Пчелкин В. Ф. О проекте сборника рекомендуемых терминов, относящихся к использованию радиочастотного спектра. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 105—111.

74948. Балашов И. Ф., Березин Б. Г., Ермаков Б. А. Особенности генерирования моноимпульсного излучения при немгновенном включении резонатора ОКГ. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 385—390. Список лит.: 6 назв.

74949. Бедилев М. Р., Хайдаров К. Свойства стимулированного излучения рубинового лазера, облученного  $\gamma$ -лучами  $\text{Co}^{60}$ . — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 391—394. Список лит.: 9 назв.

74950. Белов П. В., Кириллов Н. Е., Черкунов А. И. Помехоустойчивость пространственно-разнесенного приема при наличии замирающих помех. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 77—79.

74951. Богачев В. М., Никифоров В. В. Паразитные колебания в генераторах с внешним возбуждением, обусловленные внутренней обратной связью в транзисторе. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.

74952. Быховский М. А. Способы оценки вероятности ошибочного приема в теории передачи дискретных сообщений. Ч. 2. Системы с многопозиционными сигналами. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 14—19. Список лит.: 13 назв. Ч. 1: т. 26, № 12, 1971.

74953. Варакин Л. Е. Корреляционные свойства производных сигналов. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 6—9.

74954. Водопьянова В. В. Помехоустойчивость приема сигналов ЧТ в системах связи с защитным интервалом. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

74955. Возбинас С. Ю. О дискретной оптимальной фильтрации. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 20—23. Список лит.: 14 назв.

74956. Войшвилло Г. В. К определению нелинейных искажений усилителя с глубокой обратной связью. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 95—98.

74957. Галактионов С. В. Влияние эффекта расслоения на работу лампы в линейном режиме. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 8, с. 59—65. Список лит.: 6 назв.

74958. Галактионов С. В. Условия самовозбуждения двухсекционной ЛБВ при наличии отраженного от коллектора потока электронов. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 8, с. 47—58.

74959. Георгиева И. Н., Лебедева В. В., Одинцов А. И. О влиянии магнитного поля на насыщение усиления в аргоновом лазере непрерывного действия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1094—1097. Список лит.: 11 назв.

74960. Гивишвили Г. В., Васильев Г. В., Середкин В. Т. К методу измерения поглощения радиоволн в ионосфере. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 1, с. 139—141.

74961. Гитлиц М. В. Оценка флуктуаций фазы сигнала, воспроизводимого с магнитной ленты. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 57—64. Список лит.: 6 назв.

74962. Гладышев Г. И. Коломийченко Г. Н. Прибор для контроля и измерения СВЧ мощности в волноводных каналах сантиметрового и миллиметрового диапазонов длин волн. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 8, с. 78—80.

74963. Голяницкий И. А. Оценка моментов  $n$ -го порядка модулированных колебаний. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 72—75.

74964. Гордеев Л. С. О прохождении ЧМ сигнала через тракт магнитной записи. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 82—83. Список лит.: 5 назв.

74965. Гродзенский С. Я. Применение метода последовательного анализа для контрольных испытаний изделий, надежность которых распределена по закону Вейбулла. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 8, с. 111—118.

74966. Гродзенский С. Я. Среднее время работы системы элементов с двумя типами отказов, распределенных по закону Вейбулла. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 8, с. 103—110.

74967. Гулятьева Л. Г., През А. А. Статические и динамические свойства пьезокерамики в некоторых пьезоустройствах. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 30—33.

74968. Гуревич А. В. Самовоздействие радиоволн в слоях ионосферы E и F<sub>1</sub>. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 1, с. 24—32. Список лит.: 15 назв.

74969. Денисенко А. Н. Использование частотного дискриминатора при измерении расстояния в радиодальномерных системах с ЧМ. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 1—5.

74970. Дзагнидзе И. М. О применении фазорасщепительных схем при амплитудном детектировании в радиоприемниках. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 183—188. Рез. на груз. яз.

74971. Добровольский В. Н., Жарких Ю. С., Пашков В. П. Определение подвижности и концентрации носителей заряда в инверсионных каналах МДП структур методом тока Холла. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

74972. Доколин О. А., Дроздов С. С., Кадникова Н. А. Расчет и экспериментальное исследование электронно-оптической системы прибора. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 8, с. 11—18.

74973. Евтюхова Н. К. Основные характеристики гребенчатых СВЧ фильтров. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 8, с. 72—77.

74974. Журавский О. Г. Результаты статистической обработки записей амплитуды поля КВ сигнала. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 1, с. 134. Список лит.: 5 назв.

74975. Зюганов А. Н., Письменный Ю. Г., Свечников С. В. Теория вольт-амперных характеристик монополярных и квазимонополярных полупроводников при различных уровнях инжекции носителей из контактов и в объеме. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 37—46. Список лит.: 15 назв.

74976. Ивашкевич А. Б. К расчету полосового усилителя с неодинаковыми двухконтурными фильтрами (ПУНФ). — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 85—91.



74977. К теории регенеративного оптрона. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 91—100. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Молчанов, П. Ф. Олексенко, С. В. Свечников, А. М. Шарадкин.

74978. Карташев И. А., Лавриненко В. В. Миниатюрные пьезотрансформаторы для цепей питания интегральных схем. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 46—49.

74979. Кисель В. А., Кошкин Ю. Д. Синтез цепей с обратными характеристиками. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 24—30. Список лит.: 8 назв.

74980. Кованько В. В. Методика изготовления р-п переходов в SiC с относительно широкой компенсированной областью. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 14—16.

74981. Кованько В. В. Особенности формирования сигнала в SiC-детекторах сильноионизирующих излучений. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 11—13.

74982. Косоогов О. В., Козлова Р. Н., Марамзина М. А. Влияние термообработки на свойства р-п-переходов в InSb. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 138—141.

74983. Кравченко В. И. Лазер бугущей волны с дифракционной решеткой в качестве пассивного оптического вентиля. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1098—1101.

74984. Круглик Г. С., Куцак А. А., Кузнецов Г. М. Влияние шумового возмущения на параметрический резонанс в кольцевом ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 58—67.

74985. Куликов Е. И., Трифонов А. П. Оптимальная оценка энергетического параметра сигнала при приеме на фоне нормальных шумов. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 10—13.

74986. Литовченко В. Г. Исследование характеристик системы диэлектрик — полупроводник методами ИК спектроскопии. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 49—55. Список лит.: 6 назв.

74987. Марченко А. И., Федорус Г. А., Жукова В. Н. Некоторые свойства фотопреобразователей на основе спрессованных спеченных таблеток (ССТ) CdS. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 101—107. Список лит.: 10 назв.

74988. Модуляция излучения гелий-неонового лазера с помощью кристаллов ниобата лития. — Геодезия и картография, 1972, № 1, с. 32—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Дианова, Р. А. Мовсесян, В. Н. Парыгин, В. А. Папян.

74989. Нгуен Гуй Луан, Соловьев В. М. О применении фазовых детекторов для измерения фазовых сдвигов между гармоническими колебаниями неравных частот. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 80—82. Список лит.: 5 назв.

74990. Недранец Ю. И., Березин В. И. Применение статистического метода для исследования влияния температурного режима ОКГ на стабильность энергии излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 68—70. Список лит.: 6 назв.

74991. Некрасов М. М., Осадчук В. С., Гикавый В. А. К вопросу об индуктивном поведении СВЧ транзисторов. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 74—76.



74992. **Низкочастотные диэлектрические трансформаторы.** — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 69—70. Авт.: М. М. Некрасов, В. В. Лавриненко, В. С. Осадчук и др.
74993. **Николаевский И. Ф., Сорокин Е. П.** О схеме замещения мощного высокочастотного транзистора. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 166—172. Список лит.: 5 назв.
74994. **Новоселов П., Шаталов П.** Опыт внедрения нормативного учета [на предприятиях электронной техники]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 42—45.
74995. **О температурных эффектах в He — Ne лазере.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 993—996. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Благодаров, Ю. П. Буравин, Л. Н. Орлов и др.
74996. **Оптоэлектронные ключи на основе пленочных фоторезисторов и фосфидгаллиевых светодиодов.** — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. И. Вергунас, С. Абдиев, К. Ш. Еникеева и др.
74997. **Орнатский А. П., Чернобай В. А., Савина В. Н.** Гидравлическое сопротивление кольцевых каналов при поверхностном кипении воды, этиленгликоля и антифриза 65 в области низких давлений. [Охлаждение радиоаппаратуры]. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 33—36. Список лит.: 12 назв.
74998. **Панова Я. И., Рудницкая М. З.** Получение поглощающих материалов для преобразователя «частота-координата». [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 20—22.
74999. **Панова Я. И., Чаплинский В. В.** Использование ферритов для высокочастотного устройства с регулируемым коэффициентом передачи. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 23—25.
75000. **Пирогов А. А.** О перспективах использования баллистических антенн. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 83—84.
75001. **Получение и исследование гетеросистемы германий — кремний.** — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 24—30. Авт.: В. П. Ключков, О. Н. Григорьев, В. И. Полудин и др.
75002. **Получение и исследование монокристаллических пленок кремния на сапфире и МОП транзисторы на их основе.** — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 16—23. Авт.: О. Н. Григорьев, В. П. Ключков, В. Е. Косенко и др.
75003. **Прокофьев Б. В.** Распределение электронов по скоростям в одноповерхностном вторично-электронном разряде. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 8, с. 37—46.
75004. **Резонансный уровень для измерения уровня раздела двух сред.** — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 46—48. Авт.: А. И. Кияшев, И. И. Пивцаев, Б. К. Полетаев, В. А. Шаров.
75005. **Релаксационные колебания в мощных приборах О-типа** — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 8, с. 119—122. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Юрьев, В. Н. Добрынченко, А. А. Ульянов, Г. М. Чечушков.
75006. **Сараев С. М.** Одноконтурный резонансный транзисторный усилитель типа ОБ—ОБ. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 98—104. Список лит.: 5 назв.



75007. Смирнов А. В., Бычков В. Р., Егорова И. И. Устранение повторных пробоев в импульсных ЭВП как резерв повышения надежности системы модулятор — генератор. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 8, с. 87—95. Список лит.: 7 назв.

75008. Солошек Л. К. Коэффициент шума регенеративного усилителя с непосредственной связью с нагрузкой. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 45—50. Список лит.: 9 назв.

75009. Терешин О. Н., Кузнецов Л. Н., Лосев М. Л. Антенна типа «волновой канал» с модулированной фазовой скоростью и многократным использованием полотна. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 31—35.

75010. Ткемаладзе Н. М., Киласония Ю. Н. Полупроводниковый — эмиттерный повторитель и трехкаскадный транзисторный усилитель для импульсного датчика. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 103—108. Рез. на груз. яз.

75011. Трифонов А. И. Исследование электродинамических характеристик и рабочего затухания «шлейфовой» замедляющей системы. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 8, с. 19—36. Список лит.: 12 назв.

75012. Троицкий Ю. В. Граница одночастотного режима в гелий-неоновом лазере. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 395—397. Список лит.: 6 назв.

75013. Федченко И. К., Собчук В. С. Исследование схемы запуска тригатрона импульсом малой амплитуды с наносекундным фронтом для точной коммутации мощных импульсов. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

75014. Фокин В. А., Корнилова В. И., Власенко Э. В. Трехфазный непосредственный тиристорный преобразователь частоты. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 136—139.

75015. Харабадзе Г. М., Купатадзе Т. Г. Об одном методе удвоения частоты. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 189—193. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

75016. Харатишвили Н. Г. Интерполяционные погрешности дискретизаторов магнитоизмерительной аппаратуры. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 194—199. Рез. на груз. яз.

75017. Хотунцев Ю. Л., Шахно О. Ф. Оценка селективности регенеративных усилителей. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.

75018. Явич Л. Р. Об одном методе синтеза ступенчатых переходов. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 69—71.

75019. Яковец А. Ф. Об углах прихода радиоволны, отраженной от ионосферы. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12, № 1, с. 137—139.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

75020. Автоматизированная сеточная модель для оперативного решения уравнения Пуассона. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 8, с. 66—71. Авт.: А. С. Савоськин, В. И. Тевелев, С. Д. Уманский, В. Б. Юдаев.

75021. Андреев О. С., Банар З. Ш., Стримблинг С. И. Преобразователь графической информации в цифровой код. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 53.

75022. Антипов Б. Л., Савельев Г. А. О возможности получения заданного распределения яркости вдоль электролюминесцентного индикатора с распределенными параметрами. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 33—35.



75023. **Большаков С. И., Ленский А. В., Якорская И. Н.** Моделирование вероятностных процессов на ЭЦВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 150—166.
75024. **Васильева Н. П., Седых О. А., Фиошкина О. М.** Обеспечение максимума помехоустойчивости системы логических элементов с повторительными и инверторными характеристиками. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 150—161. Рез. на англ. яз.
75025. **Вольтамперные характеристики чувствительных элементов термодаталитических датчиков горючих газов и способ их снятия.** — Безопасная эксплуатация электромех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 77—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Маликов, В. И. Назаренко, М. Г. Гусев, Б. Н. Онопа.
75026. **Георгиевский В. С., Левит М. В., Якубович В. А.** Частотные условия автоколебаний в нелинейных регулируемых системах. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 30—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
75027. **Захарова Н. И., Котченко Ф. Ф., Кочинев Ю. Г.** Следящая система переменного тока с преобразованием частоты. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 173—174. Рез. на англ. яз.
75028. **Ивашин Ю. К., Беликов Л. В.** Устройство для опроса позиций автоматической линии. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 57—58.
75029. **Коган Б. Я., Кртолица Р., Лапина И. А.** О решении на гибридном комплексе нестационарных краевых задач с переменными граничными условиями. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 139—149. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
75030. **Кричкер И. Р., Кисель В. Л., Романенко М. Т.** Герметичный электромагнит перекрывающих устройств. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 39.
75031. **Куземко В. С., Ситников Л. С.** Динамические методы цифровой индикации (обзор современного состояния). — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 22—26. Список лит.: 20 назв.
75032. **Лавров Г. Н., Петух А. М.** Следящее усредняющее устройство для цифровых частотно-измерительных приборов. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 39—40.
75033. **Лазовская А. Н., Демихов В. И., Луппа В. Г.** Искробезопасный источник питания повышенной мощности БП-6И [для устройств автоматики]. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 56—57.
75034. **Левин А. А., Павлов В. В.** О применении АСВТ в автоматизированных системах управления технологическими процессами и производствами. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 16—19.
75035. **Лещенко В. А., Почтарь Ю. С., Трескунов С. Л.** К выбору параметров струйных датчиков положения. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 28—31.
75036. **Лисс З. А., Фираго Б. И.** Применение элементов серии «Логика-Т» в логической схеме преобразователя частоты. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 1, с. 44—50. Список лит.: 5 назв.
75037. **Лобжанидзе Г. С., Мебуке Ш. Д., Шаташвили Н. Г.** Параметронные модули типов ПМ6/1 и ПМ9/1. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 55—56.
75038. **Луковцев П. Д.** Электрохимические преобразователи информации. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 6, с. 664—668. Список лит.: 50 назв.





75039. **Малютин Ю. М., Куликов Н. Я, Романов Л. И.** Опыт эксплуатации нормирующих преобразователей, работающих в комплекте с информационно-вычислительной машиной. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 40—42.

75040. **Михальченко Е. П.** Автогенераторный прибор для измерения температуры. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 46.

75041. **Новик Г. Х.** Реализация на интегральных схемах ТТЛ системы управления светодиодным цифровым индикатором. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 51—53.

75042. **Новиков Л. В., Сунцов Г. Н.** Датчик давления с внутренней калибровкой. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 44.

75043. **Перспектива** использования пьезоэлементов в вычислительной технике. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Некрасов, В. А. Манжело, Я. В. Мартынюк, Г. М. Злогодух.

75044. **Поздеев В. А.** Об общей эквивалентной схеме для решающего усилителя в комбинации с РС-цепями. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 2, с. 177—179. Рез. на англ. яз.

75045. **Режимы работы**, увеличивающей стабильность нулевых показаний и стабильность чувствительности термоматричных датчиков горячих газов. — Безопасная эксплуатация электромех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 85—94. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Т. Маликов, В. И. Назаренко, М. Г. Гусев, Б. Н. Онопа.

75046. **Савельев Г. А., Семенов Н. Н.** Электролюминесцентный матричный экран на основе пленок сульфида цинка. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротех. ин-та, 1971, вып. 100, с. 35—38.

75047. **Сергушов Ю. Д., Школьный Л. А.** Об использовании квантующей электронно-лучевой трубки для преобразования широкополосных сигналов в цифровой код. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 1, с. 92—95.

75048. **Ситников Б. Т., Матвеев И. Б., Денисов В. Н.** Автоматический аварийный гидрорелекклюатель. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 40—41.

75049. **Соловей Н. И.** Сигнализаторы перемещения на магнитоуправляемых контактах. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 42—44.

75050. **Требования** к устройствам управления электролюминесцентными порошковыми индикаторами. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 4—10. Авт.: Н. В. Боголюбов, Р. Е. Богуславский, Л. Ф. Жаровский, С. В. Свечников.

75051. **Тышкевич В. А., Машков Ю. К.** Уменьшение нечувствительности в гидравлическом сервомеханизме регулятора ГТД. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 206—212.

75052. **Францкевич В., Иткина С.** Механизация первичного учета материалов. [Из опыта Мин. з-да электронных вычислит. машин им. Орджоникидзе]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 30—32.

75053. **Шевченко Т. Л.** Аналого-цифровой преобразователь для измерения динамических параметров электронных приборов. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 8, с. 81—86. Список лит.: 5 назв.

75054. **Шестопалов В. Н.** К выбору рабочих частот устройств циркулярного телеуправления на четных гармониках. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 123—127.

75055. **Эйгенброт В. М.** Системы дистанционного управления с использованием струйных элементов. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 26—27. Список лит.: 5 назв.

75056. Эквивалентные схемы электролюминесцентных порошковых индикаторов и анализ режимов их работы. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 10—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Боголюбов, Р. Е. Богуславский, Л. Ф. Жаровский, С. В. Свечников.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

75057. Фельдман М. Л. Схемы надежного питания собственных нужд АЭС. — Электр. станции, 1972, № 2, с. 7—13. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Фельдман М. А. [!]

### 16.5 Горное дело

#### 16.5.1 Общие вопросы

75058. Барабанов Н. А., Бляхов И. А., Глушко Я. М. Исследование режимов предохранительного торможения шахтных подъемных установок. — Безопасная эксплуатация электромех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 64—68.

75059. Барабанов Н. А., Бляхов И. А., Константинов Р. Б. Экспериментальные исследования режимов предохранительного торможения одноконцевой подъемной установки. — Безопасная эксплуатация электромех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 59—64.

75060. Бауман В. Г., Иванов О. В., Квятковский В. М. Несимметричные режимы шахтных распределительных сетей с установками продольно-емкостной компенсации потерь напряжения. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 128—132.

75061. Белик И. П. Влияние аэродинамических параметров изолированного участка на эффективность применения углекислого газа при тушении подземных пожаров. — Уголь, 1972, № 2, с. 62—64.

75062. Борьба с пылью в условиях глубоких шахт Донбасса. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 26—29. Авт.: Е. И. Воронцова, А. М. Иванов, А. С. Кузьмич и др.

75063. Виноградов А. Л., Ризун В. И. Переходный процесс при пуске асинхронного двигателя шахтной подъемной установки с переменным радиусом навивки. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 136—140.

75064. Влияние износа опытного пластинчатого [рудничного] конвейера на его работу. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 44—48. Авт.: О. А. Байконуров, А. А. Зарубинский, Э. А. Джумадилов, А. С. Исмагулов.

75065. Вопросы безопасности работы совмещенных подъемных установок. — Безопасная эксплуатация электромех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 115—121. Авт.: К. К. Лесин, П. И. Овсиенко, А. И. Самородов, А. И. Евдокимов.

75066. Галушко А. Л., Гребенюк В. В., Юрушев В. А. К вопросу снижения опасности возникновения пожаров на ленточных конвейерах. — Безопасная эксплуатация электромех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 55—59.

75067. Головкин Г. В. О вещественном составе витающей угольной пыли. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 140—144.

75068. Головкин Г. В., Лев А. Л. К оценке пылевой опасности в горной промышленности за рубежом. Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 68—71. Список лит.: 8 назв.



75069. Горбунов Н. И., Игнатенко И. П. Проведение депрессионных съебок шахт с остановкой вентиляторов главного проветривания. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 45—51.
75070. Гордейко О. Н. Анализ точности определения счетных показателей запыленности воздуха [в рудниках]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 84—89.
75071. Гордейко О. Н. О вероятности попадания данного числа пылевых частиц в определенный по величине объем воздушной среды [в рудниках]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 76—84.
75072. Задара В. М. Уравнения движения потока воздушно-механической пены. [К использованию в шахтах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 121—123.
75073. Исследование эксплуатационной надежности нового забойного оборудования. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 71—76. Авт.: В. Б. Сивый, В. А. Лекарев, М. С. Доронина, О. В. Телятников.
75074. К вопросу выбора режимов работы термokatалитических датчиков горючих газов [в шахтах]. — Безопасная эксплуатация электро-мех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 68—77. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Т. Маликов, В. И. Назаренко, М. Г. Гусев, Б. Н. Оюпа.
75075. К задаче о неустановившейся фильтрации газа в угле. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 63—67. Авт.: В. В. Ходот, Р. Н. Исаева, В. Г. Крупеня, Г. Л. Коган.
75076. Каледин Н. В. Синтез автоматической системы предохранительного торможения шахтной подъемной машины при тормозе с линейной характеристикой. — Безопасная эксплуатация электромех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 128—135 с табл. Список лит.: 6 назв.
75077. Каледин Н. В. Требования к тормозным моментам и управляющим воздействиям на входе предохранительного тормозного устройства шахтной подъемной установки. — Безопасная эксплуатация электромех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 121—128 с табл.
75078. Карпунин В. Д., Головаченко Г. Т., Вовк А. Е. К расчету параметров электретенного фильтра для тонкой очистки воздуха от пыли [в шахтах и рудниках]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 115—127. Список лит.: 12 назв.
75079. Карпышев Н. С. Дисковые тормоза шахтных подъемных машин. — Уголь, 1972, № 2, с. 54—55.
75080. Киселев В. И., Снигирев В. М. О сроках смазки подъемных канатов обводненных стволов шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 49.
75081. Коваленко В. Ф., Гармаш И. Л. О подвесных устройствах подъемных сосудов многоканатного подъема. — Уголь, 1972, № 2, с. 52—53.
75082. Колосюк В. П. Влияние способа заземления электрооборудования постоянного тока шахтных тяговых подстанций на величину тока замыкания на корпус и напряжения корпуса относительно земли. — Безопасная эксплуатация электромех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 26—35.
75083. Коржик Б. М., Золотченко В. В., Губенко В. Д. Исследование динамики газовой выделения увлажняемых пластов Межреченского месторождения. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.
75084. Кочерга Н. Г. К вопросу применения пневмобабутовочных машин в шахтах, опасных по газу. — Безопасная эксплуатация электромех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 13—19.



75086. Красноштейн А. Е., Десятков Б. М., Старцев В. А. Распределение концентрации выхлопных газов по длине выработки при движении машины с двигателем внутреннего сгорания. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 68—72.
75086. Лепихов А. Г. Проблема заслуживает всестороннего изучения. [О выбросоопасности угольных пластов при глубокой разработке]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 29—30.
75087. Малогабаритный респиратор РМ-1 [для горноспасателей]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 49—51. Авт.: А. И. Гнамм, Н. С. Диденко, П. И. Редько и др.
75088. Марголин И. И. Вписывание рудничных пневмоколесных вагонов в горные выработки. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 105—109.
75089. Мишин В. В., Твердохлеб И. С. Устойчивость кузова безрамной вагонетки и напряжения в нем при соударениях. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 110—115.
75090. Муравьев В. П., Раскин В. Н. Анализ причин электротравм и аварий на шахтах Кузбасса. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 36—37.
75091. Мясников А. А. Совершенствование проветривания подготовительных выработок при значительной их метанообильности. — Уголь, 1972, № 2, с. 58—60.
75092. Овсиенко П. И., Бевз Е. Е., Маевский Г. М. Перспективы использования резины для футеровок ведущих шкивов шахтных подъемных машин. — Безопасная эксплуатация электромех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 43—54.
75093. Оробинский В. С., Харьковский В. С. Влияние запыленности шахтной атмосферы на точность и возможность определения расстояний оптическими дальномерами. — Уголь, 1972, № 2, с. 70—71.
75094. Разгильдеев Г. И. О надежности работы УАКИ-660 в шахтных электросетях. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 46.
75095. Расчетный метод определения пылеотложения в горных выработках. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 102—108. Авт.: Г. В. Ненароков, В. Д. Карпухин, В. А. Василенко, Г. В. Головкин.
75096. Салихов З. Г. Исследование динамики самонастраивающейся системы автоматического управления (САУ) подъемной установкой на аналоговой вычислительной машине. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 124—127.
75097. Сальцевич Л. А., Дашковский Б. А., Иохельсон З. М. Взрывобезопасность электрических систем с нагретыми элементами. — Безопасная эксплуатация электромех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 3—12.
75098. Сидоров П. Г. К определению нагрузок и мощности привода фрезерующих исполнительных органов [горных машин]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 98—104. Список лит.: 6 назв.
75099. Спицын А. Д. К определению установившейся скорости движения поезда при тяговых расчетах рудничного электровозного транспорта. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 42—44.
75100. Спицын А. Д., Филимонов А. Т., Васильченко И. С. Передвижная мастерская для ремонта самоходного шахтного оборудования. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 48—50.
75101. Спицын А. Д., Филимонов А. Т., Тажибаев С. Д. Совершенствование конструкции рудничного вагона ВГ-10. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 40—42.



75102. Спицын А. Д., Филимонов А. Т., Тажибаев С. Д. Шахтный вагон с откидными бортами ВВ-9. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 51—52.

75103. Степанов А. Г., Попов В. А. Подъемным машинам — программное аварийное торможение. — Уголь, 1972, № 2, с. 65—66.

75104. Глеукабылов А. Е., Канашев С. А. К истечению рудной массы при выпуске из узких камер. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 31—34.

75105. Тоцкий А. В., Долгов В. Г. Определение времени отсечения кабеля свободно падающим грузом. [Авария шахтного электрооборудования]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 133—135.

75106. Устранение газовойделений на руднике им. Фрунзе. [Кривбасс]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 18—20. Авт.: Ф. В. Швец, А. В. Дидок, А. В. Зинченко и др.

75107. Химич В. В., Болдырев В. И., Клишкань А. Ф. Определение допустимой длины спрямляющих каркасов для датчика АКВ-2п при трубопроводах диаметром 0,6 и 0,8 м [в шахтах]. — Безопасная эксплуатация электромех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 19—25. Список лит.: 5 назв.

75108. Чернов Р. И., Кузовкин В. А. Перевозка людей ленточными конвейерами. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 32—35.

75109. Ширнин И. Г., Збарский Л. А. Влияние окружающей среды на надежность электродвигателей шахтных подземных стационарных установок. — Уголь, 1972, № 2, с. 33—36.

75110. Широков А. П., Томашевский Л. П. Для безопасности горных работ на шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 47—48.

75111. Яшкин А. З., Церенчиков П. Т. Применение математического моделирования и ЭВМ для расчета графиков режима горных работ при проектировании карьеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 23—28.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

75112. Брехов В. К. Пути улучшения спуско-подъемных операций на колонковом бурении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 155—158.

75113. Дворников Л. Т., Пучинян Г. С. О параметрах резьбы веревочного профиля и распределении нагрузки по виткам [для соединения буровых штанг]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 78—83.

75114. Жуковский А. А., Буткин В. Д. Вибрации при шарошечном бурении взрывных скважин. — Уголь, 1972, № 2, с. 27—30.

75115. Зенин В. И., Вайнштейн Б. И., Тимошенко В. С. Предохранительный аммонит Т-19. [Взрывные работы в горном деле]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 51—52.

75116. Исследование износостойкости [шарошечных] долот по диаметру. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 29—31. Авт.: А. А. Логинов, А. В. Чергилин, И. Д. Шахов, В. И. Поздняков.

75117. Исследование температурного поля в горном массиве вокруг бурящейся скважины. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 29—33. Авт.: А. Н. Щербань, В. П. Черняк, Р. С. Яремийчук, Ю. П. Золотаренко.

75118. К оценке надежности магистральных линий ДШ при короткозамедленном взрывании. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 41—42. Авт.: М. А. Вольнец, И. В. Клевцов, И. П. Кононов и др.

75119. Куницын Н. М., Муханов В. А., Нысанбаев Г. Н. Восстановление вооружения шарошек шарошечных долот наплавкой. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 104—109.

75120. Миронов Ю. В., Ефимченко С. И. О предельных нагружениях буровых вышек. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 53—55.

75121. Михин В. Н. Результаты исследований по технологии алмазно-геологической и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 227—236.

75122. Никитин В. И. Результаты исследований и практического применения карбамидных смол для тампонажа геологоразведочных скважин. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 237—242. Список лит.: 16 назв.

75123. О проведении массовых взрывов в шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 39—41. Авт.: Я. А. Шубович, А. И. Конахнин, К. С. Шкитов и др.

75124. О рациональной конструкции заряда в трещиноватом массиве. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 73—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. С. Крысин, В. Н. Миргородский, Н. Н. Щербаков и др.

75125. Питерский В. М. Определение направления ожидаемого самопроизвольного искривления скважин на основе изучения анизотропии массива горных пород сейсмическим методом. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 2, с. 163—165. Список лит.: 6 назв.

75126. Попов Э. П., Мирошниченко В. М. Вспомогательное оборудование для изучения горногеологических характеристик массива способом непрерывного каротажа подземных скважин. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 154—157.

75127. Таюрский В. Е., Ромадинов А. И. Взрывные работы в горно-рудной и нерудной промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 30—32.

75128. Ургалиев Ш. Ш., Терехин С. И., Урсин В. А. Устройство «разъемный вал» для буровой установки УБШК-50А. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 20—21.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

75129. К расчету перекрытий механизированных крепей оградительно-и оградительно-поддерживающего типов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 29—31. Авт.: А. С. Сагинов, С. У. Умбеталин, С. С. Жетесов и др.

75130. Кичигин А. Ф., Янцен И. А., Савчак О. Г. Моделирование динамического внедрения инструмента в горную породу. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 84—88.

75131. Кузнецов Р. Я. Концентрация горных работ и ее влияние на технико-экономические показатели проведения подготовительных выработок. — Уголь, 1972, № 2, с. 8—14.

75132. Лобанов А. И., Соловьев В. Н. Анализ подобия процесса сдвижения горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 41—46.

75133. Малкин А. С. Методика учета затрат на безремонтное содержание подготовительных выработок. — Уголь, 1972, № 2, с. 4—5.

75134. Москвин В. А., Кравченко Г. И. Расчет истинных составов набрызг-бетона. [К креплению горных выработок]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 32—35.

75135. Хорин В. Н., Клейман В. Д. О приготовлении эмульсии для систем гидропривода шахтных механизированных крепей. — Уголь, 1972, № 2, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

75136. Штумпф А. Г., Стрыгин Б. И. О применении анкерной крепи в подготовительных выработках на шахтах Кузбасса. — Уголь, 1972, № 2, с. 14—18.



## 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых



75137. Бондарев В. Ф. Учет влияния природного фактора на прибыль железорудных предприятий Юга. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 47—51.

75138. Гринкевич Г. И., Суворов В. В. О магнитных аномалиях магнетитовых руд в шахтах. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 3—6.

75139. Кудряшов П. И. Корреляция содержания железа и крупности руды. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 36—40.

75140. Леонтьев Г. Золото Узбекистана. [Проблемы развития золотодобывающей пром-сти]. — Экономика и жизнь, 1971, № 11, с. 43—46. Окончание. Начало: № 10.

75141. Об условиях безопасного ведения очистных работ при повторной подземной разработке потерянных руд в Криворожском бассейне. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 19—22. Авт.: Д. И. Бетин, А. М. Волошин, Л. Н. Голубева, А. А. Коваленко.

## 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

75142. Гальянов А. В. Анализ распределения содержания асбеста в руде механизированной добычи на комбинате Туваасбест. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 157—164.

75143. Здановский А. Б., Тимошенко Ю. М. Политермическое испарение концентрата морской воды при температурах кипения. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 1, с. 259—261. Список лит.: 10 назв.

75144. Массовая отбойка руды и вопросы безопасности. [Комбинат «Апатит»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 38—39. Авт.: В. В. Гуцин, Ю. Л. Одров, Ф. Э. Китов и др.

## 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

75145. Андрущенко В. Н., Новак И. С., Мачиков В. Я. Оценка комфортности условий в подготовительных [угольных] забоях и их влияние на производительность труда. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 32—38.

75146. Архангельский А. С., Намакштанский В. Я. Зависимость безопасности труда при работе комплексов КМК-97 от основных параметров очистных забоев. — Уголь, 1972, № 2, с. 55—58.

75147. Бырька В. Ф., Ланге М. В., Фольгарт В. И. Динамическая структура функционирования угледобывающей машины как объекта регулирования. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 141—147.

75148. Василенко В. А., Карпунин В. Д., Ненароков Г. В. Эффективность осланцевания горных выработок на шахтах Карагандинского бассейна. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 127—131.

75149. Возжаев А. С., Лаухин А. И. Опыт применения комплексов КМ-81Э на шахте «Центральная» комбината Воркутауголь. — Уголь, 1972, № 2, с. 41—43.

75150. Гринько Н. Г., Ивашин В. М. Содружество науки с производством на шахтах комбината Ворошиловградуголь. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 3—7.

75151. Гурьянов В. В. Опыт применения комплекса ОМКТМ-10 при труднообрушаемой кровле. [Комбинат «Интауголь»]. — Уголь, 1972, № 2, с. 43—46.



75152. Иванченко Е. Я., Салыга В. И. Случайные процессы, определяющие состояние проветривания подготовительной выработки, проводимой комбайном [при добыче угля]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

75153. Ивашин В. М. Экономико-математическое моделирование трудоемкости и стоимости работ по предварительному увлажнению угля в массиве при различных схемах нагнетания. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 92—97.

75154. Ивашин В. М., Медведев Г. В. Экспериментальная база исследования работы гидрозатворов для предварительного увлажнения угольного массива. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 89—92.

75155. Исследование пучения горных пород в условиях шахт треста Пролетарскуголь. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 23—26. Авт.: М. Б. Борисов, В. В. Новицкий, С. Д. Ромасько, В. В. Мезера.

75156. Исследование технологии выемки антрацита в условиях шахт комбината «Ростовуголь». — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 12—13. Авт.: И. И. Заблудин, В. Н. Макаров, В. Л. Иоффе, В. П. Шаповалов.

75157. Карпов А. Ф. Роль Подмосковского бассейна в топливно-энергетическом балансе Центрального экономического района страны и перспективы развития бассейна. — Материалы по геологии и полезным ископаемым центр. р-нов Европ. части СССР, 1970, вып. 7, с. 185—193. Список лит.: 5 назв.

75158. Коржик Б. М., Карпунин В. Д. Взаимодействие жидкости с метаном при увлажнении угольных пластов. — Эффективная и безопасная разработка месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 97—102. Список лит.: 5 назв.

75159. Куликов В. П., Роголис Ю. П. Образование в угольных разрезах застойных зон и их принудительное проветривание. — Уголь, 1972, № 2, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.

75160. Курносоев А. М. Некоторые вопросы использования ЭЦВМ в научно-исследовательских и проектных институтах [угольной промышленности]. — Уголь, 1972, № 2, с. 1—4.

75161. Кутовой В. И., Бурый А. М., Пономарев Н. В. Влияние схемы набора резов исполнительного органа комбайна 2К-52 на скорость его подачи. — Уголь, 1972, № 2, с. 50—52.

75162. Лекарев В. А. Использование метода линейного программирования при определении нагрузки на очистной забой [угольных шахт]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 26—28.

75163. Медведев И. И., Харионовский А. А. Исследование параметров увлажнения угольных пластов в режиме гидрорасчленения. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.

75164. Медяник С. В. Упрощенный метод экономической оценки потерь и консервации запасов угля. — Уголь, 1972, № 2, с. 6—7.

75165. О материальном поощрении и материальной ответственности [работников угольной промышленности]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 25. Авт.: Г. Н. Кузетченко, К. П. Толстой, Н. П. Костылев, В. С. Яковлев.

75166. О методах анализа уровня рентабельности угольных шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 58—62. Авт.: Р. С. Каренов, К. С. Ибраев, Т. Ж. Аратаев, Г. Р. Гребенева.



75167. **Обоснование рациональной численности рабочих по оформлению и креплению забоя в комбайновых лавах [угольных шахт].** — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 145—150. Авт.: В. Б. Сивый, В. А. Лекарев, А. И. Жилин и др.
75168. **Определение усилий резания добычных машин на [угольных] карьерах в условиях жаркого климата.** — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 89—93. Авт.: О. Б. Левинский, Ю. Л. Широценский, М. П. Когай и др.
75169. **Остапенко А. Ф.** Состояние горных выработок в зависимости от глубины расположения [угольных шахт]. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 17—19.
75170. **Подвойский В. К.** Управление забойными машинами на выбросоопасных пластах [угольных шахт Донбасса]. — Безопасная эксплуатация электромех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 94—104.
75171. **Подвойский В. К., Муфель Л. А.** К вопросу о предупредительной сигнализации при эксплуатации забойных [угольных] машин и комплексов. — Безопасная эксплуатация электромех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 104—115. Список лит.: 6 назв.
75172. **Поздняков Г. А., Жияев Н. И.** Оценка способов выемки угля в лавах крутых пластов по пылевому фактору. — Уголь, 1972, № 2, с. 61—62.
75173. **Пономарев В. Т.** Определение сейсмобезопасности параметров взрывов в условиях Томусинских угольных разрезов. — Уголь, 1972, № 2, с. 30—33.
75174. **Романов И. А., Иванюк В. С., Сироткин Ю. С.** Исследование затрат на поддержание штреков при разработке пологих антрацитовых пластов. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 19—23.
75175. **Салыга В. И.** Экспериментальное исследование газодинамических и статических характеристик подготовительного забоя как объекта системы автоматического управления проветриванием [угольных] шахт. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 57—63. Список лит.: 6 назв.
75176. **Середенко М. И., Козлов В. А.** Промышленные испытания комплекса КМ-81ЭП на Букачачинском месторождении. — Уголь, 1972, № 2, с. 39—41.
75177. **Сивый В. Б., Тарасова Е. П., Воловельский И. Л.** Применение метода корреляции для оценки косвенного влияния интенсификации очистных работ на угольных шахтах. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 52—57.
75178. **Сумин И. Ф., Коптиков В. П.** К вопросу эксплуатационной надежности электродвигателей забойных скребковых [угольных] конвейеров. — Безопасная эксплуатация электромех. оборудования в шахтах, 1970, вып. 2, с. 35—42.
75179. **Томашевский Л. П.** Промышленные испытания новых конструкций гибких перекрытий из синтетических лент. — Уголь, 1972, № 2, с. 19—23.
75180. **Торнуев В. А., Шурис Ю. Н.** Эффективность применения тангенциальных резцов в исполнительных органах комбайна КШ-1КГ. — Уголь, 1972, № 2, с. 48—50.
75181. **Чиков В. Г.** Дозирующее устройство для образования породных и угольных гидросмесей. — Уголь, 1972, № 2, с. 46—48.
75182. **Чучалов А. В., Погребняк Л. К.** Пожары от самовозгорания угля в целиках, ограничивающих групповые горные выработки, проведенные по мощным пластам угля. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 131—135.

75183. Шевченко Ю. А., Хорольский В. Т., Белик И. П. Отработка пластов угля на промквершлагах. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 34—35.

75184. Штипельман С. Н. Шахты комбината «Интауголь» в новой пятилетке. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 6—8.

75185. Штомпель А. И., Столяренко И. И. Метод определения оптимальной величины депрессии угольных шахт. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 38—45. Список лит.: 7 назв.

#### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

75186. Караваева Н. М. Некоторые данные корреляционного анализа нагрузки торфяных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 94—97.

75187. Коваленко Н. П., Козмин Д. Д. Исследование вязко-упругой торфяной среды. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 14—18. Список лит.: 10 назв.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

75188. Блок Георгий. Нефть крупным планом. [Перспективы месторождений]. — Юность, 1972, № 2, с. 87—93.

75189. Распределение нагрузки по виткам конической резьбы [при бурении нефтяных и газовых скважин]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 9—11. Авт.: С. А. Бабаян, П. А. Гянджунцев, И. А. Ильин, Р. Б. Талыбов.

75190. Сальников Анатолий. Слово о киргизской нефти. [Очерк]. — Лит. Киргизстан, 1971, № 6, с. 23—35.

75191. Сборка глубинных насосов с применением математических методов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 26—27. Авт.: М. Э. Шахмалиев, Р. Е. Лебединская, А. Я. Райхель, П. А. Гянджунцев.

75192. Термическая обработка соединительных концов и деталей замков бурильных труб на полуавтоматическом газовом агрегате. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 21—22. Авт.: М. М. Меликов, С. М. Гаджибеклинский, К. Т. Алиев, Я. Б. Шлимак.

#### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

75194. Иванов Г. А., Смирнов В. Н. Определение меди и никеля в рудах и продуктах обогащения рентгеноспектральным методом. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 130—134. Список лит.: 11 назв.

75195. Переверзева Е. Ф., Полякова В. В. Спектральное определение серебра в рудах и продуктах обогащения. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 87—90.

75196. Смирнов В. Н. Определение молибдена в продуктах обогащения с помощью рентгеновского спектрометра ФРС-2. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 119—125.

75197. Смирнов В. Н., Ушкова М. И., Новиков А. М. Определение меди и молибдена в медно-молибденовых рудах и продуктах их обогащения рентгенорадиометрическим методом с источником излучения  $^{125}\text{M Te}$ . — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 125—130. Список лит.: 8 назв.





75198. Фавинский И. Я., Филюенко Л. Г., Хапилин В. Н. О рентгено-спектральном анализе пульпы. [Процесс обогащения]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1452—1455.

75199. Фазовый анализ продуктов гидролиза, получающихся при автоклавном выщелачивании окисленных никелевых руд. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 176—179. Авт.: Е. И. Богословская, Е. В. Савина, К. Д. Леонтьева и др.

75200. Хоревич В. М., Нагирняк Ф. И. Обескременивание обесфосфоренных гаусманитовых концентратов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 148—153. Список лит.: 8 назв.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4.3)

75201. Арутюнян С. В. Высокотемпературное исследование удельного электросопротивления упорядоченных сплавов  $Fe_3(Al, Si)$ . — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 5, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

75202. Винтайкин Е. З., Литвин Д. Ф., Удовенко В. А. О некоторых особенностях фазовых превращений в сплавах никель — марганец. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 77—85. Список лит.: 14 назв.

75203. Власова Е. Н. Упорядочение в сплавах железо — кремний. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 130—136. Список лит.: 7 назв.

75204. Влияние пластической деформации на изотермическое превращение аустенита. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 205—207. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Баранов, М. Л. Бернштейн, В. А. Займовский, С. И. Каратушин.

75205. Георгиева И. Я., Никитина И. И. О различиях влияния внешних воздействий на мартенситные превращения, идущие с атермической и изотермической кинетикой. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 144—150. Список лит.: 5 назв.

75206. Глебова Э. Д., Гречаная С. В., Немогай В. Е. Применение телевизионного микроскопа для подсчета фаз в высокохромистых сплавах. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 34—36.

75207. Гунько Л. П., Кокорин В. В., Чуистов К. В. Особенности механизма и морфологии выделения в сплаве кобальт — медь. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 106—112. Список лит.: 21 назв.

75208. Даулетбаков А. И., Курмангалиев М. К., Даулетбакова В. М. Микротвердость поверхностного слоя углеродистых сталей после электрохимической размерной обработки. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 97—101.

75209. Динамика колебаний примеси олова в свинце. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 2, с. 661—668. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Глушко, В. В. Чекин, А. И. Великодный, Л. Ф. Рыбальченко.

75210. Добромислов А. В. Рентгенографическое исследование распада пересыщенных твердых растворов алюминиевых сплавов. 3. Интерпретация диффузионных эффектов на второй стадии распада в сплаве алюминий — цинк. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 71—76. Список лит.: 7 назв. 1: т. 23, вып. 3, 1967. Авт.: А. В. Добромислов, Н. Н. Буйнов.

75211. Еременко В. Н., Лукашенко Г. М., Хмеленко Г. И. Термодинамические свойства сплавов золота с марганцем. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1206—1211. Список лит.: 10 назв.

75212. Ершов В. М., Ослон Н. Л. Анизотропия параметров решетки гамма-фазы в мартенситном интервале превращения. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 215—217. Список лит.: 5 назв.

75213. Земский С. В., Городецкий В. И., Чуб В. М. Определение концентрации элементов в диффузионных парах по почернению автордиограмм. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1473—1476.

75214. Золотов В. Н. Ускоренные испытания сержневой арматуры на выносливость. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т строит. материалов), 1971, вып. 5, с. 98—106.

75215. Изотов В. И., Хандаров П. А., Чормонов А. Б. О характере мартенситного превращения сплава Fe—24Ni—3Mn при изотермической выдержке. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 214—215.

75216. Карпов Н. А., Глебова Э. Д., Курасов А. Н. Пластичность и структура высокохромистых сплавов Cr—Ni—Fe. — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 39—42.

75217. Ковпак В. И. О пересчете показателей жаропрочности на различные температуры. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1492—1498. Список лит.: 9 назв.

75218. Козырский Г. Я., Окраинец П. Н., Пищак В. К. Изменение ориентировки субструктуры меди при деформации в широком интервале температур. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 3, вып. 1, с. 173—178. Список лит.: 6 назв.

75219. Колотыркин Я. М. Современное состояние теории электрохимической коррозии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 6, с. 627—633. Список лит.: 65 назв.

Контактная коррозия металлов в горячих растворах едкого натра. — См. 75421.

75220. Купалова И. К., Байков А. М., Кабаев М. М. Исследование карбидных превращений при отпуске твердого раствора вольфрамовых и вольфрамомолибденовых быстрорежущих сталей. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 188—192. Список лит.: 15 назв.

75221. Левицкий С. Н., Плющева Ф. М. Коррозионная стойкость наплавочных сплавов, легированных бором. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 17—18.

75222. Марковец М. П. Графо-аналитический метод оценки соотношения ползучести и релаксации напряжений [сталей]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1498—1501. Список лит.: 7 назв.

75223. Машков А. К., Завгороднев Д. А. Исследование термомеханической усталости высокопрочного чугуна. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 76—80. Список лит.: 12 назв.

75224. Машков А. К., Смирнов Е. Н., Шадрин Л. П. О протекании химических реакций при модифицировании чугуна фтористым магнием с восстановителем. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 118—122. Список лит.: 6 назв.

75225. Мидляк И. Р., Ткаченко Н. Н., Колиушко Б. Ф. Прибор для фиксирования момента зарождения усталостной трещины и разрушения образца [стали]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1508—1510.

75226. Никольская Т. А., Вильк Ю. Н. Скорость испарения композиций карбида циркония с вольфрамом с открытой поверхности и через вольфрамовое покрытие в вакуум при высоких температурах. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 2, с. 429—432. Список лит.: 12 назв.



75227. Определение коэффициентов диффузии углерода в аустените с неравновесной концентрацией дефектов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 202—205. Авт.: И. Н. Кидин, Г. В. Щербединский, М. Г. Исаков и др.

75228. Ормонт Б. Ф., Таиров С. М. Диффузия Те в твердых растворах системы SnTe—PbTe. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-исслед. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 77—78.

75229. Поволоцкий Е. Г. Сверхструктурные дефекты в монокристаллах сплавов типа альнико. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 167—172. Список лит.: 19 назв.

75230. Постников В. С., Золотухин И. В., Милошенко В. Е. Внутреннее трение в поликристаллических вакуумных конденсатах меди, никеля, алюминия и серебра в интервале 4,2—77° К. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 3, вып. 1, с. 210—212.

75231. Постников В. С., Шаршаков И. М., Комаров В. Г. Внутреннее трение в монокристаллах сплава медь — алюминий — никель. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 3, вып. 1, с. 222—224. Список лит.: 8 назв.

75232. Рискинд Б. Я., Кучер Б. В. Релаксационная стойкость термически упрочненной арматуры. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т стронт. материалов), 1971, вып. 5, с. 87—97.

75233. Счастливцев В. М., Садовский В. Д., Дрозд В. П. Рентгенографическое исследование перекристаллизации закаленной стали при быстром нагреве. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 151—157. Список лит.: 17 назв.

75234. Федоров Р. И., Цыркин А. Т., Самойлов В. А. Метод определения пластичности и прочности металлокерамических материалов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1503—1505.

75235. Филатов В. М., Анихимовский Ю. А. Испытания на малоцикловую усталость при изгибе, кручении и растяжении — сжатии. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1487—1490.

75236. Французов Н. С., Деменков А. П. Установка для испытания на релаксацию напряжений при нестационарной температуре. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1510—1511.

75237. Франюк В. А., Ранцевич В. Б., Малько И. И. Радиационный метод измерения температуры металла в процессе усталостных испытаний. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1476—1477.

75238. Ханнанов Ш. Х. Трещина в теле с включением. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 217—219. Список лит.: 7 назв.

75239. Хижковский В. П. Влияние  $\alpha$ — $\gamma$  превращений в сплавах на предел линейной ползучести. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 1, с. 212—214.

75240. Шрон Р. З., Корман А. И. Об оценке сопротивления и скорости ползучести при испытании образцов [металлов] с мягкой прослойкой. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1501—1503.

75241. Янцен Г. И., Новомейский Ю. Д., Расколенко Л. Г. К определению микротвердости высокомарганцовистой аустенитной стали. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1506—1507. Список лит.: 5 назв.

## 16. 6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

75242. Жежеленко И. В., Толпыго О. Б. Влияние сетевых преобразователей на качество напряжения систем электроснабжения [металлургических] предприятий. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

75243. Пионтковский О. Д., Овчарук А. Н. Выплавка электрофлюса с образованием гарниссажа в ванне печи. — Metallurgia и коксохимия, (Киев), 1971, вып. 26, с. 55—58.

75244. Хейфец В. Л., Ротинян А. Л. Современный этап развития гидроэлектрометаллургии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 6, с. 705—710. Список лит.: 46 назв.

### 16.6.2 Metallurgia черных металлов

75245. Агалецкий Ф. Н. О восстановимости кременчугской железной руды. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 138—140.

75246. Влияние периода плавления в дуговых электропечах на содержание азота в стали. — Metallurgia и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 77—81. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. Е. Даничек, Н. М. Чуйко, А. Т. Перевязко и др.

75247. Влияние рода тока на электросиликотермический процесс получения феррохрома. — Metallurgia и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 51—55. Авт.: В. Е. Власенко, В. С. Зельдин, А. А. Серебренников, В. Ф. Ткаченко.

75248. Выплавка металлургического электрокорунда из агломерированного тургайского боксита. — Metallurgia и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 115—117. Авт.: В. И. Полянский, Н. С. Климович, Ю. В. Лагунов и др.

75249. Завада В. Ф., Мураховский В. В. Особенности восстановления железа и кремния в шихте для выплавки 25%-ного ферросилиция. — Metallurgia и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 42—45.

75250. Изучение характера истечения струи при сифонной разливке стали. — Metallurgia и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 69—73. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Т. Перевязко, А. Ф. Семикопенко, Р. Е. Даничек, В. Г. Иванов.

75251. Исследование природы окисных образований на поверхности слитков особо низкоуглеродистого феррохрома. — Metallurgia и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 64—69. Авт.: М. И. Гасик, Ю. М. Чупахин, Л. Я. Гринберг, Ю. П. Пашков.

75252. Исследование термодинамики нитридов в системе  $Cr-Fe-N$ . — Metallurgia и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 3—8. Авт.: С. И. Хитрик, А. В. Рабинович, Л. И. Бойцов и др.

75253. Исследование физико-химических свойств шихтовых материалов для выплавки ферросплавов дуплекс-процессом циклон-электропечь. — Metallurgia и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 45—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Одинцов, В. Е. Немогай, В. М. Федоринчик, Ю. А. Нефедов.

75254. Казачков И. П. Расчеты теплоемкости ферросплавов с учетом полиморфных превращений. — Metallurgia и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

75255. Казачков И. П. Тепловой эффект растворения компонентов ферросплавов в жидкой стали. — Metallurgia и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.



75256. Кашкуль В. В., Алексеев В. И. Влияние кремния на термодинамическую активность углерода в силикотермическом феррохроме. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 26, с. 8—13. Список лит.: 12 назв.

75257. Лопав Б. Е., Першин А. С., Беломыльцев В. А. Получение слитков-заготовок для инструмента электрошлаковым переплавом отходов бытсорежущей стали. — *Сборник трудов Ом. политехн. ин-та*, 1970, № 1, с. 136—138.

75258. Погорелый В. И., Чухахин Ю. М. Исследование температурной зависимости растворимости углерода в твердом феррохроме. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 26, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

75259. Теверовский Б. З., Журавлев В. М. Зернистые фильтры для очистки отходящих газов электросталеплавильных печей. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 26, с. 84—87.

75260. Супрун Ю. М., Лев А. Л. Борьба с запылением воздуха конвертерной пылью металлургических заводов. — *Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых*, 1970, вып. 2, с. 135—138. Список лит.: 6 назв.

75261. Фазовые превращения в магнезитовой футеровке плазменной печи при переплаве стали X18H10T. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 26, с. 81—84. Авт.: В. Л. Толстунов, Ю. П. Галицкий, В. Е. Власенко и др.

75262. Хвичия А. Т., Мдивани Л. С., Мазмишвили С. М. Металлургические свойства брикетов моношихты на основе бессортной марганцевой руды. — *Труды Груз. политехн. ин-та*, 1971, № 1, с. 233—241. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

75263. Чуйко Н. М., Чуйко А. Н. Расчеты активностей компонентов в системе  $MnO-SiO_2$  [при выплавке чугуна]. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 26, с. 13—19. Список лит.: 10 назв.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

75264. Активность компонентов в бинарных алюминиевых сплавах. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 26, с. 25—31. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Т. Ростовцев, Б. И. Емлин, С. Н. Килессо, А. И. Погребняк.

75265. Влияние условий кристаллизации на микроструктуру и технологические свойства низкоосновных алюмокальциевых полупродуктов. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 26, с. 102—108. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Анелок, П. И. Вольпин, В. М. Федоринчик и др.

75266. Использование карбонатной марганцевой руды при выплавке товарного силикомарганца. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 26, с. 91—93. Авт.: Ю. В. Чепеленко, И. Е. Сулаев, В. А. Кравцов и др.

75267. Исследование некоторых параметров процесса осаждения фосфора и кремнезема из оборотных содовых растворов. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 26, с. 98—102. Авт.: А. Г. Кучер, И. П. Рогачев, П. Ф. Мироненко и др.

75268. Исследование процесса агломерации боксита Тургайского месторождения. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 26, с. 108—114. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Полянский, С. Т. Войтаник, Н. С. Климович и др.

75269. Казаков И. Н., Ярцев К. Н., Палюх Л. П. Методологические основы экономической оценки технологических схем обогащения и металлургического передела карбонатных и смешанных марганцевых руд. — *Металлургия и коксохимия* (Киев), 1971, вып. 26, с. 93—97.

75270. Литвинская М. И., Баленкова Н. Н., Сидоровская Ф. И. Определение микроколичеств рения в продуктах цветной металлургии. — Сборник науч. трудов Гинццветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 41—45. Список лит.: 7 назв.

75271. Миткевич Э. М., Ковнер В. Н. К вопросу разработки непрерывного процесса разделения сплава К—КОН. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1217—1220.

75272. Сараева Н. Ф., Черепкова А. Т. Определение сурьмы в черновой меди. — Сборник науч. трудов Гинццветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 33—37. Список лит.: 27 назв.

75273. Состояние и перспективы развития методов аналитического контроля в Гинццветмете и на предприятиях медной промышленности. — Сборник науч. трудов Гинццветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 5—7. Авт.: Б. Л. Доброцветов, В. В. Полякова, В. Н. Смирнов и др.

75274. Фазовый анализ продуктов хлорирующего обжига на соединения меди, цинка, свинца и кальция. — Сборник науч. трудов Гинццветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 179—182. Авт.: Н. А. Филиппова, Л. А. Мартынова, М. Н. Селезнева, В. Н. Степарева.

75275. Филиппова Н. А., Мартынова Л. А., Гусельникова Н. Ю. Анализ штейнов медной и свинцовой плавок на соединения железа. — Сборник науч. трудов Гинццветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 182—186.

#### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

75276. Марченко А. И., Федорус Т. А. Получение и исследование некоторых электрофизических свойств спеченных таблеток сульфида и селенида кадмия. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1971, вып. 6, с. 55—58. Список лит.: 14 назв.

75277. Машков А. К., Грицай В. Г. Определение коэффициента потерь давления прессования на внешнее трение прессовок [металлических порошков]. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 92—98. Список лит.: 5 назв.

75278. Машков А. К., Грицай В. Г. Уравнение прессования для случая уплотнения металлических порошков на модель в условиях гидростатического давления. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 99—106. Список лит.: 9 назв.

75279. Машков А. К., Черниенко В. В. Конструктивная разработка и расчет контейнера для гидростатического прессования металлокерамических изделий. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 81—84.

75280. Определение кислорода в электролитических порошках титана и титановых сплавов методом импульсного нагрева. [Экспрессный метод]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1419—1420. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. П. Синяева, Л. Л. Кунин, Ю. Г. Олесов, А. М. Васерман.

75281. Сенчихин В. К., Третьяков В. И. Оптический способ измерения усадки с помощью киносъемки [при спекании металлокерам. материалов]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1478—1479.

75282. Смирнягин Г. Ф. О качестве сцепления при электроконтактном напекании металлических порошков. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 9, с. 185—190. Список лит.: 8 назв.



## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

75283. Влияние ультразвука на пластичность меди в твердом состоянии. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 139—142. Список лит.: 7 назв. Авт.: У. К. Дуйсемалиев, К. У. Туркенбаев, А. В. Новиков, Н. А. Кожамбердин.

75284. Кабанов Б. Н., Кашеев В. Д., Давыдов А. Д. Электрохимический метод обработки металлов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 6, с. 669—677. Список лит.: 70 назв.

75285. Матвеева Т., Козлицкий С. Учет движения деталей выработки продукции и заработной платы. [Моск. станкостроит. з-д им. Серго Орджоникидзе]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 12—14.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

Исследование возможности прессования форм корпуса уплотнения трактора. — См. 76113.

75286. Машков А. К., Апилинский В. В., Зырин Г. П. Повышение размерной точности отливок по выплавляемым моделям. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 126—135. Список лит.: 21 назв.

75287. Машков А. К., Сабуров В. П., Коршунов В. В. Влияние углерода на процесс формирования напряжений и деформаций в отливках из стали. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 123—125.

75288. Машков А. К., Черниенко В. В. К вопросу изыскания и исследования новых материалов для постоянных литейных форм и технологии их изготовления. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 85—91. Список лит.: 10 назв.

75289. Микшта М. С., Микшта В. И., Романов Н. Н. Влияние температуры горелой смеси на газопроницаемость, прочность и осыпаемость песчаноглинистых смесей. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 107—112.

75290. Песков Ю. Н. Литейная мастерская дома. — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 24—27.

75291. Трахтенберг Б. Ф., Котельников Г. А., Колесников М. С. Способ исследования термомеханической усталости материалов [прессформ] в условиях контакта с расплавами. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1490—1492.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

75292. Адамия Р. Ш., Мачарадзе М. М., Надирадзе Т. Г. Основные причины повышения коэффициента динамичности прокатных машин при захвате металла валками. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 138—145. Рез. на груз. яз.

75293. Баакашвили В. С., Илюкович Б. М. Расчет калибровки простых и сложных профилей методами математического программирования. Сообщ. 1. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 242—246. Рез. на груз. яз.

75294. Велишек В. Б. Исследование энергетических показателей привода волоочильных станов линейного типа периодического действия. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 114—117.

75295. Влияние ультразвука на свойства латуни ЛС59-1 в твердом состоянии [при обработке давлением]. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 135—139. Список лит.: 11 назв. Авт.: У. К. Дуйсемалиев, А. А. Пресняков, А. В. Новиков и др.

75296. Геркеули Т. З. Влияние угла профиля обкатывающего диска на усилие отрезки. [Трубопрокатное производство]. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 146—149. Рез. на груз. яз.

75297. Евстифеев В. В. Расчет усилий при обратном выдавливании полых изделий. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 17—24. Список лит.: 10 назв.

75298. Евстифеев В. В., Анучин Я. И. Исследование холодного выдавливания ступенчатых втулок. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 29—34.

75299. Жежеленко И. В., Толпыго О. Б., Шецов К. Н. К вопросу о схемах электроснабжения прокатных станов. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 111—115.

75300. Зайков М. А., Лаптев П. И. Влияние конфигурации поковки на усилие штамповки. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 55—59. Список лит.: 9 назв. В огл. указан 3-й авт.: М. Ю. Сальман.

75301. Зайков М. А., Сальман М. Ю. К вопросу о пластическом течении металла при штамповке с поперечным и торцевым заусенцем. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

Изготовление днищ аппаратов повышенной точности [для химического машиностроения]. — См. 75400.

75302. Инструмент и технология холодного выдавливания. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 25—28. Авт.: В. В. Евстифеев, В. П. Кокоулин, В. М. Колесников, Р. А. Мокроусов. В огл. 4-й авт. не указан.

75303. К вопросу о динамике кривошипно-шатунного механизма Кузнечно-прессовых машин с зазорами в его соединениях. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 3—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Навроцкий, М. М. Фейгин, В. Я. Осинных, Е. И. Пахотин.

75304. К вопросу о замере сил трения при прокатке методом «Клещевого захвата». — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 109—114. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Винницкий, Б. Х. Шлиомензон, С. К. Намазбаев и др.

75305. Кокоулин В. П. К вопросу нагружения направляющих вырубного штампа при работе на открытых прессах. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 12—16.

75306. Никифорова Ж. Г., Авербух И. И. Контроль акустической анизотропии листовой стали импульсным резонансным методом. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1463—1465. Список лит.: 6 назв.

75307. Орлов П. Г. Влияние жесткости базовых деталей прессов-автоматов на смещение рабочих поверхностей инструмента. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 92—97.

75308. Повышение стойкости горячештамповочного инструмента. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 45—49. Авт.: М. М. Фейгин, В. В. Бахмат, М. В. Парамонова, Л. Е. Шапошникова. В огл. 3-й авт.: М. В. Парамонов [!].

75309. Сальман М. Ю. Верхняя оценка средних удельных усилий деформирования при штамповке на ГКМ с истечением металла в торцовый заусенец. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 50—54.

75310. Соотношение параметров волочения прямоточных станков ВС6/7 550. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 124—131. Авт.: Ю. И. Малахов, А. А. Винницкий, П. П. Сахарчук и др.

75311. Тарновский В. И., Криволапов А. Г. Исследование энергосиловых параметров и межклетевой деформации при прокатке на трехклетевом стане. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 70—75. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: В. И. Тарновский [!]



75312. Фейгин М. М., Капранов В. Н. Влияние скорости деформирования на точность выдавливания полостей. — Сборник трудов Ом. политех. ин-та, 1970, № 1, с. 35—44.

75313. Фейгин М. М., Кострик В. К. Экспериментальное исследование кинематики движения заготовки при электромагнитном обжиме. — Сборник трудов Ом. политех. ин-та, 1970, № 1, с. 65—69.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

75314. Азербасева Р. Р. О возможности сверхскоростного шлифования. — Машиностроение (Каз. политех. ин-т), 1970, № 1, с. 101—104.

75315. Курочкин Е. Д. Снятие заусенцев и скругление острых кромок на деталях в торондальной виброабразивной установке. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 58—59.

75316. Марфицин В. П., Волинчик А. З. Определение угла наклона фрезерной головки при фрезеровании радиусных канавок на вертикально-фрезерных станках. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 22—23.

75317. Меламед В. И. Схема образования шлифованной поверхности с учетом выдавливания и упругого последействия при микрорезании. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 228—233.

75318. Меламед В. И., Мирошникова К. Е., Романюк В. Ф. Электронно-микроскопические исследования качества поверхности изношенных гильз, обработанных абразивным и алмазным хонингованием. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 234—237.

75319. Морозов И. М. К вопросу об электрохимической доводке цилиндрических поверхностей. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 196—199.

75320. Ольховацкий А. К. К вопросу увеличения производительности при электрохимической обработке вращающимся катодом — инструментом твердых наплавленных слоев. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 191—195.

75321. Сорокин Н. В поисках эффективных средств обучения. Комплексные задания планшеты на уроках спец. технологии [фрезерного дела. Сред. профтехучилище № 45. Ленинград]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 1, с. 17—19.

Ти Н. И., Гервас К. И., Сайфи Э. Х. Восстановление работоспособности шпинделей хлопкоуборочных машин [шлифованием]. — См. 75721.

#### 16. 7. 5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

75322. Близнюкова Л. А. Изменение твердости и структуры высокохромистых сплавов Fe—Cr при отжиге. — Metallurgia и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

75323. Борисенко В. А. О предельной степени деформации при деформационно-термической обработке наплавленного металла. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 200—205.

75324. Влияние модифицирующих добавок титана на микроструктуру и эмалируемость серого чугуна. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 16—17. Авт.: Р. И. Морозова, В. А. Савенко, М. А. Глуховский, В. И. Чайковский.

75325. Жуков В. Т., Абрамов Г. А. Исследование влияния защитной среды на некоторые физико-механические свойства электрометаллизационных покрытий. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 214—222.



75326. Загряцкий Н. И. Расчет скорости охлаждения при закалке. Учен. зап. Горьк. ун-та. 1971, вып. 138, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.
75327. Захарова А. П. Использование ВТМО для повышения срока службы рабочих органов машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 206—210.
75328. Исследование деазотации ферритных нержавеющей сталей при высокотемпературном отжиге в вакууме — Металлургия и коксохимия (Киев), 1971, вып. 26, с. 73—76. Авт.: А. В. Рабинович, И. Е. Сулаев, Н. А. Карпов и др.
75329. Кривопад Б. А. Статистические основы прогнозирования прочности полимерных покрытий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 103—114. Список лит.: 12 назв.
75330. Мартыненко А. А. Силовой и деформационный способы определения начальных напряжений в электролитических покрытиях. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 76—78. Список лит.: 14 назв.
75331. Мартыненко А. А., Брежнев А. В. К определению остаточных напряжений в электролитическом покрытии, осажденном на плоский катод из другого материала. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 69—70. Список лит.: 6 назв.
75332. Мартыненко А. А., Джаембаев Р. Т. Анализ напряженного состояния механической системы «Плоский катод — покрытие». — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 73—75.
75333. Мартыненко А. А., Джаембаев Р. Т. Напряжения в осадках двусторонне заземленного однородного катода. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 70—73. Список лит.: 6 назв.
75334. Матулис Ю. Ю. Успехи гальванотехники. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 6, с. 650—657. Список лит.: 117 назв.
75335. На асимметричном переменном. [Электролит. восстановление деталей]. — Земля сиб. и дальневост., 1972, № 1, с. 40—42. Авт.: Г. Шишкин, В. Гушин, М. Рудов и др.
75336. Розенфельд И. Л. Атмосферная коррозия металлов и защита от нее. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 6, с. 634—642. Список лит.: 33 назв.
75337. Тонн Г. А., Деятов Е. М. Влияние теплофизических свойств металлов на выбор инструмента для электрохимической обработки. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 211—213. Список лит.: 5 назв.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

75338. Авдеев М. В., Балдин В. М., Ульянов М. И. Влияние ультразвука на статическую прочность металла шва, наплавленного двухдугвым способом на пластины из стали 17ГС. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 158—162.
75339. Авдеев М. В., Балдин В. М., Ульянов М. И. Влияние ультразвука на ударную вязкость металла швов, наплавленных двухдугвым способом на пластины из сталей СтЗКП и Ст5ПС. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 155—157.
75340. Автоматическая сварка под флюсом двухслойной стали 20К+ОХ17Н16МЗТ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 18—19. Авт.: В. Г. Фартушный, Г. П. Демьяненко, Л. С. Захаров, Ю. Н. Каховский.
75341. Вагин Г. Я. Исследование режимов работы и расчет пиковых нагрузок машин контактной электросварки. — Электр. сети и системы (Львов), 1970, вып. 7, с. 90—95. Список лит.: 7 назв.



75342. Ибатуллин Б. Л. Статические характеристики сварочной дуги с активным электродом в углекислом газе. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 147—151.

75343. К вопросу о способе передачи ультразвуковых колебаний в расплав сварного шва через присадочную проволоку. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 143—146. Авт.: И. Е. Ульман, М. В. Авдеев, А. А. Сазонов, М. И. Ульман.

75344. Кряжков В. М., Баранов Ю. Н. Исследование абразивной износостойкости наплавленного металла. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 132—137.

Куницын Н. М., Муханов В. А., Нысанбаев Г. Н. Восстановление вооружения шарошек шарошечных долот наплавкой. — См. 75119.

75345. Немченко Н. И., Юдин Н. С. Электроимпульсное наращивание как возможный способ восстановления изношенных деталей машин. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 178—180. Список лит.: 8 назв.

75346. Николаев Н. А., Ульман И. Е. О способах возбуждения ультразвуковых колебаний в сварочной ванне при двухэлектродной вибродуговой наплавке. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 147—154. Список лит.: 5 назв.

75347. Орленков Е. К., Мухин В. Ф., Скороходов В. А. Показатели механических свойств сварных соединений, выполненных порошковой проволокой типа ЭПС. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 152—154. В огл. 3-й авт. не указан.

75348. Пелипенко А. А. Структурные особенности чугуна при высокочастотной наплавке с наложением ультразвука. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 167—172.

75349. Разуваев А. А. О методах ввода ультразвуковых колебаний при наплавке деталей токамак высокой частоты. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 138—142.

75350. Разуваев А. А., Пелипенко А. А. Влияние ультразвуковых колебаний на качество наплавленного сормайта. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 163—166.

75351. Ситников И. И., Потапчук Е. Ф., Лопаев Б. Е. О причинах понижения механических свойств металла шва при электрошлаковой сварке сплава ЭИ-703. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 139—142.

75352. Термическая обработка сварных аппаратов из хромоникельмолибденовых сталей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 15—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Л. Белинский, Г. А. Желтова, Н. А. Адугина и др.

75353. Чудновский В. А., Гродецкий Д. С. Сварка термоупрочненной арматуры в среде углекислого газа. — Железобетонные конструкции (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т стронт. материалов), 1971, вып. 5, с. 114—121. Список лит.: 5 назв.

75354. Шевченко А. И. Исследование статической прочности при изгибе стальных образцов после наплавки вибрирующим электродом. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 173—177.

75355. Юдин Н. С. О выборе режимов электроимпульсного процесса наращивания. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 181—184.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

75356. Богатов Н. Г., Киров А. В., Фролов Ю. Н. Результат анализа разборочной оснастки применительно к различным формам демонтажных баз неподвижного сопряжения. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.
75357. Горелик Б. М., Глухова Ю. В. Влияние температуры окружающей среды и частоты нагружения на циклическую долговечность резино-металлических шарниров. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.
75358. Джолдасбеков У. А., Хожамбердиев М. Современное состояние и основные пути развития кинематики плоских рычажных механизмов высоких классов. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 3—10. Список лит.: 14 назв.
75359. Долгова Т. Ф. Методы исследования резервов рабочего времени в ремонтном производстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 184—189. Список лит.: 5 назв.
75360. Дудкин И. Е. Исследование точности обработки прецизионных отверстий корпуса гидрораспределителя Р75-ВЗА. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 238—247.
75361. Ежов А. Т. Самоуплотняющаяся заглушка. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 40.
75362. Еремин А. В., Канаев В. М., Стерликов Ф. Ф. Результаты сравнения способов расширения предела измерения индикаторного координатора. [Контроль валов]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.
75363. Казыханов Х. Р., Кабашев Р. А. К вопросу прогнозирования развития волновых передач. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.
75364. Киров А. В. Нормализация конструкции неподвижных сопряжений и разборочной оснастки. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 54—58.
75365. Кондратьев В. Я. О подобии лабораторных и эксплуатационных износных испытаний подшипниковых узлов. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 25—28.
75366. Лихачев И. И. Критерий оценки надежности и долговечности машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 92—97.
75367. Лученко К. Распределение накладных расходов в машиностроении. — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 15—18.
75368. Мужижкий В. Ф. Дефектоскопия резьбовых соединений. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 55—56.
75369. Нагорный Н. В. Исследование материала и параметров зажимных колец бесшпоночного соединения. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 123—127.
75370. Никляев Е. М. О величине предельных угловых отклонений элементов клиновых затворов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 7—8.





75371. Орлов П. Г. Исследование напряжений и деформаций в базовых деталях муфт с материалом ретинакс. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 87—92.
75372. Орлов П. Г. К расчету муфт и тормозов с материалом ретинакс на долговечность. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 84—87.
75373. Пасечников Н. С. Исследование эффективности различных дисциплин обслуживания узлов и агрегатов машины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации и маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 201—220. Список лит.: 16 назв.
75374. Петров Ю. А., Антипин В. Г. Кинематический синтез планетарно-рычажных механизмов с помощью ЭМУ. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 188—192.
75375. Рыков В. Н., Богомолов М. С. Обоснование уровня эксплуатационной надежности машин и выбор рациональной системы ремонта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 84—91. Список лит.: 8 назв.
75376. Саакян Э. С. Метрический синтез двухкривошипных пятизвенных плоских механизмов с вращательными кинематическими парами. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 5, с. 64—68. Список лит.: 6 назв.
75377. Саркисян Ю. Л. К синтезу пространственного направляющего четырехзвенника. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 5, с. 8—16. Рез. на арм. яз.
75378. Тусупбеков М. Р. Коэффициент наложения потерь двухучастковой автоматической линии [в машиностроении]. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 117—120.
75379. Тусупбеков М. Р. Производительность двухучастковой автоматической линии [в машиностроении]. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 120—124.
75380. Тышкевич В. А. Номографический синтез кривошипных шарнирных четырехзвенников по углу качания коромысла и оптимальным углом давления. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 163—172.
75381. Тышкевич В. А. Определение числа и состава звеньев в автоматических замкнутых кинематических цепях. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 155—162. Список лит.: 8 назв.
75382. Тышкевич В. А., Петров Ю. А. Структурное моделирование механизмов при их анализе на ЭЦВМ. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 173—181. Список лит.: 5 назв.
75383. Федоров Н. Н. Определение фиктивного угла профиля резцов и фиктивного радиуса профильной окружности при нарезании модифицированного глобоидного червяка. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 201—205.
75384. Фесенко С. С. О влиянии износа деталей на уровень динамической нагрузки на подшипник. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 59—67.
75385. Шахбазян К. Х., Таирян В. М. Синтез пространственного передаточного кривошипно-ползунного механизма и некоторые вопросы уменьшения потерь. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 5, с. 3—7. Рез. на арм. яз.
75386. Шишкин В. Н. О расчете, изготовлении и монтаже поршневых колец. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 8—9. Список лит.: 5 назв.

## 16.8.3 Приборостроение

75387. Автоматизированная система управления отраслью приборостроения — «АСУ-прибор». [Статьи:] К. Н. Руднев, Р. Л. Ашастин, В. С. Сиянк. Автоматизированная система управления приборостроительной промышленностью и перспективы ее развития. — А. Н. Великотский, В. В. Лоскутов, А. Е. Гельман. Автоматизация перспективного планирования в «АСУ-прибор». — П. Г. Адамов, Л. В. Залевская, М. М. Бобков, Ю. А. Попов. Автоматизация оперативного управления «АСУ-прибор». — Л. Д. Бурцева, В. В. Поверенный, М. П. Симою. Автоматизация технико-экономического планирования в «АСУ-прибор». — В. М. Супрунюк. Опыт организации информационного обеспечения «АСУ-прибор». — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 1—16.

75388. Ангеницкая Р. Б. Электровлагомер с единой градуировочной кривой влажности. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 36.

75389. Вахламов С. В., Рошин М. С. Вихревой осесимметричный регулятор расхода. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 31—33.

75390. Некоторые случаи деформации мембранных упругих элементов месдоз. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 132—135. Авт.: А. А. Винницкий, В. А. Самойлов, А. Т. Тюрин и др.

75391. Пачулия С. П., Нозадзе Г. Г. Образцы шероховатости поверхности для поверки щуповых приборов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 171—175. Рез. на груз. яз.

75392. Цейтлин С. И. Магнитная коррекция виброизмерительных приборов с упругим подвесом. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 36—37.

75393. Чурбо Д. Д. Материалы для приборов. — Приборы и системы управления, 1972, № 1, с. 59—61.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

75394. Артомасов А. Д. Еще раз об организации ремонтных работ [на химических предприятиях]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 43—44.

75395. Бутузов А. И., Риферт В. Г. К вопросу о теплоотдаче при испарении жидкости в пленке, создаваемой вращающимся диском. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 49—53. Список лит.: 7 назв.

75396. Гусева Т. П., Зайцев В. А., Фишман И. И. Аэрирующие устройства механического типа для различных аппаратов. (Обзор зарубежных патентов). — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 43—46. Список лит.: 15 назв.

75397. Динамический расчет горизонтальных шнековых центрифуг с самоцентрирующимся ротором. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 3—5. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Г. Бергер, Э. Е. Богород, А. С. Кельзон, И. А. Файнерман. В огл. 2-й авт.: Э. Е. Богород [!]

75398. Долинский А. А., Иваницкий Г. К., Корчинский А. А. Особенности процесса адсорбции молекул ПАВ на поверхности растущего пузырька. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 37—41.

75399. Задорский В. М. Исследование гидродинамики и массообмена на прямоточных контактных тарелках с гидравлическим саморегулированием живого сечения. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 61—64. Список лит.: 10 назв.



75400. Изготовление днищ аппаратов повышенной точности [для химического машиностроения]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 23—24. Авт.: Б. Н. Шевелкин, А. С. Сударкин, В. М. Потулов, И. А. Кашубо.

75401. Ильичев И. С., Бида Ж. Н. Совершенствование системы материального поощрения [в химической промышленности] в условиях хозяйственной реформы. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 69—72.

75402. Ключева Е. П. Из практики контрольной работы в химической промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 14—16.

75403. Коздоба Л. А., Чумаков В. Л. Система уравнений тепло- и массопереноса при пористом охлаждении. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

75404. Кремнев О. А., Долинский А. А., Корчинский А. А. Особенности массообмена в пульсационных барботажных аппаратах. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 13—18.

75405. Мамин В. Н., Вальдман В. А., Аношин И. М. Влияние различных факторов на интенсивность массообмена в рогационном прямооточном аппарате. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 111—113.

75406. Маторин А. С. Обобщение опытных данных о кризисе теплоотдачи при кипении чистых жидкостей и бинарных смесей в большом объеме. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 64—67. Список лит.: 14 назв.

75407. Николаев Н. А., Коротков Ю. Ф. Массообменные аппараты с вихревыми прямооточными ступенями. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 135—138. Список лит.: 18 назв.

75408. Полушкин В. А. Оценка качества изготовления оборудования на Дзержинском заводе химического машиностроения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 31.

75409. Смирнов В. А. Применение амальгам в процессах восстановления неорганических и органических соединений. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 6, с. 698—704. Список лит.: 92 назв.

75410. Соколов В. М. Создание безопасных условий труда — дело каждого. [Хим. пром-сть]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 9—10.

75411. Трошкин О. А., Макаров Ю. И., Плановский А. А. Расчет пропускной способности вращающегося тонкостенного полого цилиндра с отверстиями в боковой стенке. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 13—14.

75412. Устройство для распределения восходящего газо-жидкостного потока. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 41—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Курганов, В. Г. Соловьев, А. В. Агафонов, А. И. Васейко.

75413. Чистяков Е. Г., Веселов В. П. О временных методических указаниях и нормативах по расчету потребности народного хозяйства в химическом оборудовании и запасных частях к нему. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 24—25.

75414. Щербань А. Н., Фурман Н. И. Исследование оптимальных условий свободноконвективной циркуляции контролируемой среды в термохимических преобразователях горючих газов. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 8—13. Список лит.: 7 назв.

## 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

75415. Белушкин В. А., Готвянский Н. Ф. Новый поршневый детандер с внутренним приводом клапанов для водородного ожигителя. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

75416. Босенко И. И. Режим промывки карбонизационных колонн содового производства. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 49—50.

75417. Галкин В. А., Голубев В. Н., Чернова Р. П. Восстановление сорбционных свойств активированного угля, используемого в иодной промышленности. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 46—48.

75418. Гидравлическое сопротивление слоя ванадиевого катализатора сернокислотного производства. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 58—61. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. П. Козлов, М. Г. Слинько, А. А. Балашов, Н. Н. Видякин.

75419. Интенсификация процесса окисления  $SO_2$  из серы в производстве серной кислоты по «короткой схеме». — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 36—39. Авт.: И. Г. Резницкий, В. С. Бесков, М. Г. Слинько, Ю. П. Ермаков.

75420. Қалиновский Е. А., Коновалов М. Б., Стендер В. В. О потенциале титан-двуокисномарганцевых анодов. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1227—1231. Список лит.: 15 назв.

75421. Контактная коррозия металлов в горячих растворах едкого натра. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 52—54. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. А. Орлова, Н. А. Шкатова, В. А. Садовская, Ф. Б. Сломьянская.

75422. Крыщенко К. И., Рязанов А. И. Усовершенствование технологии растворения никеля в азотной кислоте. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 51—52. Список лит.: 6 назв.

75423. Малышев П. А. Определение выхода сажи по материальному балансу процесса сажеобразования. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 110—114. Список лит.: 9 назв.

75424. Мееровская В. И., Хитерер Р. З., Қазақова Е. А. Влияние двуокиси углерода на адсорбцию силикагелем двуокиси азота из сухого нитрозного газа. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.

75425. Об изменениях структуры апатита в процессе гидротермической переработки по данным ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 104—107. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Галина, Л. Д. Кисловский, Р. Г. Кнубовец, В. И. Пирогов.

75426. Очистка промышленных сточных вод от ртути [в производстве каустической соды]. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 72—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Федонина, М. О. Лишевская, Н. С. Торочешников, В. В. Вороненко.

75427. Рейбах М. С., Булеков А. П., Федотов Л. А. Очистка раствора гидроантрахинонов от никеля Ренея на патронных фильтрах циклического действия [в производстве перекиси водорода]. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 55—56.

75428. Уткин М. И. На Сызранском сажевом заводе. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 17—18.

75429. Шлейников В. М., Соболев М. А. Исследование водоиспарительного процесса охлаждения воздуха в скрубберах воздуходелительных установок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 12—13. Список лит.: 10 назв.

75430. Эффективность использования диэтаноламина при очистке газов от двуокиси углерода. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 41—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Д. Клямер, И. Л. Лейтес, В. И. Мурзин и др.

75431. Якименко Л. М. Современные электрохимические методы получения хлора и его соединений. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 6, с. 691—698. Список лит.: 110 назв.



(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

75432. Кучерявый В. И., Горловский Д. М., Скотникова Л. К. Расчет степени превращения двуокиси углерода в промышленных колоннах синтеза карбамида. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

#### 16.10.5 Силикатные производства

75433. Анпилов А. Я. Задачи керамической промышленности в девятой пятилетке. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 2—3.

75434. Барыкин К., Черевков К. Фарфоровых дел мастера. [О Ленингр. фарфоровом з-де им. Ломоносова]. — Огонек, 1972, № 12, с. 16—17 с табл.

75435. Бахталовский И. В. Внедрение нового оборудования в керамической промышленности. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 5.

75436. Богословская Е. И., Савина Е. В. Термографический анализ свинцово-силикатных стекол и смесей окиси свинца и двуокиси кремния. — Сборник науч. трудов Гинцветмета (Науч.-исслед. ин-т цвет. металлов), 1971, № 34, с. 158—163. Список лит.: 10 назв.

Булатов Н. М. Алебастровые формы из керамической мастерской Селитренного городища. — См. 73562.

75437. Воронович Л. П., Черпак А. Г. Современная технология приготвления шликерных масс. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 7—9.

75438. Гавриленко Т. Б., Карапетян Г. О. Устойчивость активированных стекол к потоку ускоренных электронов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 6, с. 1110—1112. Список лит.: 5 назв.

75439. Гальянов А. В., Елфимов А. И., Кирпиченко В. Е. К вопросу планирования выработки текстильных сортов асбеста на комбинате Туваасбест из руд механизированной добычи. — Эффективная и безопасная разраб. месторождений полезных ископаемых, 1970, вып. 2, с. 29—31.

75440. Дикерман Н. И. Повысить эффективность производства строительной керамики. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 6.

75441. Койлер А. Н., Мелиоранская Л. И., Онуфриев П. И. Пути повышения производительности труда в керамической промышленности. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 4.

75442. Кропотов Д. П., Орлов А. Н. Смазка форм стеклоформирующих машин. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 28—29.

75443. Кутателадзе К. С., Габададзе Т. Г., Суладзе И. Ш. Безусадочные и расширяющиеся портландцементы с добавкой обожженной глины и горелых пород терриконов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 23—28. Рез. на груз. яз.

75444. Кутателадзе К. С., Саруханишвили А. В. Изучение влияния температуры варки на кристаллизационные свойства стеклобазальта. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 35—38. Рез. на груз. яз.

75445. Мирошниченко О. Я., Дорошенко В. П. Изучение стеклообразования и свойств борно-молибденовых стекол, содержащих окислы щелочных и щелочноземельных элементов. — Укр. хим. журн., 1971, т. 37, вып. 12, с. 1280—1284. Список лит.: 10 назв.

75446. Надежницкий И. П. Автоматизация и механизация производства стеклянного волокна. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 31—32.

75447. Непрерывный способ обезвоживания фарфорового шликера. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 18—21. Авт.: М. Г. Корень, А. М. Оксман, П. И. Рагинская и др.

75448. Об оценке сортности керамических плиток. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 16—18. Авт.: Г. А. Бинкоу, И. Я. Лейченко, В. Н. Майоров, А. П. Меркин.

75449. Обработка технологии и оборудования для гидростатического прессования умывальников. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 11. Авт.: Е. И. Шейнин, Н. С. Белостоцкая, А. В. Минченко, Ю. Л. Гребенюк.

75450. Особенности структурообразования безкаолиновых тонкокерамических масс. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 29—34. Рез. на груз. яз. Авт.: К. С. Кутателадзе, И. Н. Роква, М. С. Комская, П. Э. Найгас.

75451. Повышение термической и ударной прочности керамики на основе двуокиси циркония. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 12—13. Авт.: Д. М. Карпинос, В. М. Грошева, Е. Л. Гуменюк, В. Г. Зильберберг.

75452. Поляков В. Г. Улучшение организации экономической учебы [в стекольной пром-сти] — задача первостепенной важности. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 33—34.

75453. Применение роликовых бортодержателей при вертикальном вытягивании листового стекла лодочным способом. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 23—26. Авт.: В. Б. Терман, И. П. Рублевский, Ф. Е. Забков и др.

75454. Пронин Б. Г. О рациональном режиме стекловарения в ваннах печах. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 22—23.

75455. Ржевский М. Б., Грибковский В. П. Применение спектрально-люминесцентного метода для исследования неоднородного строения силикатных стекол. — Журн. прикл. спектроскопии, 1972, т. 16, вып. 1, с. 78—80. Список лит.: 5 назв.

75456. Рохваргер Е. Л., Павлов В. Ф. Преимущества шликерного способа приготовления пресспорошков в производстве плиток для полов. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 10.

75457. Сурков М. Е., Харитонов Ф. Я., Масленникова Г. Н. Стабилизация двуокиси циркония окисью неодима и некоторые свойства получаемой керамики. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 13—16.

75458. Федосеева Т. И., Соболев Е. В., Тахер Е. А. Получение механически прочного, кислотостойкого и износоустойчивого ситалла марки БЛ из плавленного базальта. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 29—31.

75459. Челидзе М. Г. Динамическая модель процесса вертикального вытягивания листового стекла. — Стекло и керамика, 1972, № 1, с. 26—27.

#### 16.10.6 Технология топлива

75460. Архипов А. М., Рыбаков К. В. Исследование очистки дизельного топлива методом отстаивания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. техн. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 65—75.

75461. Бабуха Г. Л., Шрайбер А. А., Глянченко В. Д. О роли неравномерности нагрева полидисперсных угольных частиц в процессе непрерывного коксования. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 53—56.

75462. Дубиновский И. В. Выполнение земляных работ на Афиском газоперерабатывающем заводе. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 21—22.

75463. Елишевич А. Т., Плужник И. В. Микроскопические исследования структуры каменноугольных брикетов. — Уголь, 1972, № 2, с. 67—69.

75464. Куликов А. В. Не допускать необдуманных решений при проектировании. [Нефтеперерабатывающие предприятия]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 45.



75465. Лахе Лилья, Эйзен О. Ароматические углеводороды в генераторной сланцевой смоле. — Изв. АН ЭССР, 1971, т. 20. Химия, геология, № 4, с. 315—317. Рез. на зст. и нем. яз.

75466. Масумов Д. И., Пегухов С. С., Файнштейн В. И. На статью «Взрывобезопасность воздухо-разделительных установок». [По поводу статьи Л. А. Бобровой, А. Г. Свинохова, Н. Я. Зубковой в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1971, № 6]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 60—61.

75467. Ряпина Л. И., Яковлев Н. И. Применение щекинского эксперимента на Рязанском нефтеперерабатывающем заводе. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 1, с. 19—20.

75468. Сергеев В. А., Большаков С. И., Ленский А. В. Методика расчета на ЭЦВМ потерь бензинов от испарения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 167—172.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

75469. Беленький М. С., Воробьева В. А., Чернышева Л. Н. Получение алкилароматических гидроперекисей окислением диметилфенилкарбинола и  $\alpha, \alpha'$ -диоксидинизопропилбензолов. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 24—26. Список лит.: 9 назв.

75470. Гехтман Б. Н., Матях Ф. А., Бабин Е. П. Кинетика хлорирования *n*-трет-бутилтолуола. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 22—24.

75471. Индюков Н. М., Гасанова Р. И., Гасанбекова А. Р. Получение дурола алкилированием индивидуальных ароматических углеводородов метиловым спиртом. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 30—31. Список лит.: 5 назв.

75472. Исследование побочных продуктов, образующихся при окислении алюминийалкилов. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 10—14. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. К. Путилина, М. А. Маргулис, А. Т. Меняйло и др.

75473. Исследование процесса обезвоживания в производстве уксусной кислоты и уксусного ангидрида. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 20—21. Авт.: А. В. Сердюк, Л. С. Пахомова, Л. А. Духан, Е. Т. Моргунова.

75474. Козицкий В. И. Коэффициенты теплоотдачи при кипении *n*-бутана на поверхности различной шероховатости. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 11—12.

75475. Многосвязная система управления объектом со случайными возмущениями. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 65—69. Авт.: В. В. Подсева-лов, Д. И. Малов, Ю. Н. Бережной, В. И. Баженов.

75476. Окисление высших  $\alpha$ -олефинов в метилалкилкетоны. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 14—18. Список лит.: 39 назв. Авт.: А. А. Григорьев, И. И. Моисеев, М. Я. Клименко, Ю. Н. Липина.

75477. Синтез пиридина и  $\beta$ -пиколина из ацетальдегида, формальдегида и аммиака. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 26—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Ивановский, В. А. Шиханов, А. М. Кутьин, М. А. Коршунов.

75478. Сравнительные испытания трехфазного и четырехфазного циклов адсорбции — регенерации применительно к рекуперации хлористого этила. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 18—20. Авт.: В. М. Кисаров, И. Г. Плишкин, Т. Н. Шуклина и др.

75479. Технический синтез диангидрида 3,4,3',4'-бензофенонтетракарбонной кислоты. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 28—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Фарберов, Г. С. Миронов, Н. В. Павелко и др. В огл. 3-й авт.: Н. П. [1] Павелко.

75480. Фиошин М. Я., Томилов А. П., Феоктистов Л. Г. Состояние и перспективы органического электросинтеза. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 6, с. 678—685. Список лит.: 157 назв.

#### 16.10.8 Каучук и резина

75481. Багно А. И., Душин С. Н., Дамов А. С. Об эффективности смешения в червячной машине с переменной нарезкой червяка и корпуса. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 20—22. Список лит.: 8 назв.

75482. Влияние пластификаторов на свойства бутадиев-стирольного термозластопласта ДСТ-30. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 25—27. Авт.: В. П. Шатадов, Н. Ф. Соколова, А. Н. Кондратьев, В. П. Сафонова.

75483. Влияние природы заместителей нитрозоанилинов на их активность в резиновых смесях на основе синтетических каучуков. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 11—14. Список лит.: 14 назв. Авт.: Т. Р. Гендлер, Д. Б. Богуславский, Г. М. Левит, В. А. Сапронов.

75484. Вулканизация этилен-пропиленового каучука акрилатами и метакрилатами оксалкил-трет бутилперекисей. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 9—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. У. Быкадоров, Н. Д. Добряков, А. Г. Пестов, И. Э. Пильдус.

75485. Десидлей Л. В., Радомыжская Р. Г. Создание шин диагональной конструкции с уменьшенным числом слоев в каркасе. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 48—51.

75486. Дымников С. И. Расчет жесткости резиновых шнуров и колец круглого сечения. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

75487. Красовский В. Н., Михалева Н. М., Мирзоев Р. Г. О механизме деформирования каучуков и резиновых смесей в зазоре валков. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 22—25.

75488. Кривунченко Л. Н., Вострокнутов Е. Г., Каменский Б. З. О тепловом коэффициенте полезного действия вулканизаторов, используемых при восстановлении покрышек. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.

75489. Поликонденсационный метод синтеза силоксановых эластомеров. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 6—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Грубер, А. Л. Клебанский, Г. А. Круглова, Е. В. Кузьмина.

75490. Расчет осевых усилий червяка резиноперерабатывающих машин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 1, с. 5—7. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. П. Кондраков, М. С. Самойлов, Н. В. Тябин, А. Г. Говша.

75491. Сигаев Ю. П., Орлов З. Д., Орлова Г. С. О деформационной характеристике резиновых прокладок с закрепленным торцом. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

75492. Стойкость резин к щелочи при одностороннем контакте. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 31—33. Авт.: Ц. М. Гойхман, Н. Г. Колядина, Ю. С. Зуев, Б. Н. Антонов.

75493. Ступаченко О. Г., Пухов А. П., Бебрис К. Д. Построение математической модели непрерывного процесса изготовления резиновых смесей. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.

75494. Шах А. Д., Красовская И. П. Исследование зависимости качества протекторов от свойств резиновых смесей. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 52—54.

75495. Штаерман А. Ю. Расчет упоров параллелепипедной формы из монолитной и пористой резины на одноосное сжатие. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 176—182. Рез. на груз. яз.



## 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

75496. Берлин А. А., Шутов Ф. А., Асеева Р. М. Термоокислительная стабильность пенопластов на основе феноло-формальдегидных смол. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

75497. Вайн А. С., Гительсон Ц. И. Перспективы размещения предприятий нефтехимических полимеров. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 3—6.

75498. Вавер Н. Г., Знамский Н. Н., Ермолина А. В. Пластификация дибутилсебагинатом сополимера винилхлорида и винилиденхлорида. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 42—44. Список лит.: 10 назв.

75499. Влияние кратности переработки на качество изделий из литьевого поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 25—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Савельев, Г. И. Шилов, Л. Н. Малышев, В. А. Брагинский.

75500. Влияние УФ-облучения на прочность сварного шва лавсан-полиэтиленовой пленки. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 45—46. Авт.: Т. В. Жукова, М. Д. Подволоцкая, Н. И. Гопан и др.

75501. Влияние электрических разрядов и озона на диэлектрические свойства поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 37—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Багиров, В. П. Малин, Ю. Н. Газарян, Е. Б. Василевский.

75502. Гузев В. В., Рафиков М. Н., Малинский Ю. М. Течение наполненного поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 21—22.

75503. Гуцу Л. С., Шапошник С. Ш., Голуб В. И. Изучение аутогезии композиций на основе полиэтилена и полиизобутилена. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 134—136. Список лит.: 6 назв.

75504. Джагарова Е. Хр. Реологические особенности некоторых полистирольных пластиков. [Статья из Болгарии]. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

75505. Изменение структуры фторлона при  $\gamma$ -облучении. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 34—37. Авт.: И. М. Абрамова, Л. Ф. Бурлак, Л. Г. Казарян и др.

75506. К вопросу об обезвоживании полимерных материалов типа ПВП различного молекулярного веса испарительно-сушильным методом. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 104—107. Авт.: Т. Б. Кигель, Л. М. Маслюгов, К. Д. Малецкая, В. Н. Кучеренко.

75507. К термодинамике наполненного пластифицированного поливинилхлорида. — Теплофизика и теплотехника (Киев), 1971, вып. 19, с. 141—144. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. В. Венедиктов, В. П. Дущенко, Б. С. Колупаев, Ю. Г. Тарасенко.

75508. Кавитационная стойкость эпоксидных композиций. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 44—45. Авт.: К. А. Андрианов, М. А. Аскарлов, Л. А. Майсурадзе и др.

75509. Калинин Э. Л., Тункель В. И. Экструзионный способ получения армированных полимерных шлангов. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 15—17.

75510. Киселева О. А. Определение фенольных гидроксильных групп в смолах, извлеченных ацетоном из продукта совместной поликонденсации фенола, формальдегида и древесины (ДФФ). — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 217—220.

75511. Киселева О. А., Красноселов Б. К. Исследование смол, экстрагируемых из продуктов совместной поликонденсации фенола и формальдегида с участием древесины. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 228—237. Список лит.: 6 назв.



75512. Коршак В. В., Дацкевич Л. А., Фам-Тхи-Туэт. Пленки и покрытия из полимеров, содержащих изоцианатные группы. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 11—13.
75513. Ласкорин Б. Н., Федорова Л. А., Ступин Н. П. Определение плотности шивки дивинилбензолом сополимеров стирола. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.
75514. Литьевая машина для переработки термореактивных материалов. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 17—18. Авт.: И. М. Рабинович, Э. Л. Калинин, Е. И. Марам и др.
75515. Малышев Л. Н., Штаркман Б. П. Влияние морфологии поливинилхлорида на параметры процесса экструзии. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 19—20. Список лит.: 8 назв.
75516. Марахонов И. А., Тихомирова Э. А. Реологические свойства поливинилбутираля. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 27—30. Список лит.: 10 назв.
75517. Маркин В. Г., Степанов И. Г. Влияние световой радиации на некоторые свойства поликарбоната. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 39.
75518. Михайлова Л. П., Антонов А. Н. Формирование самоармированных и самосвязующихся материалов на основе поливинилхлоридных волокон. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 30—33.
75519. Мозговой И. В., Гонашевский Л. В. Установка для ультразвуковой сварки полимерных пленок и тканей. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 143—146.
75520. О подборе компонентов полимерного состава для внутреннего слоя мягких резервуаров. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 137—141. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. С. Гуцу, М. С. Коднер, В. И. Голуб, Т. Б. Дюльгер.
75521. Определение N-метил- $\alpha$ -пирролидона в осадительных ваннах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1427—1429. Авт.: А. П. Крешков, Г. П. Свистунова, Л. Н. Швецова и др.
75522. Отверждение эпоксидных смол комплексными соединениями трехфтористого бора с аминами. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 13—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Родионов, И. В. Григорович, Е. И. Попов и др.
75523. Полимеризация триоксана в присутствии олигоформальей. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 8—10. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Смирнов, В. П. Волков, Б. А. Розенберг, Н. С. Ениколопян.
75524. Полярографическое определение производных бензофенона в стеклопластиках. — Пласт. массы, 1971, № 12, с. 49—52. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Д. Безуглый, Т. А. Алексеева, О. А. Вехова и др.
75525. Прокунин А. Н. К теории дисковой экструзии полимеров. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 1, с. 169—176. Список лит.: 5 назв.
75526. Скорняков Н. Н., Красноселов Б. К. Рентгенографическое исследование фенол-формальдегидных пластиков. — Труды Уральского лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 272—274.
75527. Способы снижения и устранения липкости пленок на основе полиизобутилена. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 130—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Гуцу, В. И. Голуб, С. Ш. Шапошник, Т. Б. Дюльгер.
75528. Стенд для испытания полимеров на ползучесть и длительную прочность. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 12, с. 1512—1513. Авт.: Д. Ф. Каган, Л. А. Кантор, Ю. В. Вихров, Л. А. Неман.
75529. Фельдштейн Л. С., Кузьминский А. С. Применение тензиметрического метода для исследования растворов кристаллических веществ в полимерах. [Старение каучука]. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 28—31.





75545. Берсенева А. П. Опыт эксплуатации полов из древесностружечных и опилочных плит. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 152—158.

75546. Берсенева А. П. Основные вопросы проблемы долговечности плит из древесных частиц на синтетических смолах. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 133—152. Список лит.: 28 назв.

75547. Блиновский Б. П., Карташов Н. П., Петри В. Н. Особенности и целесообразность организации цехов ЛУДП в зависимости от вида используемого исходного сырья. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 205—214. Список лит.: 7 назв.

75548. Вахрушева И. А. Исследование ик-спектров лигнина исходной древесины и лигноуглеводных древесных пластиков. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 7—15. Список лит.: 12 назв.

75549. Волкова В. Д., Петри В. Н. Определение оптимальной влажности прессования ЛУДП из измельченной древесины хвойных пород методом пластической деформации. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 47—51.

75550. Гилев С. В. Описание лабораторной установки для изучения непрерывного процесса получения древо-фенола-формальдегидной массы (ДФФ) полупродукта в производстве пресспорошка КДФФ. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 250—257.

75551. Глумова В. А., Лазарева А. Д., Петри В. Н. Определение оптимальных условий прессования ЛУДП из древесных частиц сосны при разных давлениях методом Бокса-Уилсона. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 71—77.

75552. Глумова В. А., Тютиков С. С. О количественных изменениях некоторых компонентов древесины сосны при образовании пластиков из прессматериала с разной влажностью. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

75553. Голиков В. П. Измерение удельного давления при брикетировании измельченной древесины в ленточно-вальцовом прессе. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 196—201.

75554. Джабау Г. А., Читидзе З. Д., Мурадян С. А. Экспериментальная установка для исследования шлифования древесины абразивными шлифшкурками. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 217—224. Рез. на груз. яз.

75555. Дружинин А. В. Влияние термообработки и атмосферных воздействий на свойства пластиков из бересты. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 201—205. Список лит.: 5 назв.

75556. Дружинин А. В., Шитиков М. Г. Электрические свойства пластиков и бересты. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 193—196.

75557. Жданов Е. К. Физико-механические свойства ЛУДТ и трехслойных древесностружечных плит при вымачивании и попеременном вымачивании и подсушивании. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 129—133.

75558. Заверткина Т. Д. Распределение физико-механических показателей по площади плиты пластика, спрессованного с применением комбинированного метода формирования ковра. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 95—99.

75559. Карташова А. С., Петри В. Н. Изучение некоторых технических свойств лигноуглеводных пластиков из различных древесных пород, фанерных одновременно с их прессованием. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 90—95.

75560. Комаровский К. Лес на службе сельского хозяйства. [Лесхозы в Калинин. обл.] — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 88—91.



75561. Красноселов Б. К., Гилев С. А., Масагутова К. И. Исследование глубины пропитки частиц древесины сосны водным раствором фенола, формальдегида и соляной кислоты в процессе получения пресспорошков КДФФ. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 237—250. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: В. Г. Красноселов; 2-й авт.: С. В. Гилев.

75562. Кулиничев А. Ф. Исследование длительной прочности лигноуглеводных древесных пластиков при изгибе. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 125—128.

75563. Кулиничева И. А., Петри В. Н. Определение оптимального расстояния между прокладками при кондиционировании лигноуглеводных древесных пластиков. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 110—120.

75564. Лазарева А. Д. Использование математического планирования экспериментов в исследованиях по получению ЛУДП. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 51—62. Список лит.: 9 назв.

75565. Луговых Ю. М., Аккерман А. С., Юсупова З. А. О некоторых процессах, приводящих к образованию ЛУДП из отходов переработки древесины лиственных пород. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 29—34. Список лит.: 8 назв.

75566. Луговых Ю. М., Петри В. Н. О взаимосвязи компонентов древесины при образовании ЛУДП. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 15—19.

75567. Лутошкина Г. Т., Петри В. Н. Исследование влияния различных растворителей на деформацию поверхности лигноуглеводных древесных пластиков. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 158—164. Список лит.: 8 назв.

75568. Лутошкина Г. Т., Петри В. Н., Ремпель С. И. Исследование влияния вида подложки и характера подготовки ее поверхности перед отделкой на качественные показатели при лаконоливе. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 167—178. Список лит.: 22 назв.

75569. Медведева Г. В., Волкова В. Д., Петри В. Н. Некоторые данные по выяснению роли воды и камеди в процессе образования ЛУДП. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 43—47. В огл. 1-й авт.: Т. В. Медведева.

75570. Миндели Б. Б. Силы, действующие на зоны зуба при продольном пилении древесины круглой пилой. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 225—232. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

75571. Ошурков Ю. М. Об улучшении теплофизических характеристик сушильных камер [пиломатериалов] периодического действия. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 103—110.

75572. Петри В. Н., Берсенева Е. И. Влияние режимных факторов на технические свойства ЛУДП из смеси (3:7) лиственничных и сосновых опилок. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 82—86.

75573. Петри В. Н., Мельникова М. Е., Карташова А. С. Применение смесей древесных частиц хвойных и лиственных пород для изготовления фанерованных и нефанерованных лигноуглеводных древесных пластиков. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 87—90.

75574. Петри В. Н., Подойникова З. И. Физико-механические свойства некоторых видов лигноуглеводных древесных пластиков в зависимости от режима кондиционирования-сушки. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 99—103.

75575. Петри В. Н., Подойникова З. И., Лутошкина Г. Т. Влияние лакокрасочного покрытия на физико-механические свойства лигноуглеводных древесных пластиков (ЛУДП) из лиственничных стружек на разных этапах кондиционирования-сушки. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 164—167.

75576. Петри В. Н., Трошунин В. В., Шитиков М. Г. Исследование влияния некоторых технологических и эксплуатационных факторов на электрические параметры ЛУДП из древесных частиц без добавления связующих. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 187—193.

75577. Резцов Р. И., Петри В. Н. Связь физико-механических свойств ЛУДП из отходов заготовок и переработки древесины сосны с химическим составом сырья и таксационной характеристикой лесосек. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 19—24. Список лит.: 10 назв.

75578. Селецкая В. А., Беленков Д. А. Токсичность для пленчатого домашнего гриба некоторых антисептиков, содержащих фтор. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 180—187. Список лит.: 17 назв.

75579. Третьяк П. П. К вопросу использования целлюлозного хлопковой шелухи для получения пресспорошков. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 274—279. Список лит.: 5 назв.

75580. Трошунин В. В., Петри В. Н. Антифрикционные свойства пластиков из древесных частиц лиственницы без добавления связующего. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 120—125.

75581. Чарина М. В. К вопросу о характеристике растворов, получаемых в производстве древесной феноло-формальдегидной композиции, и способах их использования или очистки. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 258—265. Список лит.: 6 назв.

75582. Чернышева В. А., Петри В. Н., Аккерман А. С. Изучение биостойкости лигноуглеводных древесных пластиков из древесных частиц кедра. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 178—180. Список лит.: 5 назв.

75583. Щербаченко В. Д. Организация бригад по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка в лесхозах. [Воронеж. обл.] — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 14—16.

### 16.11.3 Лесохимические производства

75584. Алайкин А. Г., Венков В. С., Пелеви О. С. Определение концентрации канифоли в мисцелле по ее плотности. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 1, с. 17—18.

75585. Ермакова Л. А. Цена и качество лесохимической продукции. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 1, с. 30—31.

75586. Заводчикова В. В. Свойства нитрилов и аминов канифоли. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 1, с. 20—22.

75587. Использование дульцита, полученного при гидрировании водорастворимых веществ лиственницы. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 1, с. 10. Авт.: С. Д. Антоновский, Л. А. Белозерова, А. Ф. Зайцева, Н. И. Никитин.

75588. Кулагин Е. П., Рассадина Е. С. Влияние температуры прокаливания на свойства брикетов из древесноугольной мелочи. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 1, с. 11.

75589. Медников Ф. А., Ушкова Е. В., Барынкина Г. С. Качество свежего состава осмола — сырья для Братского канифольно-экстракционного завода. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 1, с. 12—13.

75590. Ралдугин В. А., Каштанова Н. К., Пентегова В. А.  $\alpha$ ,  $\beta$  и  $\gamma$ -Пинацены — новые дитерпеноиды живицы *Pinus koraiensis* и *P. sibirica*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 604—608. Список лит.: 15 назв.

75591. Ралдугин В. А., Пентегова В. А. Дитерпеноиды живицы *Pinus koraiensis*. Стереохимия неабиенола. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 595—597. Список лит.: 12 назв.



75592. Ралдугин В. А., Пентегова В. А. 4-Эпиизоцеброл — новый дитерпеноид из живицы *Pinus koraiensis* и *P. sibirica*. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 669—670.

75593. Ралдугин В. А., Резвухин А. И., Пентегова В. А. Стереохимия цебрена и родственных дитерпеноидов. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 598—603. Список лит.: 12 назв.

75594. Уварова Л. Б., Пилярская С. М., Кислицын А. Н. Перспективы развития техники и технологии производства древесного угля. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 1, с. 3.

75595. Улитин О. А., Салдадзе К. М., Лукьянова Н. Л. Ступенчатый метод очистки пентозных гидролизатов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 1, с. 13—15. Список лит.: 10 назв.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

75596. Исследование лигнинов, выделенных из продуктов поликонденсации фенола и формальдегида с участием древесины. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 24, с. 265—271. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. К. Красноселов, Г. И. Попова, Л. А. Наумова, Н. И. Штеренгарц.

### 16.12 Легкая промышленность

#### 16.12.2 Текстильная промышленность

75597. Датчик ускорения гонка [ткацких] станков СТБ. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 10—14. Авт.: У. А. Джолдасбеков, И. Е. Поданев, Г. У. Уалиев, В. А. Соснин.

75598. Джакашева М. М. Динамические уравнения Эйлера для электроверетена. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 34—36.

75599. Джакашева М. М., Джолдасбеков У. А. Кинематические уравнения для электроверетена. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 37—40.

75600. Михайлов В. Г., Индейкин Б. А. О вытяжке резино-кордных тканей. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 34—36.

75601. Определение кинематических параметров боевого механизма [ткацкого станка СТБ]. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 14—20. Авт.: У. А. Джолдасбеков, Г. У. Уалиев, И. Е. Поданев, Б. Копылов.

75602. Плеханов М., Пестрикова Н., Деньгин Г. Качество шерсти — залог рентабельности. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 28—30.

75603. Ратиани Н. И. Определение неровности смешанной пряжи. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 258—261. Рез. на груз. яз.

75604. Топольский Ю. Пахта. (Очерки из истории хлопководства). 3. Конкурент шерсти и льну. — Экономика и жизнь, 1971, № 11, с. 69—72. I: № 9.

75605. Уалиев Г. У., Джолдасбеков У. А. Силовой анализ боевого механизма [ткацких] станков СТБ с учетом его конструктивных особенностей. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 21—27.

#### 16.12.3 Швейная промышленность

75606. Агафонова И. Честь ленинградской марки. О работе бухгалтерии [швейного] объединения «Салют». — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 64—68.

## 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

75607. Гиошвили В. Д., Джибгашвили Г. М., Сурмава Г. И. Исследование сульфатированных косточковых масел ткемали и слив для жирования кож. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 17—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

75608. Киколашвили В. Ф., Нацвлишвили Р. С. Исследования факторов влияния на прочность приклеивания подошвы к обуви. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 247—253. Рез. на англ. яз.

## 16.12.5 Меховая промышленность

75609. Букина Ф. Э. Об уточнении методики обработки голяка и каракульчи на заводе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 167—171.

75610. Влияние мойки на товарные качества квашеного каракуля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 158—166. Авт.: М. Д. Закиров, И. Н. Дьячков, Р. Т. Письменная, Ф. Э. Букина.

75611. Закиров М. Д., Дьячков И. Н., Букина Ф. Э. Изменение качества каракуля в процессе квашения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 147—157.

75612. Туктаров К. Б. Об улучшении подготовки каракуля на экспорт. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 172—189. Список лит.: 7 назв.

## 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

### 16.13.1 Общие вопросы

75613. Билялов С. Внедрение нормативного учета в пищевой промышленности. — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 45—48.

75614. Георгий Борисович Чижов. [Специалист в области холодильной технологии пищевых продуктов]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 10—11 с портр.

75615. Колориметрия углеводов с помощью ароматических диазосоединений. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 154—157. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Ф. Качалова, Ю. М. Куликов, В. В. Козлов, В. Н. Хрусталева.

75616. Кушев Б. И., Марков А. С. Вибрационная очистка тонкостенных цилиндров от пылевидных продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 106—110.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

75617. Боровикова Л. А., Седова Л. С., Ройтер И. М. Определение порога чувствительности карбонильных соединений и ароматного числа пищевых продуктов. [Хлебные изделия]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 36—38. Список лит.: 8 назв.

75618. Бурлаку И. Н. Влияние некорневой подкормки на фракционный состав белков зерна озимой пшеницы и хлебопекарные качества муки. — Агрехимия, 1972, № 2, с. 20—24. Список лит.: 14 назв.



75619. Влияние продуктов брожения и улучшителей качества хлеба на окислительно-восстановительный потенциал. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 69—71. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Попадич, Г. М. Кашеева, Л. Г. Маслова, О. Г. Сидорова.

75620. Влияние сорта пшениц на качество отрубей ферментного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 168—169. Авт.: К. К. Горбатова, Н. В. Новотельнов, Н. С. Рахт, Е. Д. Барадина.

75621. Данилевич А. Ф. Влияние молочной сыворотки на буферные системы пшеничного хлеба. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 29—31.

75622. Корчак А. С., Першутина А. И. Хозяйственный расчет и самокупаемость деятельности хлебоприемных предприятий и производственных объединений. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 12—15.

75623. Пучкова Л. И., Тарасова Л. П., Шварева Т. А. Влияние состава и свойств жирового продукта на пшеничный крахмал. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

75624. Расчет оптимальных параметров прессовой матрицы с учетом изменения реологических характеристик макаронного теста. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 147—150. Авт.: Н. И. Назаров, Б. М. Азаров, А. Д. Горюнов, И. П. Елфимов.

75625. Чеботарев О. Н., Ильицкий Н. А. Образование трещин в зерне риса при кондуктивном нагреве. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 72—73.

75626. Яковенко В. А., Евдокимова Г. И. Влияние гидротермической обработки зерна на физико-химические свойства крахмала кукурузной крупы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 66—68. Список лит.: 9 назв.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность.

75627. Андреев П. Н., Ловачев Л. Н., Родионова И. Ф. Зависимость изменения качества сливочного масла от содержания непредельных жирных кислот. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 74—77.

75628. Исследование структурно-механических изменений в молоке при образовании сгустков. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 151—153. Авт.: В. Д. Сурков, Е. А. Михайловский, Е. В. Шедушнов и др.

75629. Рженишевский П. М. Оптический метод исследования процессов в натуральных тузлуках. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 82—85.

75630. Сильченко М. Укрепление базы мясной и молочной промышленности. — Агитатор, 1972, № 4, с. 9—11.

### 16.13.4 Маслوبيчное и маргаринное производство

75631. Бердникова Д. К., Белобородов В. В., Вороненко Б. А. Критериальные уравнения процесса жарения подсолнечной мятки в чанных жаровнях. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 127—130. Список лит.: 6 назв.

75632. Добрынин Ю. Нарастивать мощность и улучшать размещение предприятий маслособывающей промышленности. — Экономика и жизнь, 1971, № 11, с. 34—37.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и приностей



75633. Аппаратурно-технологическая схема производства соков с мякотью сублимационной сушки. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 70—72. Авт.: В. Г. Поповский, Л. А. Бантыш, Г. Б. Кондратьев, Ж. А. Саркисян.
75634. Барская И. М. О методике определения экономической эффективности асептической заготовки [плодовоовощных] полуфабрикатов. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 3—6.
75635. Барская И. М., Ясская Г. П. Экономическая эффективность внедрения сушилок для томатных семян [в заводских условиях переработки плодов]. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 21—24.
75636. Барская И. М., Ясская Г. П. Экономическая эффективность производства концентрированного яблочного сока методом выпаривания. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 7—14.
75637. Бобраков Б. П., Ермолаева Н. И. О методике расчета норм расхода сырья при производстве концентрированных томатопродуктов. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 25—28.
75638. Газопроницаемость фруктово-ягодных пюре в условиях вакуумной сублимационной сушки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 94—97. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ц. Д. Цветков, Э. И. Гуйго, В. Г. Поповский, Л. А. Бантыш.
75639. Голдовский А. М. О причинах отрицательного влияния потери воды сочным растительным сырьем при его хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 16—19. Список лит.: 19 назв.
75640. Гринберг Н. Х., Поповский В. Г., Волошина М. Х. Определение динамической вязкости натуральных и восстановленных [плодово-ягодных] пюре сублимационной сушки. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 87—90.
75641. Залдастанишвили Н. К. Корреляционные связи между некоторыми характеристиками и закономерностями истечения чайного материала из бункеров с отверстиями прямоугольного сечения. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 164—170. Рез. на груз. яз.
75642. Зеленская М. И. О способах подготовки виноградного сока к концентрированию. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 39—41.
75643. Зеленская М. И., Ивахненко Г. В. Длительное хранение осветленного яблочного сока. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 42—44.
75644. Изменение химических показателей сушеных фруктов при хранении в таре из полимерных материалов. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 29—34. Авт.: А. А. Силич, Д. А. Николаева, Е. П. Азеф и др.
75645. Какалашвили А. Н., Микашавидзе Г. Н., Жвания Г. Г. К вопросу динамического расчета кювет диафрагмы роллера непрерывного действия. [Переработка чайного листа]. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 150—157. Рез. на груз. яз.
75646. Качество очищенного сока при отделении осадка сепаратором. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 254—257. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз. Авт.: Г. У. Никабадзе, Р. Я. Иашвили, М. И. Даншев, Д. М. Лейбович.



75647. Кондратюк Г. Б. Некоторые вопросы подготовки и сушки фруктовых пюре на сублимационной установке с контактным подводом тепла. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 58—62.

75648. Кондратюк Г. Б., Поповский В. Г. Исследование влияния некоторых структурных характеристик измельченного в замороженном состоянии фруктового пюре на продолжительность сублимационной сушки. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 91—95. Список лит.: 7 назв.

75649. Лиена Л. Р., Соловьев С. С. Расчет вязкости сгущенного яблочного сока. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 51—53.

75650. Марх А. Т., Галкина С. Н. Аминокислотный состав белых кореньев. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

75651. Микашавидзе Г. Н. Динамический расчет диафрагмы часкрекуживающей машины непрерывного действия. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 158—163. Рез. на груз. яз.

75652. Некоторые модификации методов ускоренного обнаружения микрофлоры в соковом производстве. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 45—50. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Е. Прохорович, Л. М. Цветкова, А. Т. Данилова и др.

75653. Петропавловский Е. И., Бархатов В. Ю. Изучение углеводного комплекса яблочного пектина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 49—50.

75654. Поповский В. Г., Бантыш Л. А., Соболева Н. И. Изучение интенсивности сублимации льда из систем, моделирующих плодово-ягодные соки. Предварит. сообщ. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 68—69.

75655. Поповский В. Г., Кондратюк Г. Б., Фомин Н. В. Непрерывный способ получения замороженного фруктового пюре для сублимационной сушки. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 63—67. Список лит.: 6 назв.

75656. Поповский В. Г., Попова Л. Н., Ивасюк Н. Т. Сушка методом сублимации виноградного сока с мякотью. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 84—86.

75657. Поповский В. Г., Саркисян Ж. А. Физико-механические характеристики прессованных фруктово-ягодных порошков сублимационной сушки. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 96—99.

75658. Соболева И. М., Липис Б. В. К вопросу об определении цвета томат-пасты. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 156—158. Список лит.: 10 назв.

75659. Соболева И. М., Поповский В. Г. Высококипящие соединения продуктов сублимационной сушки растительного происхождения. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 78—83. Список лит.: 13 назв.

Тимофеева О. А., Раик С. Я., Крыжановская Е. Х. Экстракционно-фотометрические методы определения меди, олова, железа и хрома в винах, коньяках и виноградном соке. — См. 75693.

75660. Тимофеева О. А., Шварцман Г. А. Об изменении концентрации гексахлорбутадиена в винах, соках и воде при хранении образцов. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 173—175.

75661. Тимофеева О. А., Шварцман Г. А., Демченко Е. П. Определение  $P_1P_1$ -ДДТ в вине, соке и воде на хроматографе ХТ-63 с электронозахватным детектором. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 176—179. Список лит.: 6 назв.

75662. Тимофеева О. А., Шварцман Г. А., Демченко Е. П. Определение  $P_1P_1$ -ДДТ, гамма-изомера ГХЦГ и сефина в плодах, овощах и соках методом тонкослойной хроматографии. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 164—167. Список лит.: 7 назв.

75663. Углеводороды поверхностного воска дынь. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 54—57. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Голвкин, М. П. Кузьмин, Н. П. Половцева, Л. И. Антоненко.

75664. Физико-химические и биохимические изменения соков с мякотью сублимационной сушки при хранении в течение года в различных условиях. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 73—77. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Г. Поповский, Н. Т. Иवासюк, Л. С. Либерман, А. Н. Крепоносова.

75665. Флауменбаум Б. Л., Шенгелия А. С. Применение электроплазм-молиза для интенсификаций диффузии в производстве фруктовых соков. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 92—93.

75666. Чмиленко Н. М. О методах определения осадка и взвешенных частиц в соках. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 159—163.

75667. Шендеровская Л. М., Прохорович Л. Е., Силич А. А. Микробиологические исследования при производстве фруктовых десертов. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

75668. Экономическая эффективность рациональной загрузки холодильника Каларашского [плодоовощного] консервного завода. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 15—20. Авт.: А. А. Сялич, И. М. Барская, М. М. Фроймович, А. Г. Рихтер.

#### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

75669. Гиренко Э. К., Малтабар В. М., Котова Р. И. Зависимость красящей способности карамельного колера от степени очистки сахарного сырья. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 113—116.

75670. Коденко Н. М., Лейбович Д. М. Обесцвечивание свекловичного сиропа аннионитом АВ-17-2. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 89—91.

75671. Пронина В. А., Иванов С. З. Истинное рН(рОН) свеклосахарных продуктов при очистке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 86—88.

75672. Федоткин И. М., Семеновский В. А., Приймак В. М. О величине нормального давления на [свекловичную] стружку в корытном диффузионном аппарате. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 131—134.

#### 16.13.7 Бродильные производства

75673. Аксенова З. Н., Лифшиц Д. Б., Мальцев П. М. Горькие вещества хмеля и их превращения в процессе пивоварения. Обзор. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 45—48. Список лит.: 30 назв.



75674. Ароматизация вин экстрактами, полученными извлечением сжиженным углекислым газом из пряно-ароматических растений. Предварит. сообщ. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 100—105. Авт.: В. Н. Никандрова, З. А. Мамакова, В. А. Сафатинова и др.

75675. Выделение и идентификация красящих веществ сусел и вин. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 161—163. Авт.: В. М. Лоза, В. А. Толмачев, В. Ф. Монастырский, Э. М. Соболев.

75676. Гаршина С. И. Об окислении этанола перманганатом калия. [К хим. очистке спирта-сырца]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 62—65. Список лит.: 12 назв.

75677. Гимашева Р. Г., Гринченко Л. С. Эффективность сушки сульфитно-дрожжевой бражки на распылительной сушилке. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 1, с. 15.

75678. Гитенштейн Б. М., Малтабар В. М. Содержание метанола в плодовых виноматериалах и спиртах и способы его уменьшения. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 117—121. Список лит.: 20 назв.

75679. Горинштейн Ш. Б. Влияние различных факторов на коллоидно-белковую стойкость пива. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 98—100. Список лит.: 8 назв.

75680. Дрбоглав Е. С., Дубинчук Л. В., Гловина Н. Н. Превращение углекислоты в процессе шампанизации. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

75681. Жеребцов Н. А. Дифференцированный метод определения активности кислотоустойчивых и кислотонеустойчивых амилаз плесневых грибов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 158—160.

75682. Исследование некоторых параметров процесса производства экстрактов для ароматизации вин. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 106—112. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Никандрова, З. А. Мамакова, В. А. Сафатинова, В. А. Язловецкая.

75683. Калюжный М. Я., Скатова С. Ф. Обогащение кормовых дрожжей путем обработки их мочевиной. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 1, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

75684. Клячко Ю. А., Михайлова Н. В. Применение гель-фильтрационной хроматографии для определения полнакриламида в вине. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 164—166. Список лит.: 7 назв.

75685. Кропотов В. И. Производство кормовых дрожжей на целлюлозно-бумажных предприятиях в новой пятилетке. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 1, с. 29—30.

75686. Мануйлова Т. А., Липис Б. В., Колесниченко А. И. Связывание растворенного кислорода винами при обработке холодом. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 142—148. Список лит.: 6 назв.

75687. Мануйлова Т. А., Липис Б. В., Колесниченко А. И. Связывание растворенного кислорода винами при хранении. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 149—155. Список лит.: 11 назв.

75688. Николаев А. П., Цыганков П. С., Бодров В. С. Анализ эпюрации в брагоректификационном аппарате системы КТИПП. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 114—118. Список лит.: 10 назв.

75689. Пальмин В. В., Синицына В. Д. Фибринолитические свойства протеаз лейкоцитов свиньи. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

75690. Парфентьева Т. Л., Васильева Н. Б. Влияние температуры на диссоциацию винной кислоты в водно-этанольных растворах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 58—61. Список лит.: 6 назв.

75691. Переработка плодового сырья с другими сахаросодержащими веществами на спирт. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 125—129. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. М. Гитенштейн, С. С. Гусева, А. П. Качур, В. М. Флейшман.

75692. Сагань И. И., Карась В. А. Обобщение опытных данных по теплообмену при кипении водно-спиртовых смесей в стекающей пленке на горизонтальных трубах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 124—126.

75693. Тимофеева О. А., Раик С. Я., Крыжановская Е. X. Экстракционно-фотометрические методы определения меди, олова, железа и хрома в винах, коньяках и виноградном соке. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 168—172. Список лит.: 8 назв.

75694. Фролова Ж. Н., Малтабар В. М. К вопросу определения высших спиртов. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, вып. 11, с. 122—124.

75695. Цыгальницкий В. М., Крупина Э. И. Снижать производственный шум на предприятиях микробиологической промышленности. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 1, с. 18—20.

#### 16.14 Полиграфическое производство

75696. Беркут А. Е., Граммаков А. Г., Орлов В. М. Применение ультрафиолетового излучения для ускорения сушки печатных красок на оттиках. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 145—147.

### 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### 17.1 Общие вопросы

75697. Алексакин И. И. Что дала подсобная отрасль. [О круглогодичной занятости рабочих. Беседа с гл. инж. Ивантеев. опытно-показат. питомника Всесоюз. науч.-исслед. ин-та лесной механизации И. И. Алексакиным. Записала Т. Френкина]. — Цветоводство, 1972, № 2, с. 1—2.

75698. Антипин А. Вот что дает специализация. [Иркут. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 4—6.

75699. Евсеев В. Преображенные холмы. [Проблемы развития сельск. хоз-ва Руанды]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 18—19.

75700. Маткаримов М. Плоды содружества новаторов и ученых [в сельском хоз-ве. Янгиарык. р-н Хорезм. обл. УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 11, с. 64—67.

75701. Можин В. П. О перспективах сельского хозяйства Сибири. [Оценка и методол. проблемы планирования]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 50—58.

75702. Пузрина М., Бережнов Г. Сельское хозяйство, год 1985-й. [Перспективы развития с.-х. производства в Африке]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 22—23.



75703. **Русаков Г.** Экономическая реформа в сельском хозяйстве и задачи повышения экономических знаний. — Цветоводство, 1972, № 2, с. 9. Авт. указан в примеч. ред.

75704. **Федутинов Ю.** Плуг против мотыги. [Проблемы развития сельск. хоз-ва Сенегала]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 12.

75705. **Шелест П.** Сельский рабочий. Штрихи к социальному портрету. — Звезда, 1972, № 2, с. 122—142.

### 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

75706. **Артемов М.** Оценка работоспособности деталей [сельскохозяйственных машин]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 39—40.

75707. **Бондарев С. Г., Ульман И. Е.** Исследование прочности плужных лемехов при вспашке каменных почв. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 89—96.

75708. **Веселитский В. С., Сайфи Э. Х.** Некоторые вопросы организации ремонта тракторов и хлопкоуборочных машин с учетом требований сельскохозяйственного производства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 221—242. Список лит.: 5 назв.

75709. **Герасимов Г. Г., Садыков Б. Г.** Некоторые вопросы диагностики технического состояния зерноуборочных комбайнов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 29—34.

75710. **Глебов Ю. П.** Исследование износов режущих элементов и показателей работы измельчителя соломы ИСН-3,5. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 77—83.

75711. **Дюкарев А. И.** О применении многопредметных поточно-совмещенных ремонтных линий [в сельском хозяйстве]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 259—263.

75712. **Зорин А. И.** Некоторые вопросы организации ремонта [с.-х.] машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 251—258. Список лит.: 11 назв.

75713. **Лернер М. И.** Применение метода статистического моделирования в исследовании и оптимизации процесса устранения неисправностей [с.-х.] машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 137—149 с табл.

75714. **Либов Л. С.** Математические основы применения метода статистических испытаний для оптимизации технического обслуживания сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 115—122.

75715. **Либов Л. С.** Основы методики прогнозирования главных технико-экономических показателей ремонтной базы сельского хозяйства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 123—136. Список лит.: 7 назв.

75716. **Липовецкий Э. Г.** К методике исследования и расчета показателей надежности сложных сельскохозяйственных машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 12—18.

75717. **Османов Э. Р.** К вопросу о сохранении проектной геометрии нагесных плугов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 103—108. Список лит.: 7 назв.

75718. Полуян А. Г. Исследование влияния заточек ножей на работоспособность измельчителя силосоуборочного комбайна КС-2,6. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 84—88.

Ревуцкий Л. Д. Методы оптимизации размеров и размещения станций технического обслуживания автомобилей для сельского хозяйства. — См. 76121.

75719. Суворов А. Ф., Юлдашев Ш. У. Оценка приспособленности хлопкоуборочных машин к хранению. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 60—64.

75720. Терентьев В. В. Определение области применения непрерывно-и переменноточных методов организации ремонта на примере основных машин, используемых в хлопководстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 190—197. Список лит.: 5 назв.

75721. Ти Н. И., Гервас К. И., Сайфи Э. Х. Восстановление работоспособности шпинделей хлопкоуборочных машин [шлифованием]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 42—59. Список лит.: 13 назв.

75722. Ульман И. Е. Вопросы организации, технологии ремонта [с.х.] машин и восстановления изношенных деталей. — Труды Челябин. ин-та механизации и эксплуатации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 4—11.

75723. Ульман И. Е., Гуцин В. В. К вопросу оптимизации общей организации технического обслуживания в совхозах и колхозах. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 248—250.

75724. Хамитов З. С., Касимовский Б. А., Дмитриев В. М. К обоснованию до- и межремонтных сроков службы комбайнов СК-4. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 198—200. В огл. 1-й авт.: Хамитов Э. [1] С.

75725. Храмов Л. Д. Работоспособность плужных лемехов в условиях юга СССР. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 97—102.

### 17.3 Естественнаучные основы сельского и лесного хозяйства

75726. Альзубайди Ахмед Х. Активность ионов натрия в суспензиях карбонатных почв. [Статья из Багдада]. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 148—151. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

75727. Антич М., Иованович Б., Авдалович В. Влияние состава пород на развитие подзолов в Сербии. [Статья из Белграда]. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 29—33. Список лит.: 15 назв.

75728. Базин Е. Т., Лиштван И. И. Физико-химические изменения торфяно-болотных почв при электроосмосе. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 39—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

75729. Варламов Н. Е. Вторичное засоление орошаемых земель Волго-Донского междуречья. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 112—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

75730. Гаврилюк Ф. Я., Вальков В. Ф. О критериях бонитировки почв. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 14—21. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

75731. Гиль А. Ф. Групповой состав доступных фосфатов некоторых почв Коми АССР. — Агрохимия, 1972, № 2, с. 34—38. Список лит.: 7 назв.



75732. Донских И. Н., Ефимов В. Н. Микробиологическая характеристика различных торфов, разлагающихся в песке и суглинке. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 42—49. Список лит.: 6 назв.

75733. Зашите почв — научную основу. [Статьи]: В. Каурдаков. Регулирование местного стока. — В. Солонько. Необходимы широкие исследования. — В. Бирюков. Особенности составления проектов. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 16—21.

75734. Ипполитова Л. Ф. К вопросу о балансе элементов питания в дерново-подзолистой песчаной почве. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.

75735. Ковтунов В. Умело использовать снег на полях. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 12.

75736. Козорез А. Почвозащитный комплекс. [Колхоз им. Тельмана. Карасук. р-н Новосибир. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 13—14.

75737. Левковский А. К. Конструкции лизиметров для изучения промывок засоленных почв. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 144—147.

75738. Мельникова М. К., Куделя А. Д. Влияние влажности и рН почвенного раствора на поведение Мп-54 в почве и доступность его растениям. — Агрохимия, 1972, № 2, с. 116—125. Список лит.: 9 назв.

75739. Мигунова Е. С. Рассоляющее воздействие древесных насаждений на солончаковых и солонцеватых почвах. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 123—135. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

75740. Нижко В. Ф. Научно-методическое совещание по использованию стабильного изотопа  $N^{15}$  в исследованиях по агрохимии, микробиологии, почвоведению и земледелию. [Ленинград. Март 1971 г.] — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 105—106.

75741. Панин М. С. Валовое содержание меди и кобальта в почвах Семипалатинской области Казахской ССР. — Агрохимия, 1972, № 2, с. 126—134. Список лит.: 10 назв.

75742. Петухов М. П., Маркова Л. С. Сравнение методов определения подвижного фосфора в дерново-подзолистой почве, в разной степени удобренной суперфосфатом. — Агрохимия, 1972, № 2, с. 145—152. Список лит.: 13 назв.

75743. Подвойский М. Ф. Последствие углубления пахотного слоя черноземов на некоторые элементы плодородия почвы и урожай. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 19—28. Список лит.: 5 назв.

75744. Степанов В. В. О природе и свойствах продуктов взаимодействия гуминовых кислот торфа с некоторыми азотсодержащими соединениями. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 56—66. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

75745. Федорова Н. М. Температурный режим почв-грунтов средней тайги Западной Сибири. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 96—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

75746. Хазиев Ф. Х. Определение пирофосфатазной активности почвы. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 67—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

75747. Хантулев А. А., Гагарина Э. И. Материалы о генезисе и географии почв со сложным гумусовым профилем. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 3—13. Список лит.: 72 назв. Рез. на англ. яз.

75748. Черемисинов Г. А. Удобрение эродированных почв. Обзор. — Агрохимия, 1972, № 2, с. 159—171. Список лит.: 143 назв.

75749. Чирич М., Филиповский Г. Региональные почвенно-географические закономерности в Югославии. [Статья из Югославии]. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 34—38.

75750. Шаповалов В. И. Водно-физические свойства низинных освоенных торфяно-болотных почв. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 29—41. Список лит.: 7 назв.

75751. Шиятый Е. И., Лавровский А. Б., Хмоленко М. И. Влияние механического состава на связность и ветроустойчивость почвенных комков. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 88—95. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

75752. Эвальд Э. О взаимоотношении исследований в области генезиса и экологии почв. (На примере изучения орган. вещества). [Статья из ГДР]. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 22—28. Список лит.: 17 назв.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

75753. Аэров И. Л. Световые кривые фотосинтеза светолюбивых [с.-х.] растений в различных участках спектра. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 61—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

75754. Деева В. П., Войнило В. А., Еременко Л. П. О влиянии далапона на процесс окислительного фосфорилирования растительных митохондрий. [Опыты с с.-х. культурами]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 57—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

75755. Дидыченко А. П. Эффективность минеральных удобрений в длительном опыте в связи со сроками и способами их внесения. — Агрехимия, 1972, № 2, с. 52—63. Список лит.: 15 назв.

75756. Захарченко И. Г., Медвидь Г. К. Баланс азота в системе почва — растение на мощных малогумусных черноземах. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 74—82. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

75757. Ивченко В. И. Камера для выращивания [с.-х.] растений в контролируемых условиях. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 99—100.

75758. Ипполитов Д. В., Косов О. В. Углубление пахотного слоя под пропашные культуры в прифермском севообороте с люпином. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 12—18.

75759. Карманов В. Г., Немчинова З. Ф. Регулирование режима корневого питания [с.-х.] растений по показателям их функциональной деятельности. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 19—22. Рез. на англ. яз.

75760. Куклин А. К. Основные вопросы системы земледелия Псковской области. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 3—11.

75761. Кундлер П. Воспроизводство почвы в условиях интенсификации и внедрения промышленных форм в растениеводство Германской Демократической Республики. [Статья из Берлина]. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 83—87.

75762. Ламм М., Оганесян С. Оборудование для полива растений в блочных теплицах. [Из зарубеж. опыта]. — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 46—47.

75763. Мазепин К. Г., Никитаева Н. Н. Влияние длительного применения удобрений на урожай культур севооборота и его качество. — Агрехимия, 1972, № 2, с. 64—73. Список лит.: 12 назв.



75764. Нестругин Н., Ващенко С., Трошин В. Вес растений как фактор нагрузки на конструкцию теплиц. — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 32—33.

75765. Продуктивность полевого севооборота при длительном применении калийных удобрений на дерново-подзолистой почве. — Агрохимия, 1972, № 2, с. 46—51. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. У. Пчелкин, А. Д. Мочалова, К. М. Забавская, З. С. Ефремова.

75766. Фоменко Л. Д., Бучман М. В., Воробей Е. М. Действие совместного применения зеленого удобрения и навоза на свойства почвы и продуктивность севооборота. — Агрохимия, 1972, № 2, с. 81—86. Список лит.: 17 назв.

75767. Харитонов А. М., Терехова С. Д. О методах размещения вариантов в полевых опытах. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 16, с. 104—108.

75768. Хоменко А. Д. Влияние соотношений элементов питания на состав и продуктивность [с.-х.] растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 41—45. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

75769. Аленичев И. Эффективность занятых паров. [Выращивание зерновых в совхозе «Байкальский». Бурят. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 8—9.

75770. Вертий С. А. Повышение урожая и качества зерна озимой пшеницы под влиянием удобрений в условиях орошения. — Агрохимия, 1972, № 2, с. 87—94. Список лит.: 8 назв.

75771. Волощук А., Ситников А. Предшественники яровой пшеницы подтаежной зоны. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 9—10.

75772. Гончаров В. А. Влияние удобрений на накопление питательных веществ и вынос их с урожаем твердой яровой пшеницы. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 115—118.

75773. Действие ингибитора нитрификации циангуанидина на превращение в почве потери и использование [зерновыми] растениями аммиачного азота удобрений. — Агрохимия, 1972, № 2, с. 11—19. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. М. Смирнов, С. Д. Базилевич, Р. Педюшос, В. И. Бронников.

75774. Ероховец Александр. Страда. [О хлеборобах Балахтин. совхоза. Краснояр. край]. Очерк. — Енисей, 1972, № 1, с. 68—73.

75775. Зражевский М. Н., Виткаленко Л. П. Влияние внекорневых подкормок мочевиной на белки пшеницы и серусодержащие вещества. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 28—34. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

75776. Иващенко Анатолий. Еще горит зеленый свет. [Проблемы хлебного поля страны. С коммент. Б. Панкина]. — Журналист, 1972, № 2, с. 52—55. Окончание. Начало: № 1.

75777. Казаков Е. Д., Сулимцева Е. П. Активность каталазы семян кормовых бобов в период послеуборочного дозревания и хранения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 167—168.

75778. Качаев С. Високорентабельная культура. [К возделыванию гречихи]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 11.

75779. Коначевич В. А., Кацевал А. М. Препараты против пыльной головни пшеницы. — Защита растений, 1972, № 2, с. 35.

75780. Крищенко В. П., Гаврилов Ю. С., Кузнецова Н. Е. Влияние корневой подкормки озимой пшеницы мочевиной на аминокислотный состав разных фракций азотистых веществ. — *Агрохимия*, 1972, № 2, с. 25—33. Список лит.: 20 назв.

Куклин А. К., Рогова К. П. Влияние предшественников на урожай льна-долгунца и ярового ячменя. — См. — 75816.

75781. Назаров Ю. И. Методы определения потребности яровой пшеницы в удобрениях. — *Агрохимия*, 1972, № 2, с. 156—158. Список лит.: 10 назв.

75782. Платонов Г. В. Влияние систематического применения удобрений на качество зерна ячменя. — *Агрохимия*, 1972, № 2, с. 95—97.

75783. Пыхтин И. Г. Зависимость урожая культур парового звена зерно-свекловичного севооборота от распределения минеральных удобрений между озимой пшеницей и сахарной свеклой. — *Агрохимия*, 1972, № 2, с. 74—80. Список лит.: 20 назв.

75784. Салманов А. Б., Савоцкий В. В. Влияние минеральных удобрений на урожай кукурузы и динамику питательных веществ в почве в богарных условиях предгорья Дагестана. — *Агрохимия*, 1972, № 2, с. 98—104. Список лит.: 15 назв.

75785. Сатаров В. А. Протравливание семян [зерновых культур]. — *Защита растений*, 1972, № 2, с. 31—32.

75786. Славный П. С., Мусиенко Н. Н. Формирование корневой системы пшеницы и ее морозостойкости в зависимости от условий питания. — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1972, т. 4, вып. 1, с. 68—73. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

75787. Трегубенко М. Я., Филиппов Г. Л. Значение минеральных удобрений для повышения засухоустойчивости кукурузы в степи Украины. — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1972, т. 4, вып. 1, с. 35—40. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

75788. Троян В. М., Калинин Ф. Л. Гетерогенность белкового состава меристем корней проростков гороха при делении клеток. — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1972, т. 4, вып. 1, с. 23—27. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

75789. Хисамутдинова В. И., Васильева И. М., Эстрина Р. И. Интенсивность дыхания и влияние на него 2,4-ДНФ у озимой пшеницы в период осеннего закалывания. — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1972, т. 4, вып. 1, с. 46—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

75790. Ширинбаев Ш. А. Возделывание местных сортов и форм джугары в предгорной зоне богары. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства*, 1971, т. 17, с. 231—239.

75791. Янишевский Ф. В., Прокошева М. А. Эффективность полифосфатов аммония на дерново-подзолистой почве [под зерновые культуры]. — *Агрохимия*, 1972, № 2, с. 3—10. Список лит.: 13 назв.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

75792. Алексеенко Л. Н. Экобиоморфный состав луговой флоры в связи с условиями среды. — *Учен. зап. Ленингр. ун-та*, 1971, № 360. Серия геогр. наук. вып. 22, с. 61—102. Список лит.: с. 99—102.

75793. Волкова В. А., Цупак В. Ф. Формирование урожая брюквы, турнепса и кормовой свеклы при различных площадях питания растений. — *Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т)*, 1971, вып. 16, с. 88—92.

75794. Дзанагов С. Х., Ханмагомедов Э. Г. Влияние удобрений на продуктивность горных лугов Дагестана. — *Агрохимия*, 1972, № 2, с. 111—115. Список лит.: 11 назв.



75795. **Жаринов В. И.** Изменение водного режима семенной люцерны в зависимости от применения молибдена. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 83—86. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

75796. **Карабутов Н. Г., Филатов Н. К.** Опыт получения семян желтого кормового люпина в колхозе «Берег» Невельского района. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 71—73.

75797. **Каримов К. К.** К вопросу о твердосемянности сингренгов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 226—230. Список лит.: 15 назв.

75798. **Корниенко В. В.** Новые данные о биологии полынных пядениц на каракулеводческих пастбищах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 245—251. Список лит.: 6 назв.

75799. **Крячко А. А.** Урожай и побегообразование верховых злаковых травостоев при различной высоте использования. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 85—87.

75800. **Манорик А. В., Власенко Л. П.** Динамика углеводов в растениях люпина в связи с симбиотической фиксацией азота. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 16—18. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

75801. **Матвеева Е. П.** Приморские луга Прибалтики. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 10, с. 1396—1406. Список лит.: с. 1405—1406. Рез. на англ. яз.

75802. **Мордашев А. И., Бермичева Е. Ф.** Влияние севооборота и монокультуры на продуктивность желтого кормового люпина. Сообщ. 2. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 56—63. Перед текстом 2-й авт.: В [!] Ф. Бермичева.

75803. **Мордашев А. И., Мордашева Л. Д.** К вопросу о способах посева и нормах высева желтого кормового люпина на семенных участках в Псковской области. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 64—70. Список лит.: 7 назв.

75804. **Назарюк Л. А.** Некоторые данные о всхожести семян однолетних соянок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 211—216. Список лит.: 14 назв.

75805. **Скакодубов А. М.** К вопросу газового сопротивления семян люпина. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 109—111.

75806. **Тимофеев А. С.** Влияние площадей питания на урожай кормовой брюквы. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 93—97. Список лит.: 11 назв.

75807. **Чалбаш Р. М.** К биологии прорастания семян изея. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 217—221. Список лит.: 13 назв.

75808. **Чельцова Л. П., Аветисова Л. В.** Изменения физиологического состояния конусов нарастания в онтогенезе побегов ежи сборной. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 87—91. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

75809. **Шамсутдинов З. Ш., Шегай В. Ю., Ширинская В. Н.** Семенная продуктивность некоторых дикорастущих кормовых растений в естественных условиях и в культуре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 201—210. Список лит.: 12 назв.

75810. **Ширинская В. Н.** Нижний предел влажности почв при прорастании семян кейреука. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 222—225.

#### 17.4.2.3 Технические культуры



75811. Алешев В. А., Коваленков В. Г. Новая тактика приносит успех. [К защите хлопчатника в ТаджССР] — Защита растений, 1972, № 2, с. 6—8.
75812. Борейко В. К. Нуклеиновый обмен в генеративных органах табака при подавлении роста соцветий гидразином малеиновой кислоты. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 74—77. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
75813. Буюкли М. В. Морфогенез цветка и некоторые особенности микро- и макроспорогенеза *Lavandula vera* ДС. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 10, с. 1496—1498 с табл.
75814. Ибрагимов А. П., Юнусханов Ш. Глобулины семян хлопчатника при отдаленном последствии гамма-облучения. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 96—98. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
75815. Кашина Е. Н. Мацерация тканей листьев, корней и зародышей семян *Helianthus annuus* L. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 10, с. 1477—1480. Список лит.: 10 назв.
75816. Куклин А. К., Рогова К. П. Влияние предшественников на урожай льна-долгунца и ярового ячменя. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 80—84.
75817. О теплопроводности семян подсолнечника. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 23—25. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. Г. Коратеев, Э. Е. Вдовкин, Г. М. Серых, Н. В. Трубицын.
75818. Осипова Е. А. Анатомические и морфологические особенности *Helichrysum italicum* (Roth) Guss в связи с его эфирномасличностью. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 10, с. 1499—1511. Список лит.: 22 назв.
- Пыхтин И. Г. Зависимость урожая культур парового звена зерно-свекловичного севооборота от распределения минеральных удобрений между озимой пшеницей и сахарной свеклой. — См. 75783.
75819. Рыбальченко А. Г., Жуков С. Н. Роль кальция и фосфора в накоплении пектиновых веществ в сахарной свекле. — Агрохимия, 1972, № 2, с. 39—45. Список лит.: 6 назв.
75820. Струков А. В. Иностраные сорта льна-долгунца, как исходный материал для селекции. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 74—79.
75821. Школьник М. Я., Смирнов Ю. С., Ахметов Р. Р. Влияние борной недостаточности на состояние хроматина клеточных ядер проростков подсолнечника. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 10—15. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
75822. Щербаков В. Г., Иваницкий С. Б., Лобанов В. Г. Извлечение белковых веществ [семян] подсолнечника растворами этанола. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 170. Список лит.: 6 назв.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

75823. Безуглый Н., Левит А. Чтобы овощей было больше. [Колхоз «Аврора». Никопольск. р-н Днепропетр. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 27—28.
75824. Блоцкая Ж. В. Сравнительная оценка методов диагностики У-вируса картофеля. — Защита растений, 1972, № 2, с. 18.
75825. Бондаренко Н. В., Моисеев Е. Г. Оценка эффективности златоглазки в борьбе с тлями [на овощных культурах]. — Защита растений, 1972, № 2, с. 19—20.
75826. Быков А. Производство картофеля в совхозе «Солнечный». [Челяб. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 6—7.



75827. Винклер Г., Айрапетян Э. Метод культуры каллуса в семеноводстве картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 42—43.

75828. Власюк П. А., Мицко В. Н. Физиолого-биохимическая природа потемнения мякоти клубней картофеля. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 3—9. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

75829. Войтенко Ф. Выращивание овощей в пойме Дона. — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 25—27.

75830. Гуляев В. Новые стерильные формы помидоров. — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 30.

75831. Дементьев В. Слагаемые урожая. [Картофелеводство в Горьк. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 4—6.

75832. Зиновьев Ю., Вялов И. Повышение производительности картофелесажалок. — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 9—10.

75833. Кириленко И., Дзюба В., Вельяминов-Зернов В. Резервы у наст. есть. [Картофелеводство в колхозе «Заря». Бородян. р-н Киев. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 7—8.

75834. Кирпота А., Беляк Б. Пути увеличения производства овощей [Донец. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 24—25.

75835. Клименко С., Новиков В. В совхозе «Пуца-Водица». [Овощеводство Киев. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 22—23.

75836. Кротова О., Румянцева В. Сорта редиса для пленочных укрытий. — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 31—32.

75837. Кузнецова Е. А., Сивцев М. В., Скоблин А. П. Влияние соли на пигментную систему, оводненность листьев и урожай томатов. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 78—82. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

75838. Лазарева Т., Алеева М. Фитосейулюс в Сибири. [Биол. защита овощей в теплицах]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 48.

75839. Ламзин В., Косов А. Обработка легких почв [под картофель]. — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 10—12.

75840. Ларгский Ю. Н., Кныш А. Н., Шестопалова Н. А. Влияние удобрений на урожай и качество поздней капусты. — Агрохимия, 1972, № 2, с. 153—155. Список лит.: 5 назв.

75841. Маштаков С. М., Деева В. П., Шейкина Н. М. Действие хлорхлорида на некоторые сорта картофеля. — Агрохимия, 1972, № 2, с. 141—144. Список лит.: 13 назв.

75842. Петренко А. П., Маханек В. А. Повторные посевы овощных растений. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 98—100.

75843. Путвинскис В. Семеноводство картофеля в Дотнуве. [ЛитССР]. — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 17—18.

75844. Репетов А. Опыт красноярцев — всем картофелеводам. [Краснояр. край]. — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 14—16.

75845. Самойленко Б. С., Имангазиев К. И. Влияние длительного применения удобрений на продуктивность овощного севооборота. — Агрохимия, 1972, № 2, с. 105—110.

75846. Сыч П. Уверенная поступь картофелеводов. [Черниг. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 1—3.

75847. Толмачева Н. П. Биологическая защита огурцов. — Защита растений, 1972, № 2, с. 9—10.

75848. Цветкова П. Удобрение и полив картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 13—14.

75849. Чабан В. Кила капусты. — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 40—41.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

75851. Канцер А. Н. Динамика содержания лигнина и морозостойкость древесных растений. [Яблони и виноградники]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 92—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

75852. Каплан С., Козак А. Подкормка улучшает качество бегонии. — Цветоводство, 1972, № 2, с. 5.

75853. Коваленко А. Миниатюрные розы в засушливом климате. — Цветоводство, 1972, № 2, с. 12.

75854. Коломиец И. А., Теплицкая Е. В. К физиологии образования генеративных почек у яблони. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 1, с. 52—56. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

75855. Крылов В. Упорядочить цены на цветы. — Цветоводство, 1972, № 2, с. 8.

75856. Кузнецова А. Элитно-опытный участок. [Совхоз «Астра». Воронеж. обл.] — Цветоводство, 1972, № 2, с. 3—4.

75857. Лучникова В. Можно увеличить выход клубнелуковиц [гладилусов]. — Цветоводство, 1972, № 2, с. 16.

75858. Мамичев В. Я. Припосадочное удобрение яблонь. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 112—114.

75859. Мерджаниан Ю. А. О химическом составе плодов фундука. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 171—172.

75860. Новинки Никитского ботанического сада. [Статьи:] М. Бескаравайная. Клематис. — Г. Поляница. Гвоздика. — Цветоводство, 1972, № 2, с. 14—15.

75861. Повышать урожайность газонных трав. — Цветоводство, 1972, № 2, с. 13. Авт.: В. Кожанов, Б. Сигалов, Н. Ситчихина и др.

75862. Рыдвановский В. Сульфураторные установки. [Из опыта применения в совхозе «Декоративные культуры». Херсон. обл.] — Цветоводство, 1972, № 2, с. 6.

75863. Скарификация семян. По материалам журн. «Gartenbau» (ГДР), № 7, 1971. — Цветоводство, 1972, № 2, с. 30.

75864. Турова М. Выращивание посадочного материала [в садовых питомниках]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 49—50.

75865. Халилов Б. Б. Вредители виноградников в Азербайджане. — Защита растений, 1972, № 2, с. 36—40.

#### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

75866. Алентьев П. Н. Естественное возобновление и лесокультурный фонд в дубравах Северного Кавказа. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 53—57.

75867. Анищенко Б. И., Марченко Я. И. Обоснованно применять инсектициды в борьбе с вредителями леса. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 84—85.

75868. Аницышкин С. П. О правилах пожарной безопасности в лесах СССР. Консультация. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 92—94.

75869. Белоус В. И. Клоновая семенная плантация лиственницы европейской. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 57—59.

75870. Гущин В. А., Чекризов Е. А. Лесоводственно-экономическая оценка лесных культур в Мурманской области. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 19—21.



75871. Зарицкий Е. Е. За дальнейший подъем защитного лесоразведения в Казахстане. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 6—13.
75872. Ивановкин А. М. О решении задачи оптимального распределения средств на выращивание леса. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 17—19.
75873. Комягин А. И., Плешанов А. С., Зубарева А. В. Химикаты против серой лиственничной листовертки. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 83—84.
75874. Набатов Н. М. Постепенные рубки в елово-березовых насаждениях. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 31—34.
75875. Новосельцева А. И. За дальнейшее развитие лесовосстановительных работ в многолесных районах европейской части СССР. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 45—51.
75876. Пилипенко К. В. Волновое распространение максимумов загараний [леса]. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 77—80.
75877. Прибылова-Насонова М. В. Прогнозирование размножения стволовых вредителей [в лесах]. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 81—82.
75878. Рубцов М. В. Некоторые вопросы обоснования лесокультурного фонда. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 46—51.
75879. Русанов Я. С. Роль науки в ведении комплексного лесохозяйственного хозяйства. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 67—69.
75880. Смирнов С. Д., Бабилова Н. В. Пути улучшения лесокультурного производства в Ленинградской области. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 52—53.
75881. Сорочкин В. М. О влиянии различных способов обработки дерново-подзолистых почв на рост культур сосны и ели. — Почвоведение, 1972, № 2, с. 136—143.
75882. Фадин И. А., Смоляницкая Л. Б., Стадницкая Н. И. Поверхностное осушение почвы на вырубках в черничных и травяно-болотных условиях. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 41—43.
75883. Хохлов Т. В. Резервы проектирования лесосушения. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 35—38.
75884. Храмов Н. Н. Состояние лесозащиты и пути ее дальнейшего развития. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 73—77.
75885. Цепляев В. П., Голышев И. А. Новые правила рубок главного пользования в лесах СССР. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 22—26. Окончание. Начало: № 1.
75886. Шульга В. В., Данченко А. М. Лесосеменные плантации сосны в Казахстане. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 59—61.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

75887. Балевики А. Д. Биометод [защиты растений] в Болгарии. [Статья из НРБ]. — Защита растений, 1972, № 2, с. 50—52.
75888. Безродный Г. П., Шукалович М. Ф. Пестициды применять рациональнее. [Волгоград. обл.] — Защита растений, 1972, № 2, с. 13.
75889. Бронштейн И. И. Механизация защиты растений в теплицах. — Защита растений, 1972, № 2, с. 28—30.
75890. Гиляров М. С. Проблемы систематики насекомых и защита растений. — Защита растений, 1972, № 2, с. 40—45.
75891. Журавлев В. Н., Журавлева И. П. Определение численности колорадского жука. — Защита растений, 1972, № 2, с. 49—50.
75892. Исси И. В. Перспективы использования микроспоридий [в борьбе с вредителями]. — Защита растений, 1972, № 2, с. 23—24. В огл. авт.: Н. [!] В. Исси.

75893. Катукова Н. П. Всесоюзный семинар [по обоснованному и безопасному применению пестицидов. Москва, Окт. 1971 г.] — Защита растений, 1972, № 2, с. 53—54.

75894. Колычев Н. Г. Наша задача — помочь земледельцам. [О работе Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений]. — Защита растений, 1972, № 2, с. 14—15.

75895. Королев Л. И., Непочатов А. П. Влияние систематического применения гербицидов на видовой состав сорняков. — Агрохимия, 1972, № 2, с. 135—140.

75896. Терехова С. Д. Влияние сроков основной обработки почвы на засоренность посевов яровых культур. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 16, с. 101—103.

75897. Титаев В. Н. В Российской Федерации. [О карантинной инспекции по с.-х. продукции]. — Защита растений, 1972, № 2, с. 46—48.

75898. Шумаков Е. М. Успехи и задачи биологического метода борьбы [с вредителями и болезнями с.-х. растений]. — Защита растений, 1972, № 2, с. 2—4.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

75899. Вольфович С. И. Применение фосфатов в животноводстве. — Хим. пром-сть, 1972, № 1, с. 31—36. Список лит.: 27 назв.

75900. Зотов В. Г. Видовые различия в распределении глобального цезия-137 у беременного крупного и мелкого рогатого скота и их плодов. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 188—193. Список лит.: 14 назв.

75901. Намсараев А. Совершенствовать технические знания [работников животноводческих ферм]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 36—37.

75902. Трусова О. С., Бузлама В. С. Методы фотоэлектроколориметрического определения содержания эритроцитов и гемоглобина в крови сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 306—309. Список лит.: 8 назв.

### 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

75903. Атрашков Б. Н. Белковый состав лимфы молочной железы у коров. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 169—174. Список лит.: 8 назв.

75904. Баланчук В. И., Шелюгина З. Г. Гистохимические исследования переречной мускулатуры плодов коров. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 296—298.

75905. Бугорина В. Интенсивное выращивание [крупного рогатого скота]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 22—24.

75906. Герб Е. И. Влияние синтетических азотсодержащих соединений на ферментативную активность микрофлоры рубца жвачных животных [коров]. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 289—290.

75907. Глазырин Ю. М. Некоторые возрастные и сезонные данные по морфологическому и биохимическому составу крови маралов. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 180—185. Список лит.: 5 назв.

75908. Гузненко В. Технология содержания скота и машинного доения. [Из зарубеж. опыта]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 55—56.



75909. Девин П. Влияние биостимуляторов на газоэнергетический обмен у коров. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 34—35.

75910. Жостаутас А. С. Влияние кобальта на некоторые показатели крови и привесы молодняка крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 185—188. В огл. авт.: Жостаутас А. С.

75911. Захаров П. Г. Оценка состояния воспроизводства крупного рогатого скота в хозяйствах Ленинградской области. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 119—126.

75912. Качество кормов и обмен веществ у животных в Новосибирской области. [На примере крупного рогатого скота]. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 280—288. Авт.: П. Д. Шатько, В. С. Бузлама, Р. Я. Клевакина, Г. П. Толкачева.

75913. Климонтов М. И. Артерии и вены прямой кишки северного оленя. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 194—196. Список лит.: 7 назв.

75914. Коваль М. П. Влияние витамина D<sub>2</sub> на азотистый обмен у молодняка крупного рогатого скота при откорме. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 202—206.

75915. Лаврухина М. Комплексная механизация и экономика [молочных] ферм. [Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 6—7.

75916. Подгорный В. И. Особенности строения внутрикостных вен тазовой конечности у плодов и новорожденных телят. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 217—228. Список лит.: 7 назв.

75917. Рогов В. В. Исследование микроклимата в типовых коровниках Ленинградской области. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 141—148.

75918. Семенов Н. С. Об иннервации тазовой конечности северного оленя. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 228—234.

75919. Чижик И. А., Киселева Е. Ф. Некоторые морфологические и биохимические показатели крови у коров черно-пестрой породы. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 234—238.

75920. Шелюгина З. Г. Гистохимическое исследование гликогена в печени плодов коров при разных типах кормления. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 299—301.

### 17.7.2.3 Свиноводство

75921. Влияние добавок в рационы нового поливитаминного препарата «Гитатокофелина» на состояние и эффективность откорма молодняка свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 92—99. Авт.: А. М. Вильнер, В. Д. Евдокимов, А. П. Вышектонова, В. Ф. Гурецкая.

75922. Лебедев Н. Н. Вены матки свиньи. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 208—213. Список лит.: 9 назв.

75923. Малявский А. В. Плечевая вена свиньи. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 213—216. Список лит.: 15 назв.

75924. Мещеряков Б. Мобильные раздатчики кормов на свиноферме. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 37—39.

75925. Шафран М. Б. Влияние инфракрасного обогрева на рост и развитие поросят-сосунов. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 245—249.

### 17.7.4.2 Овцеводство. Козоводство

75926. Авуджи М. А. Влияние хлореллы на повышение привесов и настригов шерсти у овец и валушков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 240—244. Список лит.: 9 назв.



75927. Валиев У. В. Влияние гибридизации на шерстную продуктивность серых овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 79—85. Список лит.: 5 назв.
75928. Гаевская Л. С. О методах оценки пастбищ в пустыне [для каракулеводства]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 190—200. Список лит.: 23 назв.
75929. Дьячков И. Н., Заимкин А. С. Опыт племенной работы государственного-племенного завода «Мубарек». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 3—31.
75930. Икрамов А. И. Роль совхозов в развитии каракулеводства Узбекистана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 138—146. Список лит.: 11 назв.
75931. Ильев Ф. В. Об истории смушково-молочного овцеводства Молдавии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 86—94. Список лит.: 17 назв.
75932. Кошевой М. А., Файзулин Х. Г. О связи смушковой продуктивности овец с качеством пастбищного корма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 95—103. Список лит.: 22 назв.
75933. Маматказин Ф. Ш. Активационный анализ как метод исследования динамики роста шерсти у овец во время внутриутробного развития. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 125—129. Список лит.: 9 назв.
75934. Маматказин Ф. Ш. Активная, функция шкурки у плода в поздний плодный период внутриутробного развития. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 130—134. Список лит.: 13 назв.
75935. Маматказин Ф. Ш. О «деформации» извитости волоса на каракульских шкурках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 135—137. Список лит.: 6 назв.
75936. Маматов С. М. Качество смушка ягнят из многоплодных пометов при различных пастбищно-кормовых условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 114—124. Список лит.: 10 назв.
75937. Накозин В. Ранняя реализация молодняка [овец] выгодна. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 27—28.
75938. Одинова Е. В. Основные положения селекционной и племенной работы в Государственном племзаводе «Нишан». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 32—52.
75939. Рахимов Р. Р. Влияние кормовых условий на качество каракуля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 104—113. Список лит.: 13 назв.
75940. Рыбина И. И. Изменения бродильных процессов в рубце ягнят подсосного возраста. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 252—258. Список лит.: 11 назв.
75941. Сапаров Б. С. Опыт разведения серых овец в условиях Бадхыза Туркменской ССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 69—78. Список лит.: 10 назв.
75942. Стояновская В. И. Племенная работа при разнородном разведении серых овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та каракулеводства, 1971, т. 17, с. 53—68.
75943. Тельпов П., Дылгиров Д. Прием ягнят при раннем окоте. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 25—26.



75944. Бузлама В. С. Влияние 10-N-диэтилфосфонацетилфентиазина на некоторые морфологические и биохимические показатели крови кур. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 291—295. Список лит.: 11 назв.

75945. Бузлама В. С. Фотоэлектроколориметрическое исследование осмотической резистентности эритроцитов крови кур. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 302—305. Список лит.: 10 назв.

75946. Кобозев В. И. Взаимодействие витаминов А, В<sub>12</sub> и фолиевой кислоты в организме кур при скармливании им различных рационов. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 197—201. Список лит.: 6 назв.

75947. Ямщикова Т. П. Материалы по изучению эффективности использования технических животных жиров при откорме цыплят. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 159—164.

### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

75948. Шапорев Юрий. Горечь меда. [Проблемы развития пчеловодства в Алт. крае. Очерк]. — Простор, 1972, № 1, с. 84—91.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

75949. Аминов Ю. Развивать прудовое рыбоводство [в УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 11, с. 77—79.

Малеванчик Б. С., Ряховская Г. Н. О проектировании рыбопропускных сооружений гидроузлов. — См. 74777.

Русанов Я. С. Роль науки в ведении комплексного лесохозяйственного хозяйства. — См. 75879.

75950. Бакеев Ю. Н. Распространение и динамика численности колонка в западной части его ареала в СССР. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 5, с. 28—39. Список лит.: с. 38—39. Рез. на англ. яз.

75951. Воинственский М. А. Наука охотничьему хозяйству УССР. — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 3—11. Рез. на англ. яз.

75952. Грязнухин А., Гурьев Ю. О соболе Якутии. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 51—52.

75953. Зубарева Э. Выращивание производителей растительноядных рыб в водохранилищах-охладителях Урала. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 10—11.

75954. Каден Д. Путь к высокоплавничным пещилям. [Пер. из нем. журн. «Aguarien Terrarien» С. Соколов]. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 46.

75955. Киселев Я. Поединок с красавицей. [О ловле кумжи]. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 28—29.

75956. Клев на уду. [Статья:] В. Марков. На Химкинском водохранилище. — В. Першиков. Без насадки, но с уловом. — В. Пиканов. Амурские караси. — Ф. Зимин. Побывайте в Приозерске! — Г. Сазонов. Голубой судак. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 32—34.

75957. Лапугин А. На уровень лучших образцов. [Спиннинговая снасть]. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 42.

75958. Лысенко Н. Выращивание сиговых в водоемах с высокой минерализацией воды. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 13.

75959. Малиновский А. В. Необходимость охотоустройства в лесхозах. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 62—67.

75960. Масленникова Е., Савончик В., Старостина Е. Оздоровление возрастных прудов. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 15—16.



75961. **Маслова Н.** Влияет ли уровень кормления на продуктивность действие азота у сеголетков карпа. [Моск. рыбноводная опыт. станция]. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 11—12.

75961a. **Панов Г. М.** Современное состояние популяции бобров (*Gastor fiber L.*) верхнего и среднего течения реки Уборть и перспективы ее хозяйственного использования. — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 81—82. Рез. на англ. яз.

75962. **Пелядь** — добавочная рыба в прудовом карповом хозяйстве. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 8—9. Авт.: Г. Головкин, Л. Лебедева, Г. Дьякова и др.

75963. **Природа и закон.** [Об охране рыбных запасов. Статьи:] Об опыте работы общественной рыбоохраны. — В. Кожуховский. Человек неутомимого сердца. — А. Манохин. Активизировать работу общественных инспекторов рыбоохраны. — В. Дурин. С помощью общественности. — С. Забудский, И. Ровников, А. Плотников. Рыба просит защиты. — З. Пихтина. И ловить, и оберегать. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 18—21.

75964. **Рудиков Н., Осетров В.** Фирменные корма для лососей и радужной форели в Швеции. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 16—17.

75965. **Рычагов Л., Овчинников В.** Бассейновые хозяйства на теплых водах должны стать рентабельными. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 1, 12—13.

75966. **Савин Г., Савина Р., Багров А.** В Кучурганском рыбхозе организовано промышленное воспроизводство растительоядных рыб. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 13—14.

75967. **Сапетина И. М.** Добыча и запас основных видов охотничьих животных в Европейских странах. Обзор. — Лесное хоз-во, 1972, № 2, с. 69—72.

75968. **Смородинская М., Хасман И., Шар М.** Как эффективнее перевозить живую рыбу? — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 14—15.

75969. **Спиннинговая снасть.** Ч. 2. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 35—36. Продолж. следует. Ч. 1: № 5, 1971.

75970. **Хозяйство и хозяин.** [О развитии прудового рыбоводства. Статьи и заметки]. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 1, с. 4—7.

## 17.9 Ветеринария

75971. **Алексеев Г. И.** Значение дезинфекции в комплексе мероприятий при ликвидации туберкулеза крупного рогатого скота в Новосибирской области. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 182—183.

75972. **Алетина М. Б.** Сравнительные показатели гемоглобина и эритроцитов при определении в эритрогеметре, геметре, Сали и счетной камере с сеткой Горяева. [Из практики вет. лаборатории]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 167—169.

75973. **Антонец Г. И.** Злокачественный ящур — аллергическая реакция анафилактического характера. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 70—86. Список лит.: 17 назв.

75974. **Бондарь А. А.** Влияние ионизирующего облучения на препарат ацетилхолинэстеразу и ацетилхолинэстеразу целых эритроцитов. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 174—180. Список лит.: 5 назв.

75975. **Воробьев В. В.** Некоторые наблюдения за течением бабезиоза крупного рогатого скота в зависимости от весенне-летней температуры воздуха. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 14—20. Список лит.: 12 назв.



75976. Ганиев А. М. О лечении крупного рогатого скота, больного анаплазмозом, глобулиновыми препаратами. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 21—25. Список лит.: 14 назв.

75977. Голосов И. М., Болтушкин А. Н., Ковальская М. Г. Микологическое исследование различных видов кормов Ленинградской области на грибы из рода *Fusarium*. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 99—104. Список лит.: 13 назв.

75978. Гольцгакер Л. А. Некоторые вопросы номенклатуры инвазионных болезней [с.-х. животных]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 25—29. Список лит.: 7 назв.

75979. Горн Г. Я. Влияние характера кормления и условий содержания на резервную щелочность и концентрацию калия в крови у коров, здоровых телят и при диспепсии. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 104—111.

75980. Гуревич Д. И., Носков Г. Н., Шумилов Б. В. Концентрация глотатина и вакат-кислорода в крови собак при пироплазмозе. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 30—32. Список лит.: 9 назв.

75981. Джупина С. И. Итоги изучения основных закономерностей распределения эпизотии ящура в Новосибирской области. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 101—107.

75982. Джупина С. И. Об эффективности гидроокисьюалюминиевой формовакцины из лапнизированного вируса ящура варианта А<sub>22</sub> в Новосибирской области. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 91—95.

75983. Джупина С. И., Обидор Э. Л. Некоторые наблюдения о роли людей в распространении ящура в неблагополучных пунктах Новосибирской области. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 108—113. Список лит.: 10 назв.

75984. Доброхотова И. И., Черноозерская Н. Г. Реконструкция заднего отдела кишечника *Ascaridia galli*. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 33—38. Список лит.: 19 назв.

75985. Изучение влияния рибонуклеазы и дезоксирибонуклеазы на размножение вирусов в клетке [с.-х. животных]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 72—76. Авт.: П. Я. Щербатых, В. В. Малушко, Г. М. Калмыков, К. П. Комиссаров.

75986. Изучение причин возникновения и пути профилактики отравлений сельскохозяйственных животных в Новосибирской области. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 272—277. Авт.: В. С. Бузлама, П. Д. Шатько, Г. П. Толкачева, Р. Я. Клевакина.

75987. Изучение свойств сухой вирусвакцины А<sub>22</sub> на естественно восприимчивых к ящуру животных. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 50—56. Авт.: Е. В. Сорвачев, Н. Н. Дрягалин, А. А. Свиридов и др.

75988. Иммуногенные свойства вирусвакцины Новосибирской НИВС и Курской НПВЛ к эпизоотическим штаммам вируса ящура А<sub>22</sub>. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 35—40. Авт.: А. А. Свиридов, Б. А. Козырев, Н. Н. Дрягалин и др.

75989. К патологии стенок сосковой цистерны вымени коров. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 83—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Веллер, М. А. Добин, П. И. Панкрев, А. И. Кадыкова.

75990. Карамышев В. А. Влияние мономина на секреторно-ферментную функцию кишечника у овец. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 126—131. Список лит.: 9 назв.

75991. Кокуричев П. И., Кольцова Т. Г. Гистологические исследования при экспериментальной вирусной пневмонии свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 39—46. Список лит.: 14 назв.
75992. Колабский Н. А., Дубовой Б. Л. О гистомонозе цыплят и методах его диагностики. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 46—51.
75993. Кондратьев В. С. Повышение точности исследований на фотоэлектрокolorиметре ФЭҚ-М. [Биохим. исследования в вет. лаборатории]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 206—208. Список лит.: 5 назв.
75994. Корнилова А. Л. О распространении лейкоза и нейролимфоматоза (болезни Марека) птиц и энзоотических вспышках этих заболеваний в Новосибирской области. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 146—152. Список лит.: 14 назв.
75995. Корнилова А. Л. Трихомоноз цесарок. — Сборник науч. работ Новосибир. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 262—266. Список лит.: 5 назв.
75996. Кумков В. Т. Результаты комплексных мер борьбы с подкожноводной инвазией. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 258—261.
75997. Кумков В. Т. Сравнительная эффективность трихлорметафоса-3 и хлорофоса при гиподерматозе крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 269—271.
75998. Кумков В. Т. Эпизоотология листериоза сельскохозяйственных животных в Новосибирской области. — Сборник научных работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 176—178.
75999. Латышев А. С. Аллергическая реактивность при туберкулезе у крупного рогатого скота в зависимости от сезона года и кормления животных. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 190—192.
76000. Латышев А. С. Белково-минеральная неполноценность кормов как фактор, способствующий высокой заболеваемости крупного рогатого скота туберкулезом. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 193—198. Список лит.: 6 назв.
76001. Латышев А. С. Дифференциация типоспецифических пара- и псевдоаллергических туберкулиновых реакций у крупного рогатого скота с помощью внутривенной пробы. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 202—209.
76002. Латышев А. С. О природе сомнительных и неспецифических реакций на туберкулин у крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 179—181.
76003. Латышев А. С. Опыт оздоровления ферм крупного рогатого скота от туберкулеза методом замены неблагополучных стад. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 184—189.
76004. Латышев А. С., Алексеев Г. И. Роль животноводческих помещений в заболеваемости крупного рогатого скота туберкулезом. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 199—201.
76005. Лебедев А. В. Содержание новоканна и продуктов его гидролиза в крови и моче после внутривенного введения у крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 131—135. Список лит.: 5 назв.
76006. Лукин А. М. Некоторые данные о возможной роли клещей *Ixodes persulcatus* Koch в распространении вируса ящура. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 123—125.



76007. **Материалы по эпизоотологии лейкоза крупного рогатого скота и кур в Новосибирской области.** — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 138—145. Авт.: П. Д. Шатько, А. П. Корнилова, Л. Н. Гейль, В. Г. Рудянова.

76008. **Обидор Э. Л.** Опыты по сохраняемости лапинизированного вируса ящура у кур в эксперименте. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 96—100. Список лит.: 17 назв.

76009. **Одуманова-Дунаева Г. А., Шумилов Б. В.** Изменение активности некоторых геммосодержащих ферментов крови у собак при лечении беренилом экспериментального пироплазмоза. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 52—59. Список лит.: 11 назв.

76010. **Пальчиков Д.** Профилактика падежа [свиней. Сахалин. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 33.

76011. **Папченков Н. Я.** Из опыта борьбы с наиболее распространенными гельминтозами жвачных в Краснозерском районе Новосибирской области. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 246—249.

76012. **Папченков Н. Я.** Контагиозный пустулезный дерматит овец. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 210—213.

76013. **Папченков Н. Я.** Случай массового отравления овец болиголовом пятнистым. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 278—279.

76014. **Папченков Н. Я.** Эффективность обработки овец дымом гексахлорановых шашек Г-17 против эстроза. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 267—268.

76015. **Паскальская М. Ю.** О причинах очаговости нематодироза овец. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 220—222.

76016. **Паскальская М. Ю.** Профилактика нематодироза овец. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 223—229.

76017. **Паскальская М. Ю.** Реактивность организма овец при нематодирозе. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 230—234.

76018. **Паскальская М. Ю.** Роль инвазированных пастбищ в заражении овец нематодирозом. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 218—219.

76019. **Паскальская М. Ю.** Сравнительная оценка терапевтической эффективности различных антгельминтиков при нематодирозе овец. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 214—217.

76020. **Пипирас Ю. Ю.** Содержание некоторых микроэлементов в крови и мышечной ткани крупного рогатого скота, больного лейкозом. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 135—138. Список лит.: 10 назв.

76021. **Пономарев В. С.** Концентрации пенициллина в лимфе, оттекающей от грудной конечности крупного рогатого скота, при введении его в полость копытного сустава. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 138—141. Список лит.: 12 назв.

76022. **Радчук Н. А.** О кольцевой реакции с молоком при паратифе крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 60—61.

76023. Результаты применения вирусвакцины Новосибирской НИВС Курской НПВЛ против ящура типа А<sub>22</sub> в хозяйствах Удмуртской и Башкирской АССР, Челябинской и Курганской области. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 87—90. Авт.: А. А. Слепов, В. П. Смертин, В. В. Бондарь, В. Е. Бакаев.
76024. Свиридов А. А., Смертин В. П., Онищук Н. Г. Влияние гидроксиламина на антигенные и иммуногенные свойства модифицированного вируса ящура. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 28—34.
76025. Слепов А. А. Опыты по изучению активности вирусвакцины А<sub>22</sub> для свиней. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 46—49.
76026. Слепов А. А., Бондарь В. В., Бакаев В. Е. Изучение продолжительности иммунитета у крупного рогатого скота, привитого сухой вирусвакциной Новосибирской НИВС и Курской НПВЛ против ящура типа А<sub>22</sub>. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 67—69.
76027. Смертин В. П. Изучение авирулентных и иммуногенных свойств модифицированного вируса ящура А<sub>22</sub> (штамм «Калужский») на крупном рогатом скоте. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 41—42.
76028. Смертин В. П. Изучение продолжительности иммунитета у крупного рогатого скота, привитого вирусвакциной А<sub>7</sub>. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 43—45.
76029. Смертин В. П. О результатах применения вирусвакцины А<sub>22</sub> в хозяйствах Новосибирской области. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 57—61.
76030. Смертин В. П. Применение вирусвакцины А<sub>22</sub> в ящурных очагах Кемеровской области. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 62—66.
76031. Тарасов С. А., Сахаров С. Ф. К статистике опухолей у собак и кошек. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 148—155. Список лит.: 15 назв.
76032. Триленко П. А., Бикарюкова А. А. Опыты дифференциации патогенных *Vibrio fetus* от непатогенных вибрионов, выделяемых у крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 62—67. Список лит.: 13 назв.
76033. Трусова О. С. Гистохимические исследования при экспериментальном трихоцефалезе. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 256—257.
76034. Трусова О. С. Экспериментальный трихоцефалез овец, вызываемый нематодой *Trichocephalus ovis*. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 250—255. Список лит.: 7 назв.
76035. Трусова О. С., Паскальская М. Ю. Изучение возможности антигенодиагностики при нематодирозе овец. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 235—245.
76036. Фельдман И. И. О причинах угасания эпизоотии инфекционного атрофического ринита свиней. Сообщ. 2. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 156—161.
76037. Фельдман И. И. О роли пастереллы мультотцида в этиологии инфекционного атрофического ринита свиней. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 153—155.
76038. Филиппов Н. Н., Щуковская Л. Л., Пальчик Р. И. Концентрации полимерных препаратов тетрациклина в лимфе крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 156—159. Список лит.: 8 назв.



76039. **Фишбейн В. Я.** Серологическая характеристика атипичных кислотоупорных микобактерий, выделенных из торфа. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

76040. **Шатько П. Д.** Итоги 30-летнего содружества [Новосибирской научно-исследовательской ветеринарной станции и областной ветеринарной лаборатории]. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 3—12.

76041. **Шатько П. Д.** Материалы по эпизоотологии сибирской язвы в Новосибирской области. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 162—168.

76042. **Шатько П. Д.** О природноочаговых заболеваниях животных в Новосибирской области. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 169—175.

76043. **Шатько П. Д.** Опыт ликвидации эпизоотии чумы свиней в хозяйствах Новосибирской области (1954—1959 гг.) — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 19—27.

76044. **Шатько П. Д.** Эпизоотическое состояние хозяйств Сибирского края в двадцатых годах. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 13—18.

76045. **Шатько П. Д., Логинова Н. А.** К вопросу эпизоотологии бешенства сельскохозяйственных животных в Новосибирской области. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 127—137.

76046. **Эпизоотические наблюдения о роли диких парнокопытных в распространении ящура.** — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 114—122. Список лит.: с. 121—122. Авт.: С. И. Джупина, Г. Ф. Епифанов, А. А. Свиридов и др.

76047. **Юдин А.** Диспансеризация на фермах. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 31—32.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

76048. **Джиенкулов С. А., Глевлесов А. С.** О динамических уравнениях ленточного конвейера. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 52—54.

76049. **Джиенкулов С. А., Серикбаев Д. М.** Динамические уравнения идеально-упругой ленты ленточных конвейеров. — Машиностроение (Каз. политехн. ин-т), 1970, № 1, с. 54—56.

76050. **Исаходжаев А. М., Доброхотов А. А.** К расчету кольцевой цепи на приводной звездочке [конвейера]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 1, с. 116—120.

76051. **Мусарский Р. А.** Исследование возможностей «активной» подвески транспортных машин. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 138, с. 25—27.

76052. **Репп К. Р., Кеммер А. С.** О гидравлических сопротивлениях отводов при пневмотранспорте. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 101—105. Список лит.: 7 назв.

76053. **Страмуос М. Ф., Крамарева Н. П.** Исследование вопросов организации технического обслуживания машин в транспортных строительных организациях. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 148—150.

76054. **Холодилин В., Стариков Е.** Особенности работы на автокранах. — Техника и вооружение, 1972, № 2, с. 36—37.



## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

76055. Алурдос Э. И. Основные черты социалистического соревнования на железнодорожном транспорте в современных условиях. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 24—26.

76056. Загорский Б. М. Общественные начала и их роль в осуществлении технического процесса на железнодорожном транспорте. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 27—29. Библиогр. ссылки в тексте.

76057. Каримов Ш., Лерман В. Кибернетика на [ж.-д.] транспорте. — Экономика и жизнь, 1971, № 11, с. 61—62.

76058. Сенько М. Ф. Содружество работников производства и ученых — важное условие в борьбе за внедрение результатов исследований на железнодорожном транспорте. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 17—19.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

76059. Дьяконов В. Н., Кушнарченко Е. М., Колотушкин С. А. Методика оценки живучести рельсов в пути. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 134—137.

76060. Лосев А. Г. О мерах повышения эффективности ведения путевого хозяйства. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 121—123.

76061. Основы технологии и применяемое оборудование для инъецирования закрепляющих растворов в земляное полотно. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 130—133. Авт.: С. Г. Леман, Д. В. Волоцкий, И. А. Егоров, А. А. Осипова.

76062. Певзнер В. О. Унификация суженой колеи в прямых и кривых участках пути. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 128—129.

76063. Федоров И. В. Результаты экспериментальных исследований безбалластного железнодорожного пути на мостах. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 126—127.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

76064. Аватков А. А. Автоматический контроль технического состояния электромеханических тяговых аппаратов. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 50—51.

76065. Белов Е. Ф. Измерение мешающих влияний на статической модели электрической железной дороги переменного тока. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 43—44.

76066. Беляев А. И., Кононов В. Е. Применение резино-металлических шарниров в тяговой передаче тепловозов. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 94—97.

76067. Бородин А. П. Проверка и поиск неисправных элементов электрических цепей электровозов с помощью машины ПУМА-Э. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 54—55.

76069. Гайденко В. Я. К исследованию прохода восьмьюосными вагонами кривых участков пути и условий их сцепления. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 116—118.



76070. Гридюшко В. И. Исследование надежности и пути совершенствования ремонта и текущего содержания грузовых вагонов. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 108—112.

76071. Гудков В. И. Схема защиты от токов короткого замыкания при незаземленных опорах. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 36—38.

76072. Дидух Ю. И. Модель для исследования переходных процессов в системе энергоснабжения электрической железной дороги постоянного тока. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 45—47.

76073. Иванов В. В. О компенсации деформаций осей и валов локомотивов с целью увеличения долговечности совместно работающих деталей. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 91—93.

76074. Крупицкий Е. Е. Бетонозов на железнодорожном ходу. — Механизация стр.-ва, 1972, № 2, с. 14—15.

76075. Куликов П. Б. Воспроизведение на ЦВМ тяговой нагрузки по заданному графику движения поездов при нелинейных характеристиках устройств энергоснабжения. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 39—40.

76076. Марквардт Г. Г. Методика расчета избыточного тока рекуперации. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

76077. Никитин Ю. М. Методика статистического исследования нестационарных случайных процессов в энергоснабжении [ж.-д.] — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 41—42.

76078. Николаев И. И. Комплексный локомотивный тренажер. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 65.

76079. Покровский Б. Н. Теоретические основы экспериментального исследования долговечности роликовых подшипников [подвижного состава]. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 113—115.

76080. Рамлов В. А. Принципы построения системы допусков параметров на развертку групповых аппаратов [электровозов]. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 56—57.

76081. Ридэль Э. Э. Анализ технико-экономических показателей системы эксплуатации электровозов серии ЧС2. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 58—59.

76082. Самме Г. В. Исследование зависимости предельной силы тяги по сцеплению от скорости электровоза. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 68—70.

76083. Сергеев П. М. К вопросу о применении методов линейного и динамического программирования при расчетах использования грузоподъемности вагонов. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 157—159.

76084. Сорокин В. С. Внутренняя регенерация в рефрижераторных установках подвижного состава. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 119—120.

76085. Тищенко А. И. Рекомендации по внедрению НОТ на техническом осмотре локомотивов. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 60—61.

76086. Топурия Дж. И. Аналитическое преобразование эпюры средних падений напряжения [на железнодорожном транспорте]. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 204—216. Рез. на груз. яз.

76087. Уланов В. А. О путях повышения долговечности якорных подшипников тяговых двигателей. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 98—100.

76088. Филиппов В. В. Теоретические характеристики пневматического рессорного подвешивания. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 101—103.

76089. Цивцивадзе Н. В. Оптимальное управление тяговыми электродвигателями электровоза на разгонных участках. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 116—122. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

76090. Шемелин Ю. Н. Измерение очертаний рельсовых нитей с помощью системы ПУЛ. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 124—125.

76091. Эльсер А. Я. Исследование ребристых поверхностей теплообмена в потоке вязкой жидкости. [В оборудовании тепловозов]. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 104—105.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

76092. Ганшин С. С. Информационно-вычислительный комплекс Северной железной дороги. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 71—72.

76093. Глузман И. С. Автоматическое считывание вагонов. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 73—76.

76094. Ефимов Г. К., Калабин В. И. Рельсовые цепи для участков с пониженным сопротивлением изоляции. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 77—79.

76095. Крылов В. К. Надежность системы автоматического регулирования рекуперативного торможения (САРРТ) электровозов постоянного тока. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 62—64.

76096. Курганов М. М., Гулюткин А. И. Кинематическо-динамическое исследование механизма автосцепки САД. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 106—107.

76097. Привалов В. В. Состояние и перспективы разработки и внедрения системы автоматического контроля технического состояния электроподвижного состава. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 48—49.

76098. Привалов В. В. Функциональная схема системы управления движением поезда. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 66—67.

76099. Резников Ю. М. Синтез быстродействующих стрелочных электроприводов. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 83—87.

76100. Чеботарев Ю. П., Ткач П. Н. Телефонная нагрузка в целях избирательной связи. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 88—90.

76101. Чудаков Ю. К. Построение математической модели [автоматизированной] системы управления электровозом для решения задач технической диагностики. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 52—53.

76102. Шмырев А. Г. Устройство контроля скорости поездов и уравнивания времени извещения о их приближении к железнодорожным переездам. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 80—82.



## 18.2.5 Железнодорожные перевозки

76102а. Бурдонов С. К. Организация эффективного пропуска поездов при предоставлении «окон» в графике движения. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 160—162.

76103. Запорожцев Г. П. Рекомендации по научной организации труда весовщика и водителя электропогрузчика на складах ангарного типа. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 163—165.

76104. Осипов В. Т. О дальнейшем развитии системы маршрутизации перевозок грузов. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 5, с. 154—156.

76104а. Сергеев П. М. К вопросу о применении методов линейного и динамического программирования при расчетах использования грузоподъемности вагонов. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 157—159.

## 18.3 Городской транспорт

76105. Гургенидзе У. С. Экономия электроэнергии от использования тиристорных преобразователей напряжения на подвижном составе метрополитена. — Труды Гроз. политехн. ин-та, 1971, № 1, с. 200—203. Рез. на груз. яз.

76106. Шиловская Р. В., Солдаткина Г. В. Методика расчета на ЭВМ параметров системы энергоснабжения метрополитена. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 51, с. 35.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.2 Автомобильные дороги

76107. Горелов П. М. Вопросы повышения эффективности использования автомобильного транспорта на перевозках сельскохозяйственных грузов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 129, с. 80—86.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

76108. Александрова Р. А. Об основных направлениях внедрения научной организации труда Нижне-Увельском [тракторном] ремонтном заводе. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 264—273.

76109. Бусыгин Александр. Сверхения. [Воспоминания зачинателя станковоского движения на Горьк. автозаводе. Лит. запись Е. Микулиной. С предисл. ред.] — Волга, 1972, № 1, с. 3—54. Продолж. следует.

76110. Верещагина Л. А., Дмитриева М. А. Некоторые вопросы рациональной организации рабочего места диспетчера автобусного парка. — Учен. зап. Ленингр. ин-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 144—149.

76111. Вибе В. Я. Обоснование необходимости восстановления торцового износа зубьев шестерен КПП трактора ДТ-75. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 128—131. Список лит.: 8 назв.

76112. Денисов А. А. Результаты анализа безотказности работы отремонтированных тракторов К-700 и затрат на устранение отказов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 29—34.

76113. Исследование возможности прессования форм корпуса уплотнения трактора. — Сборник трудов Ом. политехн. ин-та, 1970, № 1, с. 113—117. Авт.: Е. Я. Бойков, А. Г. Буренина, В. И. Микшта и др.

76114. Кальбус Г. Л., Грибиниченко В. Н. Исследование влияния кинематических параметров подъемно-навесного устройства трактора класса 3 т на эксплуатационные показатели навесных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 17—28.
76115. Красников М., Иванов В. Опыт экономического всеобуча минских тракторостроителей. — Проф.-техн. образование, 1972, № 1, с. 54—55.
76116. Лебедев М. Д., Федякин В. И. Динамика изнашивания деталей цилиндрично-поршневой группы пусковых двигателей [трактора] в эксплуатационных условиях. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 68—70.
76117. Матвеев А. С. Исследование температурного режима рабочей жидкости гидравлических систем тракторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 76—83.
76118. Милаев П. П. Контроль зубчатых колес при ремонте тракторных коробок передач. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 40—45.
76119. Отрохов В. Л., Колпаков А. П. Исследование надежности коробок передач грузового автомобиля ГАЗ-53А и экономическая эффективность внедрения новых методов ремонта их деталей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 35—41.
76120. Раськин Л. Н. Исследование непараллельности осей зубчатых колес коробки передач трактора МТЗ-50. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 7—16. Список лит.: 6 назв.
76121. Ревуцкий Л. Д. Методы оптимизации размеров и размещения станций технического обслуживания автомобилей для сельского хозяйства. — Труды Всесоюз. науч.-технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 173—183. Список лит.: 7 назв.
76122. Семенов Ю. Г. О промывке масляных каналов блок-картеров и коленчатых валов в процессе ремонта автотракторных двигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 30, с. 3—6.
76123. Третьяков О. Б., Новопольский В. И. Распределение касательных напряжений в контакте автомобильной шины с твердой опорой при воздействии окружной и боковой силы. — Каучук и резина, 1972, № 1, с. 46—48.
76124. Тюков Н. И., Дурнев К. Ф., Ныров Г. К. Автоматизация процессов приработки — путь повышения долговечности автотракторных двигателей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 223—227. Список лит.: 5 назв.
76125. Хлыстов А. Н. Влияние эксцентриситета колес на натяжение гусениц. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 109—114. Список лит.: 6 назв.
76126. Школьников С. Б., Кычев В. Н. Экспериментальное исследование зоны запаздывания гидроусилителя руля трактора МТЗ-50 как автоматического регулятора колебаний. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 115—122. Список лит.: 7 назв.
76127. Щепин В. Д., Панус Ю. В. Некоторые вопросы экономической эффективности ремонта тракторов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 59, с. 274—279.
76128. Юрьев И. Изобретения — в жизнь. [О работе патентного отд. конструкторского бюро Балашов. з-да автотракт. прицепов. Саратов. обл.] — Библиотекарь, 1972, № 2, с. 18—21.



## 18.5 Водный транспорт. Судостроение



76129. Антипов Р. А., Горфейн Ю. Г. Расчет днищевых холодильников катерных двигателей. — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 42—45.

76130. Кулешев В. С. Испытывается [катер] «Баргузин». — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 17—21.

76131. Куличков Е. Н., Борисенко В. Г. Пятилетка малого судостроения. По директивам XXIV съезда КПСС. — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 2—5.

76132. Курбатов Д. А. Мотолодка «Белуха». — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 89—95 с табл.

76133. Лиходаев И., Сатаров Г. Осушение корабельных трубопроводов. — Техника и вооружение, 1972, № 2, с. 33.

76134. Мирошниченко Э. Ф., Фрейдлин А. А. Мотолодка «Юг-2500». — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 6—7.

76135. Николаев М. Н., Фишбейн Е. И. Усовершенствование запуска мотора «Ветерок». — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 40—41.

76136. По чертежам студенческого КБ. [О постройке парусного судна]. — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 22—23. Б. С. Немиров, А. Г. Святенко, Е. В. Снежков, В. П. Сылка.

76137. Показывает объединение «Ритм». [Об экспонатах выставки «Пластмассы в судостроении». Ленинград. 1971]. — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 8—11 с табл.

76138. Пылков П. В. Конструктор «бензиновых лодок». [О В. Н. Пылкове]. — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 78—80 с портр.

76139. Севастьянов В. И. Техничко-экономические показатели возведения железобетонных конструкций судоводных шлюзов. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 2, с. 1—6.

76140. Семенов Е. Н. Две навигации с мотором «Привет». [Испытание мотора]. — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 36—39.

76141. Строгонов В. А. Схемы секционных байдарок. — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 29—30.

Трегубенко Л. Е. Гонки. Рекорды. Моторы. — См. 76518.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

76142. Аристов Н., Фролов И. На трассе в полмиллиарда километров. [О полете сов. автомат. станций «Марс-2» и «Марс-3»]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 2, с. 32—33; 38.

76143. Васильев А., Фатеев В. Ядерный двигатель на космическом корабле. — Авиация и космонавтика, 1972, № 2, с. 36—37.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.1 Общие вопросы

76144. Зигельбойм А. Этапы организации централизованных бухгалтерий в торговле. — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 48—53.

76145. Красюк Н. П. Экономическая реформа и проблемы развития хозяйственного расчета в торговле. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 129, с. 96—106.

### 20.2 Заготовки

76146. Акименко М. Эффективная организация заготовок овощей. [Астрах. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 19—22.



76147. **Боряев В., Андрущенко И.** Транспортабельность и лежкость арбузов. — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 36—37.
76148. **Братерский Ф. Д.** Перераспределение влаги в зерне кукурузы при сушке и тепловой обработке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.
76149. **Зотова О., Турченевская Л.** Еще раз о хранении картофеля. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 1, с. 45—48.
76150. **Капустин М.** Сохранить картофель здоровым. — Картофель и овощи, 1972, № 2, с. 38—39.
76151. **Непомнящий Е. А.** Сепарирование в неоднородном слое двухкомпонентной смеси зерен. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 143—146.
76152. **Остапчук Н. В.** К вопросу математического моделирования сушки зерна. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 6, с. 139—142. Список лит.: 8 назв.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

76153. **Барыкин К.** ЭВМ за прилавком. [Из опыта Ленингр. универсама «Гостинный двор»]. — Огонек, 1972, № 1, с. 17—18.
76154. **Быков А., Каплунова Л.** Учет розничного товарооборота на ЭВМ. — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 55—59.

### 20.4 Общественное питание

76155. **Барсукова И.** Об эффективности централизации учета [в системе общественного питания]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 25—30.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

76156. **Елсуков Л. Г.** Вопросы повышения экономической эффективности производства бытовых услуг. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 129, с. 67—72.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

76157. **Давида Л., Конопелько И.** Централизация учета в аптечной сети. — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 60—62.
76158. **Махмутов У. М.** Служба охраны здоровья нефтяников Мангышлака. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 6—8.
76159. **Петров В. И.** Применение метода сетевого планирования для координации работы лечебно-профилактических и санитарно-эпидемиологических учреждений. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 14—17.
76160. **Штейн Я., Герштейн Г.** Централизация и механизация учета в системе здравоохранения Латвийской ССР. — Бухгалтерский учет, 1972, № 2, с. 53—55.



## 22.3 Гигиена и санитария

76161. Бурдейная Р. В. Определение остатков свина в мясе нах животных и птиц. [Вет.-сан. экспертиза]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

76162. Дмитриев А. И. Вопросы определения хлорофоса в продуктах убоя животных и птиц. [Вет.-сан. экспертиза]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 112—119. Список лит.: 21 назв.

76163. Карташева Н. В. Зависимость шумового режима жилых и общественных зданий от автотранспорта. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 46—47.

76164. Трунова О. Н. О воздействии на микобактерии туберкулеза некоторых факторов самоочищения водоемов. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 60—63. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.4 Общая патология

76165. Комиссарчик Я. Ю., Кузнецов В. Г. Электронномикроскопическое исследование нервных клеток и их изменений при гипотонии методом прицельного изучения одиночных клеток. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 19—28 с табл. Список лит.: с. 26—28.

76166. Корякина Е. Д. О возможном механизме повышения теплоустойчивости мышцы при стрессе. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 55—57. Список лит.: 18 назв.

76167. Косенко Е. Д., Платицина А. А. Сочетание болезни Марфана с психическими расстройствами шизоаффективной структуры. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 66—67.

76168. Новикова Н. А., Корочкин Л. И., Рахманова Т. Б. Влияние иммунологической симпатэктоми на сердечную деятельность и дыхание при высотной гипоксии. — Кардиология, 1971, № 12, с. 98—100. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.5 Общая диагностика

76169. Двалишвили Э. С. К методике исследования желудочной секреции. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 101—108. Рез. на груз. и англ. яз.

76170. К вопросу о вычислении значений среднего динамического давления. — Кардиология, 1971, № 12, с. 111—112. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Г. Дидебулидзе, В. Г. Хатиашвили, М. Р. Диванидзе, Н. А. Думбадзе.

76171. Мазгалев Т. Н., Першин Н. Н., Ефремов Е. И. Частотная управляемость капсулы с магнитной связью для измерения кислотности-щелочности [в желудочно-кишечном тракте человека]. — [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 84—86.

76172. Стабровский Е. М., Коровин К. Ф. Методы определения катехоламинов и их предшественников в клинике и эксперименте. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 105, ч. 3, с. 5—38. Список лит.: с. 36—38.

76173. Стабровский Е. М., Северовостокова В. И. Химические методы определения глюкокортикостероидов (кортизола и кортикостерона). — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1971, вып. 105, ч. 3, с. 39—77. Список лит.: с. 73—77.

76174. Терехова Л. Г., Титков Е. С. Исследование возможностей количественной оценки кровенаполнения сосудов по данным реоплетизмограммы. — Кардиология, 1971, № 12, с. 107—111. Список лит.: 6 назв.

76175. Дгебуадзе М. И. Действие минеральной воды Дзау на желчеотделение. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 109—118. Рез. на груз. и англ. яз.

76176. Дурдыев Т., Сенсова К. В., Шахалиев К. Влияние арчманской минеральной воды на некоторые показатели крови. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 5—7.

76177. Робакидзе А. Д. Влияние минеральной воды Вардзия на периферическую кровь и костный мозг. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 235—241. Рез. на груз. и англ. яз.

76178. Робакидзе А. Д. Нейтронно-активационный метод исследования в изучении действия минеральной воды Вардзия на периферическую кровь и костный мозг. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 243—248.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

76179. Абубакиров Н. К. Химия сердечных гликозидов в Советском Союзе. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 553—571. Список лит.: 100 назв.

76180. Адамчук Л. В., Сальник Б. Ю. Влияние некоторых препаратов золотого корня в пиридрол на пластический обмен у крыс при истощающих мышечных нагрузках. — Сборник работ ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 89—92. Список лит.: 14 назв.

76181. Андреева Е. Н. Влияние актиномицина Д, хлорамфеникола и дибазола на включение  $C^{14}$ -лейцина в скелетную мышцу лягушки при температурном воздействии. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 46—49. Список лит.: 8 назв.

76182. Брехман И. И., Дардымов И. В. К механизму повышения резистентности организма под влиянием препаратов женьшеня и элеутерококка. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 82—88. Список лит.: с. 87—88.

76183. Воропаев В. М. Влияние дибазола и суммы элеутерозидов на эмбриогенез амфибий. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 65—68. Список лит.: 21 назв.

76184. Выделение и характеристика нового антибиотика вариамицина. — Химия природных соединений, 1971, № 5, с. 646—649. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Жданович, Г. Б. Локшин, А. Д. Кузовков, С. М. Рудая.

76185. Гулько С. Н. Поражения органов дыхания при профессиональном воздействии эпоксидных смол. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 107—109.

76186. Дардымов И. В. Влияние препаратов женьшеня и элеутерококка на обмен веществ при физической нагрузке. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 76—81. Список лит.: 14 назв.

76187. Заславский Е. С., Марченко И. З. Случай отравления теофедрином. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 127—128.

76188. Колесникова И. Н. Влияние некоторых фармакологических веществ на проницаемость кровеносных капилляров кожи кроликов. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 36—37.

76189. Переверзев А. Е. Влияние дибазола на содержание нуклеиновых кислот в нейросекреторных клетках гипоталамуса мышей. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 33—35 с табл. Список лит.: 5 назв.





76190. Реджепов А., Ибадуллаев Х. Тяжелая аллергическая реакция, вызванная стрептомицином. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 25—26.

76191. Розин М. А. Изучение роли синтеза белка в механизме действия фармакологических средств на клеточную резистентность. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 3—7. Список лит.: с. 6—7.

76192. Русин В. Я. Влияние дибазола на устойчивость клеток к повреждению. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 58—61. Список лит.: 9 назв.

76193. Хусаинова К. К., Семенов Г. В., Перминова В. В. Морфологические изменения щитовидной железы при фтористой интоксикации. Эксперим. исследования. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 42.

76194. Ябров А. А., Екимова В. А., Зейтленко Н. А. Влияние дибазола на активность интерферона. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 62—64. Список лит.: 8 назв.

### 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

76195. Душабаев З. Р. Зрительное пространственное различие и латерализация поведения у облученных животных. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 9—19.

76196. Хусейинов Ф., Кашенко Л. А., Бабакулиева Д. Состояние щитовидной железы при неравномерном облучении организма и дробном введении радиоактивного йода. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 3—5.

### 22.9 Внутренние болезни

76197. Адамия Э. Г. Влияние бальнеофизиолечения на функции печени у больных хроническим холециститом с вовлечением печени в патологический процесс. (В условиях курорта Джава и внекурортной обстановке). — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 141—152. Рез. на груз. и англ. яз.

76198. Адамия Э. Г. Влияние бальнео-физиофакторов на обмен электролитов у больных хроническим холециститом в условиях курорта Джава и внекурортной обстановке. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 131—140. Рез. на груз. и англ. яз.

76199. Алмагамбетов А. Клиника и диагностика токсической аденомы Семипалатинского Прииртышья. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 33—35.

76200. Артамонова А. Г., Григорьянц А. Л. К клинике и течению инфаркта миокарда в условиях Ашхабада. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 14—16.

76201. Асадулина М. М., Марголис М. Г. К вопросу о состоянии внутриглазного давления при сахарном диабете. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 147—149.

76202. Бельский М. С. Туберкулиновые пробы у больных пневмонией. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 83—87 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76203. Благонравова Э. И. Особенности фонокардиографической картины ревматического сочетания митрального порока сердца у лиц старше 50 лет. — Кардиология, 1971, № 12, с. 91—97. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76204. Вакалюк П. М., Бережницкий М. Н., Шведенко Л. А. Некоторые биохимические критерии активности процесса при хронической пневмонии. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 23—28. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

76205. Вихерт А. М., Матова Е. Е., Рыфф И. М. Особенности атеросклероза коронарных артерий при симптоматической гипертонии и ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1971, № 12, с. 26—31 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76206. Гармаш И. Р., Грязнов В. Н. Сократительная функция левого сердца по данным эзофагоатриографии при воспроизведении пороков сердца в эксперименте. — Кардиология, 1971, № 12, с. 116—117. Список лит.: 8 назв.

76207. Глоуцал Л., Душек Я. Этиология, патогенез и профилактика коронарной болезни сердца. [Статья из Праги]. — Кардиология, 1971, № 12, с. 31—39. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: L. Hloucal, I. Dusek.

76208. Григорьянц А. Л. Нарушение ритма сердца у больных инфарктом миокарда. — Здравсохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 28—29.

76209. Грискин Я. П., Вульфович Е. С. Острые пневмонии, их диагностика и лечение. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 35—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76210. Дгебуадзе М. И. Действие индуктотермии и минеральной воды Дзау на желчеотделение. [Лечение заболеваний билиарной системы]. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 83—89. Рез. на груз. и англ. яз.

76211. Дгебуадзе М. И. Действие индуктотермии на желчеотделение [при заболевании билиарной системы]. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 91—100. Рез. на груз. и англ. яз.

76212. Дгебуадзе М. И. Эффективность комплексного лечения больных хроническим гепатохолециститом индуктотермией и минеральной водой Дзау. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 1, с. 71—81. Рез. на груз. и англ. яз.

76213. Джугели М. С. Действие единичных процедур лечебной гимнастики в воде на больных артериальной гипотонией. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 45—52. Рез. на груз. и англ. яз.

76214. Джугели М. С. Изменения функционального состояния желудка у больных артериальной гипотонией под влиянием комплексного лечения. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 39—44. Рез. на груз. и англ. яз.

76215. Джугели М. С., Гогилашвили Ц. И. Отдаленные результаты комплексного бальнеофизиолечения больных артериальной гипотонией. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 53—60. Рез. на груз. и англ. яз.

76216. Дошицин В. Л., Симонов В. И. Лечение нарушений сердечного ритма  $\beta$ -адреноблокаторами пропранололом бензодиксином, вискеном, эралидином и тразикором. — Кардиология, 1971, № 12, с. 49—54. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

76217. Жиц М. З. О классификации хронического легочного сердца. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 74—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76218. Жмудзински Ежи. Изотопная диагностика инфаркта миокарда. [Статья из Польши]. — Кардиология, 1971, № 12, с. 40—43. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

76219. Задионченко В. С., Люсов В. А., Белоусов Ю. Б. Влияние миксклерона на обмен липидов белков и гемостаз у больных коронарным атеросклерозом. — Кардиология, 1971, № 12, с. 59—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



76220. Значение метода кинетокардиографии в исследовании сократительной способности миокарда. — Кардиология, 1971, № 12, с. 105—107. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Пашков, В. И. Воскресенская, Е. В. Дебольская и др.

76221. Исагулов А. О состоянии и мерах дальнейшего совершенствования терапевтической помощи населению республики. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 4—6.

76222. К вопросу о влиянии курения на вентиляционную функцию легких. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 70—74. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Футорянский, Ю. И. Децик, А. Н. Шуфлат и др.

Козьмин-Соколов Б. Н., Костина З. И. Обнаружение микобактериофагов у больных туберкулезом и саркоидозом. — См. 76298.

76223. Корочкин И. М., Матвеева И. В., Королева С. А. Гормональная эффективность надпочечников при застойной недостаточности кровообращения. — Кардиология, 1971, № 12, с. 64—71. Список лит.: 79 назв. Рез. на англ. яз.

76224. Кусымжанов М. К. Смертность населения г. Семипалатинска от болезней системы кровообращения. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 8—10.

76225. Лауфер М. Я., Картмазова К. М. Особенности течения ишемической болезни сердца в отдаленном периоде закрытой черепно-мозговой травмы. — Кардиология, 1971, № 12, с. 43—49. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

76226. Лежава Р. А. Эффективность лечения больных инфекционным неспецифическим полиартритом ваннами из минеральной воды Уджарма. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 61—69. Рез. на груз. англ. яз.

76227. Лифшиц Н. А. Бронхоскопическая картина у больных хронической пневмонией. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 18—23. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

76228. Магалиф Н. И., Черфас З. М. Некоторые клинические и патогенетические особенности бронхиальной астмы и астмоидного синдрома у больных узелковым периартериитом. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 60—64. Список лит.: 23 назв.

76229. Моисеев С. Г., Тиндитник В. С. Абдоминальный синдром при поражении аорты и ее ветвей. — Кардиология, 1971, № 12, с. 12—20. Список лит.: с. 19—20. Рез. на англ. яз.

76230. Мошэгова Л. К. Состояние некоторых офтальмологических показателей при симптоматической почечной гипертензии. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 99—101.

76231. Нарушение обмена калия в организме при недостаточности кровообращения по данным измерения естественной радиоактивности  $K^{40}$ . — Кардиология, 1971, № 12, с. 71—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Боголюбов, Р. И. Габунья, З. К. Круглова, М. Н. Лыскова.

76232. Никулин Г. К. Клинические формы хронических неспецифических воспалений легких. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 10—13.

76233. Нодия М. Ю., Гогибедашвили В. Г., Дгебуадзе М. И. Лечение гипертонической болезни тбилисской термальнo-сернистой водой и индуктотермией. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили 1971, т. 31, с. 153—159. Рез. на груз. и англ. яз.

76234. Нудьга Л. И. К профилактике геморрагических осложнений при экстракции катаракты у больных сахарным диабетом. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 102—106.

76235. Особенности санации бронхиального дерева у больных: бронхит альной астмой. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 64—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Г. Углов, С. Н. Соколов, В. А. Герасин и др.
76236. **Островский С. Е.** Вливания лекарственных смесей в легочную артерию при хронических нагноительных заболеваниях легких. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 47—51. Список лит.: 19 назв.
76237. **Помощникова Н. И.** О ритмической деятельности коры надпочечников при гипертонической болезни и болезни Иценко-Кушинга. — Кардиология, 1971, № 12, с. 119—120. Список лит.: 7 назв.
- Прибылова Н. Н., Белик Т. М.** Синдром Стивенса-Джонсона у больных пневмонией. — См. 76462.
76238. **Редкий вариант врожденного сердечного порока** — двухкамерное сердце в сочетании с другими аномалиями. — Кардиология, 1971, № 12, с. 114—115. Авт.: И. И. Марков, А. А. Вербицец, О. О. Куш, Д. Л. Плахтин.
76239. **Рыбкин Л. И.** Ревматизм в среднем и пожилом возрасте. — Кардиология, 1971, № 12, с. 127—136. Список лит.: с. 135—136.
76240. **Садыков М. С.** К вопросу о частоте артериальной гипотонии. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 29—30.
76241. **Сатпаева Р. А.** Некоторые итоги и перспективы изучения эпидемиологии ишемической (коронарной) болезни сердца, артериальной гипертонии и гипотонии в Казахстане. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 1—4.
76242. **Сахатова О.** Сопоставление некоторых современных методов исследования для определения фазовой структуры сердечного цикла при стенозе легочной артерии. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.
76243. **Сидоренко Б. А., Разумова Е. Т.** Общий обменоспособный калий у больных с недостаточностью кровообращения. — Кардиология, 1971, № 12, с. 74—80. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
76244. **Содержание обменоспособного натрия у больных с недостаточностью кровообращения.** — Кардиология, 1971, № 12, с. 81—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Сычева, А. В. Виноградов, А. А. Крамер, Л. Н. Матвеев.
76245. **Соколов М. В., Смирнская Е. М., Морозов В. А.** Моделирование стеноза левого атрио-вентрикулярного отверстия сердца у собак. — Кардиология, 1971, № 12, с. 113—14.
76246. **Сравнительная эффективность лечения больных хроническим гепатохолеститом минеральными водами Боржоми-Джава.** — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 119—130. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. Г. Бочоришвили, Э. Г. Адамия, В. П. Натус, Г. А. Табидзе. Перед текстом 2-й авт.: Э. Г. Адамия [!]
76247. **Сухачев А. К.** Содержание гипарина у больных хронической пневмонией. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 33—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
76248. **Тареев Е. М.** Гипертоническая болезнь и гипертонические синдромы. — Кардиология, 1971, № 12, с. 5—11. Список лит.: 26 назв.
76249. **Тевеленок Ю. А.** О применении препаратов для нейролептанальгезии в остром периоде инфаркта миокарда. — Кардиология, 1971, № 12, с. 55—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- Фазылбеков Ш. М., Ким Д. М.** Болезнь Симмондса. — См. 76467.
76250. **Фомин Г. Б., Лященко В. И.** Диагностика стафилококковой пневмонии у взрослых. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 40—47. Рез. на англ. яз.



76251. Хлопотова Г. П. Остаточный объем и равномерность легочной вентиляции у больных хронической пневмонией. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 28—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

76252. Хроническая пневмония. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 13—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Шулуто, М. Г. Виннер, Т. И. Казак, В. И. Коробов.

76253. Цигельник А. Я. Этапы лечения больных бронхоэктатической болезнью. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 3—6.

76254. Цитланидзе В. Г. К вопросу об этиопатогенезе инфекционного неспецифического полиартрита. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 21—28. Рез. на груз. и англ. яз.

76255. Цитланидзе В. Г., Картвелишвили Е. Ю. К вопросу эффективности лечения ультразвуком больных инфекционным неспецифическим полиартритом. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 35—38. Рез. на груз. и англ. яз.

76256. Цитланидзе В. Г., Кобахидзе З. В., Ткемаладзе Л. М. Ультразвуковая терапия и вопросы механизма ее действия при лечении заболеваний опорно-двигательного и пищеварительного аппарата. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 7—13. Рез. на груз. и англ. яз.

76257. Цитланидзе В. Г., Пурцеладзе Ц. В., Картвелишвили Е. Ю. Динамика обмена некоторых микроэлементов у больных инфекционным неспецифическим полиартритом под влиянием ультразвукотерапии. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 15—19. Рез. на груз. и англ. яз.

76258. Шульпина Н. Б., Марголис М. Г. Изменение радужной оболочки и угла передней камеры при сахарном диабете. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 245—248.

76259. Юренев П. Н., Семенович Н. И., Чучалин А. Г. Спорные вопросы классификации бронхиальной астмы. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 129—134. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

76260. Александрова Л. В., Зарецкая С. Я. К вопросу о зернистых формах туберкулезных микобактерий. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 5—13. Список лит.: 10 назв.

76261. Алимова Е. К., Аствацатурьян А. Т. Функция и структура липидов патогенных микроорганизмов. Обзор. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 41—46. Список лит.: 32 назв.

76262. Алимова Е. К., Соколова Л. П. О нейраминидазной активности бактерий. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 70—75. Список лит.: 46 назв.

76263. Блохина И. Н. Математические методы сопоставления в общем комплексе сравнительно-физиологического изучения микроорганизмов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 15—25. Список лит.: 24 назв.

76264. Богданова В. В., Дегтева Г. К., Молодовская Э. В. Протеино- и антиенограмма при биологической характеристике бактерий. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 32—40. Список лит.: 38 назв.

76265. Галаев Ю. В. Декарбоксылазы аминокислот у микроорганизмов кишечной группы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 67—69. Список лит.: 6 назв.



76266. Григорьев Р. Н., Степанова Л. А., Воробейчиков В. М. О мето-  
дике электрофоретического концентрирования микобактерий туберкулеза. —  
Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 64—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на  
англ. яз.

76267. Дегтева Г. К. Опыт разделения бактериальных белков электро-  
форезом в полиакриламидном геле. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970,  
вып. 110, с. 115—117. Список лит.: 23 назв.

76268. Измерение электрокинетического потенциала патогенных и не-  
патогенных кишечных палочек и стафилококков. — Учен. зап. Горьк. ун-та,  
1970, вып. 110, с. 100—103. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Куликов,  
Р. С. Матеишен, Б. П. Червов, В. И. Белинский.

76269. Картирование — поселений большой песчанки, борьба с ней и  
норовыми москитами в окрестностях Ашхабада. — Здравоохранение Турк-  
менистана, 1971, № 11, с. 41—43. Авт.: Ф. Я. Хайрулин, Н. И. Вологин,  
Г. Д. Свиленко, К. О. Бердыев.

76270. Леванова Г. Ф. Об использовании методов спектрального ана-  
лиза для определения состава ДНК некоторых грамотрицательных бакте-  
рий. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 104—107. Список лит.:  
7 назв.

76271. Леванова Г. Ф. Опыт применения модифицированного метода  
определения нуклеотидного состава ДНК бактерий по температуре плавл-  
ения. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 108—111. Список лит.:  
6 назв.

76272. Леванова Г. Ф., Блохина И. Н. Использование состава азоти-  
стых оснований ДНК при сравнительно-физиологическом изучении микро-  
организмов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 5—14. Список  
лит.: 41 назв.

76273. Матэр Г. А., Пинчук Л. М. К методике выделения бактериаль-  
ных поверхностных антигенов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110,  
с. 118—120. Список лит.: 6 назв.

76274. Нестерова Г. Н., Солодохо И. Г., Сударева Е. К. К методике  
определения лецитиназ у бактерий. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970,  
вып. 110, с. 124—127.

76275. Носова Л. С., Трофимова М. Н. Электронномикроскопическое  
изучение однослойных клеточных культур. — Учен. зап. Горьк. ун-та,  
1970, вып. 110, с. 132—141. Список лит.: 19 назв.

76276. Панышева И. И. К вопросу классификации стафилококков. —  
Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 95—99. Список лит.: 8 назв.

76277. Перова Р. С., Зими́на В. С., Будыкина Н. В. Гидролиз АТФ и  
других адениннуклеотидов у энтеробактерий. — Учен. зап. Горьк. ун-та,  
1970, вып. 110, с. 57—66. Список лит.: 17 назв.

76278. Результаты биохимического типирования шигелл Флекснера и  
Зонне. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 38—41. Авт.:  
Д. Акмамедов, И. В. Шенна, Т. Н. Мамонтова и др.

76279. Трофимова М. Н. К методике приготовления электронномикро-  
скопических препаратов из клеточных культур, инфицированных бактерия-  
ми. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 128—131.

Трунова О. Н. О воздействии на микобактерии туберкулеза некото-  
рых факторов самоочищения водоемов. — См. 76164.

76280. Ферментативная активность протeya в Н- и О-форме. Сообщ. 1.  
Г. Н. Нестерова, Г. Н. Ладыгина, Н. К. Бабайкина. Активность лецитина-  
зы и желатиназы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 81—85.

76281. Цитологическое изучение взаимодействия дизентерийных бакте-  
рий с клеточными культурами. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110,  
с. 86—94. Список лит.: 27 назв. Авт.: Л. С. Носова, Л. Е. Сальникова,  
М. Н. Трофимова, Т. М. Знаменская.



76282. Шапиро Н. И., Денисова Н. П. Изучение пептидных карт аллергенов энтеробактерий в связи с перекрестными аллергенными реакциями. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 26—31. Список лит.: 7 назв.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

76283. Аверьянова Е. К. Активность НАД-зависимых дегидрогеназ цикла Кребса в условиях экспериментальной стрептококковой инфекции. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 43.

76284. Арцт В. Бруцеллез плечевого сустава. [Статья из Польши]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 12, с. 57—59.

76285. Балезина З. Н. Вентиляция, газообмен и кислотно-щелочной баланс при хирургическом лечении распространенного и осложненного туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 51—55. Список лит.: 10 назв.

76286. Борштенбиндер И. В. Отдаленные наблюдения за больными туберкулезом легких старше 50 лет, нуждавшимися в хирургическом лечении. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 39—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76287. Внутривенная химиотерапия больных кавернозными формами туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 23—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Шевченко, Р. П. Полуянова, О. П. Бухтеева и др.

76288. Гайдов Н. Теризидон — новый синтетический противотуберкулезный антибиотик. Обзор литературы. [Статья из Софии]. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 19—22. Список лит.: с. 22. Рез. на англ. яз.

76289. Герасименко Н. И., Ямпольская В. Д., Дорожкова И. Р. К вопросу об аспергиллезе легких. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 56—60 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76290. Гинзбург З. И. Опыт применения рифампицина (римактана) у больных с хроническими деструктивными формами туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 77—78.

76291. Гонгуар Н. С. Своеобразная альтеративно-пролиферативная форма центрального туберкулезного хориоретинита. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 159—161.

76292. Гурьян И. Е., Свитнева А. С., Тарасова Е. Ф. Туберкулоstaticкая проба при лечении больных туберкулезом легких препаратами первого и второго ряда. — Проблема туберкулеза, 1971, № 12, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76293. Джапаридзе С. К. Клиника и диагностика пищевых токсикоинфекций, вызванных различными серотипами сальмонелл. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 109—114. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

76294. Жакишева С. С. Ретробульбарный абсцесс туберкулезной этиологии. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 71—72.

76295. Как относиться к диагнозу туберкулезного мезаденита у взрослых. [По поводу одной статьи Ф. А. Михайлова в журн. «Клинич. медицина», 1970, т. 48, № 8]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 134—137. Авт.: А. М. Баренбойм, Б. М. Костылев, П. В. Хоменко, Г. С. Федосеев.

76296. Калабуха А. В. Концентрация протионамида в крови больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 26—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Кандидамикоз легких у беременной, страдающей фиброзно-кавернозным туберкулезом. — См. 76465.

76297. Киреева Р. Я. Изучение обмена некоторых электролитов у больных клещевым риккетсиозом. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 114—117. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
76298. Козьмин-Соколов Б. Н., Костина З. И. Обнаружение микобактериофагов у больных туберкулезом и саркоидозом. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 74—75. Список лит.: 5 назв.
76299. Колесник И. П., Гонцова Ю. В. Влияние кровопотери на содержание С-реактивного белка и РОЭ у больных туберкулезом легких. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 38—39. В огл. 2-й авт. не указан.
76300. Конович-Гинзбург Р. З., Кунуркульжаев Т. Б. Клиническое значение инактивации ГИНК при лечении больных туберкулезом легких. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 93—98. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
76301. Костин Н. С., Задорожный А. А. Прижизненное рентгеноконтрастное исследование сосудов при анаэробной инфекции. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 12, с. 33—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
76302. Леонов В. М. Значение повышения температуры и ацидоза в изменении диссоциации оксигемоглобина при инфекционных заболеваниях. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 117—122. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
76303. Лукин А. М. Случай заболевания человека ящуром. — Сборник науч. работ Новосиб. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 4, с. 126.
76304. Максимов А. И., Карамендин И. И. Устранение побочных явлений от химиотерапии в послеоперационном периоде у больных туберкулезом легких. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 62—64.
76305. Марчак В. В. Значение определения церулоплазмينا в диагностике активности туберкулезного процесса. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 41—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
76306. Маскеев К. М. О туберкулезе периферических лимфатических узлов, вызванном микобактериями бычьего и человеческого типов. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 102—107 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
76307. Материалы по серологической диагностике холеры. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 35—38. Авт.: Л. Ф. Зыкин, Н. И. Николаев, Д. В. Жеглова и др.
76308. Махров А. В. Специфические поражения почек и верхних мочевых путей у больных костно-суставным туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 48—51. Рез. на англ. яз.
76309. Михайлов Ф. А. О понятии «активность туберкулезного процесса». — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 6—10.
76310. Навальнева Л. А., Ерков В. П. Об особенностях иннервации губчато-хрящевых гомотрансплантатов [при туберкулезном гоните]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 55—58. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
76311. Ойфебах М. И., Османов С. М., Фишер Ю. Я. О диспансерной тактике в отношении больных цирротическим туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 15—19. Рез. на англ. яз.
76312. Организация бактериологической службы и некоторые итоги работы Черниговского областного противотуберкулезного диспансера. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 10—13. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Двойрин, Л. Я. Замдборг, В. С. Дулак, Е. В. Ямчук.
76313. Осипян С. Н. Бальнеолечение больных бруцеллезом на озере Ак-Куль. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 13—14.



76314. Плинер М. А., Дымченко Г. В., Калачев Л. С. Случай комбинированного поражения лимфатических узлов шеи актиномикозом и туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 78—80.

76315. Полосухина Т. Я., Абитаева С. А. Показатели обмена холестерина при заражении стрептококком иммунизированных кроликов. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 43—44.

76316. Понировский Е. Н., Младенова Л. А. Некоторые вопросы эпидемиологии лейшманиозов в Каракалинском районе Туркменской ССР. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 33—35.

76317. Поспелов В. В., Митауэр Л. Х., Беглярова Н. Т. О причинах случаев позднего выявления туберкулеза в районах Харьковской области. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 6—9. Рез. на англ. яз.

76318. Салеев А. А. Чувствительность к туберкулину у лиц разных профессий. [Ранняя диагностика]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 87—92. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76319. Самойлов А. Я. К разбору показаний для туберкулинотерапии при туберкулезе глаз. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 124—131.

76320. Соколова Э. Л. Об агранулоцитозе при лечении этоксилом. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 98—102. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76321. Табидзе Ш. А., Шенгелия И. А. Эпидемиология и клиника туберкулеза легких у лиц пожилого и старческого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 1—6. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

76322. Уварова О. А., Козулицина Т. И., Коротаев Г. А. Особенности процессов заживления при экспериментальном туберкулезе под влиянием рифампицина и этамбутола. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 56—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76323. Фельдман Б. И., Шипин Г. Е. Организация медицинской помощи больным внелегочным туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 13—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76324. Хитрина Г. В. Влияние гиалуронидазы на морфологические реакции при экспериментальном туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 68—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76325. Хорасанян-Тадэ А. А., Боришполец В. И., Когой Т. Ф. Патогенез морфологических изменений в глазу при врожденном токсоплазмозе. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 229—232.

76326. Чаусовская М. М., Ариевич А. М. К клинике и диагностике кокцидиоидного микоза легких. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 52—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76327. Шварцберг Л. В., Сыздыков С. С. Непереносимость туберкуло-статических препаратов больными фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 64—65.

76328. Шлапак П. Т., Белинский А. Н. Интермиттирующий метод лечения туберкулеза в эксперименте. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 75—77. Список лит.: 9 назв.

76329. Шляфер И. Д. Остаточные изменения при излечении от инфильтративно-пневмонического туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 36—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76330. Шмелев М. М., Жарахович И. А. Осложнения туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов у взрослых. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 45—48. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

76331. Шмелев Н. А., Ковязина А. И. Базофильные лейкоциты у больных туберкулезом. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 79—83. Список лит.: с. 82—83. Рез. на англ. яз.

76332. Янченко Е. Н. Роль пирогенов в комплексной терапии больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 12, с. 29—33 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

76333. Абдрахманов Е. А., Аханзарипов З. А., Лопата А. К. Хирургическое лечение эхинококкоза легких. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 45—46.

76334. Алиев В. М., Прикладовский И. А. Лечение закрытых диафизарных переломов костей голени со смещением отломков у взрослых. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 53—54.

76335. Андрух В. Е., Чуносов А. Ф. Причины производственного травматизма в труболитейных цехах некоторых металлургических заводов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 12, с. 62—65.

76336. Арапов Д. А., Королев Л. Ф., Уманская В. В. Диагностика и хирургическая тактика при злообразовании кишечника. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 20—23. Рез. на англ. яз.

76337. Бабенко В. И., Смольков В. Т. Оперативное лечение аберратного зоба боковой поверхности шеи с базедификацией без перевязки внутривенной яремной вены. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 70.

76338. Базилевская З. В., Жданова Н. А. Предупреждение и лечение пролежней с помощью скелетного вытяжения. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 12, с. 37—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76339. Байназаров К. Н. О причинах летальности при холецистите [во время операции]. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 16—18.

76340. Балакина В. С., Фаддеев Д. И. Оперативное лечение несросшихся диафизарных переломов и ложных суставов костей предплечья. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 12, с. 7—11. Рез. на англ. яз.

76341. Бритвин А. А. К методике эзофагодуоденостомии при гастрэктомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 93—94.

76342. Бровер М. Б., Браун А. В. Хирургическое лечение артериальной гипертонии на почве односторонних заболеваний почек. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 24—25.

Георгиевский А. С. Н. И. Пирогов — теоретик и организатор военной медицины. — См. 76495.

76343. Головин Г. В., Абдуллаев М. А., Поперечная С. И. Диагностическое значение реакции морфологической диссоциации свернувшейся крови при синдроме «острого живота». — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 106—108. Список лит.: 6 назв.

76344. Данилин М. А. К фармакологической регуляции «диффузионного» стресса. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 60—62. Рез. на англ. яз.

76345. Лемичев Н. П., Князев Ш. М. Функциональный результат первичного шва сухожилий сгибателей предплечья, локтевого и срединного нервов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 12, с. 56—57.



76346. Долинго А. И., Аваряскин Г. А. О диагностике и оказании помощи при травмах печени. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 11, с. 22—23.
76347. Иван Филиппович Березин. [Хирург.] К 75-летию со дня рождения. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 11, с. 47—48 с портр.
76348. Изучение гемодинамики методом катетеризации сердца с регистрацией кривых терморазведения. — *Кардиология*, 1971, № 12, с. 117—119. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Странин, Л. Б. Новодережкина, В. Я. Эскин и др.
76349. Казимирко В. К. Влияние различных видов обезболивания на цитохромоксидазу лейкоцитов крови. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 12, с. 62—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
76350. Классен Г. Я., Классен Л. В. Пересадка кожи при свежих повреждениях пальцев кисти. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 12, с. 55—57.
76351. Козлов К. К., Кривоногов И. Б. Производственный травматизм среди рабочих завода синтетического каучука. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 12, с. 69—71.
76352. Колесников Ю. П. О лечении медиальных переломов шейки бедренной кости компрессией с костной аутопластикой. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 12, с. 4—6. Рез. на англ. яз.
76353. Коноплянкин А. А. О модификации сакрального способа перидуральной анестезии. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 12, с. 65—66. Список лит.: 7 назв.
76354. Королев Б. А., Гагушин В. А. Спорные и решенные вопросы оперативного лечения портальной гипертензии. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 12, с. 80—82. Список лит.: 12 назв.
76355. Коркмасов А. М. Травма как причина первичной инвалидности у рабочих и служащих. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 12, с. 71—75. Список лит.: 11 назв.
76356. Кудимов С. А. Влияние кровопотери на динамику церебрального кровотока во время ортопедических операций. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 12, с. 42—44. Рез. на англ. яз.
76357. Кукош В. И., Чернявский А. А. Эзофагокардиогастропластика при функциональной непроходимости кардии. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 12, с. 71—75. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
76358. Лебедев В. В., Исаков Ю. В. Некоторые вопросы хирургической тактики при осложненных переломах позвоночника. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 12, с. 71—75. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
76359. Ли С. Е. Влияние суммы элеутерозидов на митотическую активность и плоидность клеток печени мышей после частичной гепатэктомии. — *Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР*, 1971, № 14, с. 73—75. Список лит.: 9 назв.
76360. Лийв Э. Х. О классификации вертельных переломов бедренной кости. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 12, с. 53—55. Список лит.: 19 назв.
76361. Мадыкенов О. М., Сулейменов М. М. Разрыв диафрагмы при закрытой травме живота. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 12, с. 68—69.
76362. Малышев Ю. И., Жуков Б. Н. О флебографии в диагностике заболеваний вен нижних конечностей. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 12, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

76363. Морозова В. В., Вишневская М. Б., Завадская Т. А. Некоторые данные клинических и биохимических анализов крови мочи при артерио-венозных свищах в эксперименте. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 12, с. 41—42.

76364. Напалков П. Н. О хирургии портальной гипертензии. [По поводу статьи А. Т. Лидского «Спорные вопросы оперативного лечения портальной гипертензии» в «Вестн. хирургии им. Грекова», 1971, т. 106, № 2]. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 12, с. 86—90.

76365. Ноздрачев Ю. И., Апсаров Э. А. Роль низкомолекулярного декстрана при лечении больных с хронической венозной недостаточностью. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 12, с. 20—22.

76366. Ольшанецкий А. А., Зусманович Ф. Н. Лечение облитерирующих заболеваний конечностей внутриартериальным введением кислорода в сочетании с баротерапией. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 12, с. 33—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76367. Орлов Г. А. Разгрузочная (декомпрессивная) фасциотомия при заболеваниях вен голени. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 12, с. 41—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76368. Петр Иванович Дьяконов. [Хирург. 1855—1908]. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 12, с. 2 обл. с портр.

76369. Подгайный А. Е., Гришин Г. А. Автоматическое откачивание жидкости и газа из плевральной полости у больных после резекции легких. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 12, с. 74.

76370. Попов П. Я. Комбинированная паховая грыжа. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 12, с. 70—71.

76371. Пушкаренко И. Г. Функциональное состояние свертывающей системы крови у ортопедических больных в послеоперационном периоде. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 12, с. 45—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76372. Пышнова М. А. Оперативные доступы к лучевой кости при лечении свежих диафизарных переломов. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 12, с. 11—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76373. Ревенко Т. А., Бабий В. П. Некоторые актуальные вопросы травматического шока. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 12, с. 1—3. Рез. на англ. яз.

76374. Рентгеноконтрастный метод исследования в диагностике заболеваний вен нижних конечностей. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 12, с. 36—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Шалимов, Н. Л. Володось, И. И. Сухарев, Г. И. Гавриков.

76375. Рысбеков А. Н. Острая дыхательная недостаточность в ближайшем послеоперационном периоде в кардиохирургии. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 12, с. 18—20.

76376. Сарган В. А. О производственных повреждениях пальцев и кисти. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 12, с. 65—68.

76377. Серебренников Н. А. Лечение больных с множественными переломами ребер скелетным вытяжением за грудину. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 12, с. 75—77. Рез. на англ. яз.

76378. Соловьев Г. М., Радзивил Г. Г., Гуденко В. В. Изучение реологических свойств крови в кардиохирургии. — *Кардиология*, 1971, № 12, с. 21—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76379. Тлеулиева Р. М. Варианты восстановления электроэнцефалограммы при выключении сердца из кровообращения в условиях углубленной гипотермии методом поверхностного охлаждения. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 12, с. 26—27.



76380. Углов Ф. Г. Спорные вопросы оперативного лечения портальной гипертензии. [По поводу одноим. статьи А. Т. Лидского в «Вестн. хирургии им. Грекова», 1971, т. 106, № 2]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 82—86.

76381. Филатов А. Н. Диагностика и лечение посттромбофлебитической болезни. [Докл. на науч. сессии по венозной недостаточности. Дек. 1970 г.] — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 99—106. Список лит.: 18 назв.

76382. Фишзон-Рысс Ю. И., Гвоздев М. П. Радиотелеметрия в диагностике скользящих грыж пищеводного отверстия диафрагмы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 16—20. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

76383. Цитладзе В. Г., Гогилашвили Ц. И. Фонофорез гидрокортизона в комплексе с лечебной гимнастикой в минеральной воде и массажем при деформирующем остеоартрозе. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 29—33. Рез. на груз. и англ. яз.

76384. Черкасова Т. И., Тиляков Б. Клинико-неврологические и электрофизиологические показатели при травме локтевого нерва. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 12, с. 17—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76385. Шаак Т. В., Иванова Р. М., Тамаркина К. Н. Комплексное лечение острого панкреатита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 13—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76386. Шаиро Э. И. Оценка результатов лечения заболеваний и повреждений тазобедренного сустава. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 51—52.

76387. Шаматов Н. М., Хамраев Ш. Ш., Оманов М. Э. О хирургическом лечении хронического огнестрельного остеомиелита длинных трубчатых костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 12, с. 30—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76388. Школьников Л. Г., Селиванов В. П., Воронянский Ю. П. Гематогенные и травматические остеомиелиты в клинической практике. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 12, с. 22—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

76389. Электротравматизм на строительных работах вблизи воздушных линий электропередачи. — Механизация стр-ва, 1972, № 2, с. 20—21. Авт.: Н. В. Шипунов, Л. О. Петри, А. А. Шаймергенов, Л. А. Бахрах.

## 22.12 Урология

76390. Позднякова Т. Н. Пластика по поводу травматической ампутации полового члена. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 59.

76391. Райкевич Н. П. Экспериментальное обоснование техники уретеролитотомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 23—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

Алмагамбетов А. Клиника и диагностика токсической аденомы Семипалатинского Прииртышья. — См. 76199.

76392. Бабунашвили Д. И., Хуродзе Л. З. Структурные особенности нервных образований при опухолях матки леченных телегамматерапией. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 231—234. Рез. на груз. и англ. яз.

76393. Берглезов М. А. Диагностика и лечение гигантоклеточных опухолей костей таза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 29—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
76394. Беремжанова А. А., Азарова Е. А., Хихловская Е. З. Состояние некоторых компонентов свертывающей системы крови и резистентность капилляров при опухолях головного мозга. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 22—24.
76395. Бровкина А. Ф. Значение некоторых симптомов в дифференциальной и топической диагностике новообразований орбиты. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 33—37.
76396. Гузев А. И. Повторная операция при раке желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 94—95.
76397. К диагностике кист перикарда. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 49—51. Авт.: К. А. Локшина, Н. С. Смольянинова, Ф. И. Тодуа, Р. И. Рахимжанова.
76398. Кабулбеков А. А. Влияние  $\epsilon$ -аминокапроновой кислоты на перивисные опухоли в эксперименте. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 39.
76399. Краснов М. Л., Свядош Б. И. О патогенезе и лечении злокачественного экзофтальма. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 64—70.
76400. Крыгин Б. Т. Клиническая симптоматология рака молочной железы. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 46—47.
76401. Куколева М. И., Нищий В. А. Ретроперитонеальная липосаркома. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 97—98.
76402. Либман Е. С. Кисты сетчатки и их лечение светокоагуляцией. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 78—83.
76403. Макоха Н. С., Селезнев Г. И., Буданов В. А. К топической диагностике и хирургическому лечению рака внепеченочных желчных протоков. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 8—12. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
76404. Малышев Д. Т. Спонтанный разрыв псевдокисты поджелудочной железы в просвет двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 95—96.
76405. Мальчикова Л. П., Рыжков М. Н. О малигнизации так называемых смешанных опухолей околоушной слюнной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 91—93. Список лит.: 11 назв.
76406. Орлова П. Н. К вопросу о прижизненной диагностике вторичных опухолей сердца. — Кардиология, 1971, № 12, с. 101—105. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
76407. Панкреатогаммафотосцинтиграфия, гепатография и гепатоскенирование при раке головки поджелудочной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 3—8. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Стручков, Ю. Н. Касаткин, И. И. Пурижанский и др.
76408. Стенько З. Л. О так называемом предраковом и раковом меланозе конъюнктивы. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 225—228.

## 22.14 Стоматология

76409. Мухин М. В. Пластика на лице ротационным кожно-жировым лоскутом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 46—48. Рез. на англ. яз.



76410. Нигамедзянов Г. М. Применение рибофлавина и галаскорбина при лечении переломов нижней челюсти. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 12, с. 57—59.

76411. Рожко В. Р. О причинах кровотечения из лунки удаленного зуба. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 12, с. 60—61.

76412. Тю Ман Сек. Непосредственные результаты применения гидрокортизона с пенициллином в комплексном лечении артрита височно-челюстного сустава. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 12, с. 59—60.

76413. Усманова Р. С. Эстетика несъемного зубного протезирования. По материалам обследования населения г. Алма-Аты. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 12, с. 61—62.

## 22.15 Офтальмология

76414. Андреева Д. Н., Морозова Э. Л. Исправляющие операции при рубцовых выворотах нижнего века. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 12, с. 49—50. Рез. на англ. яз.

76415. Березинская Д. И. Выявление некоторых факторов, объясняющих генез перенной (идиопатической) отслойки сетчатой оболочки. — *Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей*, 1971, т. 158, с. 150—154.

76416. Бирич Т. В., Короткий Н. Е. Кривоштрэкция старческих и осложненных катаракт. — *Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей*, 1971, т. 158, с. 21—24. В огл. 2-й авт.: Короткин Н. Е.

76417. Боришполец В. И. Лечение и профилактика содружественного косоглазия. — *Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей*, 1971, т. 158, с. 25—32.

76418. Водовозов А. М. Сомнительные атрофии зрительных нервов и роль офтальмохромоскопии в их диагностике. — *Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей*, 1971, т. 158, с. 38—44.

76419. Волков В. В. Клинические наблюдения над рикошетированием внутриглазных инородных тел. — *Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей*, 1971, т. 158, с. 155—158.

76420. Ершкович И. Г. Применение трупных консервированных тканей глаза при кератопластике и других хирургических вмешательствах. — *Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей*, 1971, т. 158, с. 45—51.

76421. Иванов Н. К. Кривоштрэкции катаракты у близоруких. — *Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей*, 1971, т. 158, с. 52—55.

76422. Исмагулова К. Б. В. П. Рошину 80 лет. [Офтальмолог]. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 12, с. 80 с портр.

76423. Камилов М. К. Клиническая характеристика повреждений органа зрения. — *Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей*, 1971, т. 158, с. 162—168.

76424. Камилов М. К., Сергиенко С. Я. Роль кафедры глазных болезней Центрального ордена Ленина института усовершенствования врачей в подготовке кадров офтальмологов для республик Средней Азии. — *Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей*, 1971, т. 158, с. 17—20.

76425. Кацнельсон Л. А. Ярцева Н. С. Использование осмотического действия глицерина для лечения заболеваний сетчатки и зрительного нерва. — *Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей*, 1971, т. 158, с. 56—59.

76426. Костюкова Т. Д. Опыт лечения 1000 больных с некоторыми неопухольевыми заболеваниями органа зрения малыми дозами рентгеновых лучей. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 60—63.
76427. Лебединская Э. А. Значение биомикроскопического исследования для решения вопроса о показаниях к хирургическому лечению птеригиума. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 74—77.
76428. Лебединская Э. А. О местном применении химотрипсина при лечении некоторых заболеваний глаз. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 71—73.
76429. Майчук Ю. Ф. Рациональная антибиотикотерапия при инфекционных заболеваниях глаз. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 91—98.
76430. Марголис М. Г. О патогенезе диабетической ретинопатии. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 176—179.
76431. Мироненко Г. И. Острое комбинированное нарушение кровообращения в сетчатой оболочке. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 179—182.
76432. Мироненко Г. И. Офтальмоскопические особенности изменений сетчатки и зрительного нерва после полного тромбоза центральной вены сетчатки. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 84—86.
76433. Мироненко Г. И. Стадии развития склеротического тромбоза ветвей центральной вены сетчатки. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 183—189.
76434. Морозов В. И. Микрогониоскопия и микроцикроскопия при внедрении металлических осколков в полость глазного яблока. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 87—90.
76435. Мусабейли У. Х. Окклюзия в системе центральной вены сетчатки и ее патогенетическая терапия. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 190—193.
- Нудьга Л. И. К профилактике геморрагических осложнений при экстракции катаракты у больных сахарным диабетом. — См. 76234.
76436. Опыт усовершенствования высших кадров офтальмологов. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 7—13. Авт.: М. Л. Краснов, Н. Б. Шульпина, Н. К. Иванов и др.
76437. Павлов Н. М. Глаукомная болезнь. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 194—200.
76438. Пантелева О. А. Гидродинамические и гониоскопические исследования при наследственных тапеторетинальных дегенерациях. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 110—111.
76439. Полякова Л. Я. Биомикроскопия глазного дна при острых нарушениях артериального кровообращения в сетчатке. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 107—109.
76440. Попов М. З. О механизме влияния эмоций на внутриглазное давление. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 201—207.
76441. Предцикловая подготовка в усовершенствовании офтальмологов. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 14—16. Авт.: М. Л. Краснов, Н. Б. Шульпина, Н. К. Иванов, Э. А. Лебединская.



76442. Протопопов Б. В., Маланова Н. Л. Геронтологические изменения сетчатки. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 208—212.

76443. Радзиховский В. Л. Некоторые вопросы проблемы астигматизма. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 112—117.

76444. Ремизов М. С. Вопросы компенсации и декомпенсации в клинике глаукомы. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 213—218.

76445. Хейфец Н. С. К вопросу о влиянии электромагнитных полей СВЧ на хрусталики в условиях промышленного предприятия. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 132—135.

76446. Чебышев Ю. Д. Экспульсивное кровотечение и его формы. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 233—235.

76447. Чутко М. Б., Лебехов П. И. К вопросу о восстановлении офтальмотонуса при прободных ранениях глаз. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 236—240.

76448. Шершевская О. И. Вторичные изменения заднего отрезка глаза при периферических флебитах и флебосклерозе. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 241—246.

76449. Шмелева В. В. Непрерывный корнеосклеральный шов при экстракции катаракты. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 136—138.

76450. Шмелева В. В. О медикаментозной терапии после экстракции катаракты. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 139—141.

76451. Шульпина Н. Б., Гонтуар Н. С. Биомикроскопия в дифференциальной диагностике между воспалительным и дистрофическими изменениями оболочек глазного дна. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 142—146.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

76452. Аванесова Т. С. Об изменении обмена серотонина при психозах. — Здравеохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 10—11.

76453. Влияние ганглиоблокаторов на функциональное состояние коры надпочечников больных с острой черепно-мозговой травмой. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 12, с. 59—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. К. Гречишкин, Ю. П. Андрофагин, Л. М. Бредихин и др.

76454. Ермакович А. П., Корякина Е. Д., Розин М. А. О возможном значении синтеза белка в механизме восстановления нервных клеток после их повреждения. — Сборник работ Ин-та цитологии АН СССР, 1971, № 14, с. 14—18. Список лит.: с. 17—18.

76455. Зотов Ю. В., Щедренок В. В. Дегидратационная терапия в остром периоде тяжелой травмы черепа и головного мозга. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 68—71. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

76456. Карвасарский Б. Д., Корабельников К. В., Немчин Т. А. Опыт изучения волевого усилия у больных с некоторыми формами аффективных психозов. — Учен. зап. Ленингр. ин-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 79—86.

Лауфер М. Я. Картмазова К. М. Особенности течения ишемической болезни сердца в отдаленном периоде закрытой черепно-мозговой травмы. — См. 76225.

76457. Родионов Ю. М. Офтальмодинамометрия в остром периоде закрытой черепно-мозговой травмы. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 118—123.

76458. Семина Е. А. Ретробульбарный неврит как синдром базального арахноидита. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 219—224.

76459. Серебрякова Р. О., Карандашева Э. А. Соотношение интеллекта и характера при неврозах (по данным исследования методикой Векслера). — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 362. Серия психол. наук, вып. 3, с. 87—92.

## 22.18 Дерматология. Венерология

76460. Мирзоян И. М. Функциональные изменения кожи у рабочих цехов дивинилметилстирольного каучука. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 40.

76461. Памяти У. Б. Бердыбаева. [Дерматолог-венеролог. 1911—1971]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 81 с портр. Подпись: Группа товарищей.

76462. Прибылова Н. Н., Белик Т. М. Синдром Стивенса — Джонсона у больных пневмонией. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 122—125. Список лит.: 23 назв.

76463. Ремяникова Т. Н. Природные очаги кожного лейшманиоза в зоне Каракумского канала (IV очередь) и их эпидемическая значимость. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 30—33.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

76464. Аннаев А. А., Зюзько Ф. К. Эхинококк молочной железы. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 27—28.

76465. Кандидамикоз легких у беременной, страдающей фиброзно-кавернозным туберкулезом. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 12, с. 125—127. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Герман, Б. П. Ли, Л. П. Сорокотяга, Л. П. Кузьмина.

76466. Сейрадов М. Д. Белки сыворотки крови у больных с воспалительными заболеваниями внутренних гениталий. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 7—9.

76467. Фазылбеков Ш. М., Ким Д. М. Болезнь Симмондса. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 72—73. В огл. 1-й авт.: Ш. М. Фазылбеков [!]

## 22.20 Педиатрия

76468. Баллыев Ч. Б., Газаров А. Б. Эмбриональная липоцитарная саркома сердца [у ребенка]. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 26—27.

76469. Барков В. В., Барильченко Б. П., Сергеева Г. П. Обезболивание при травматологических манипуляциях. Вправление вывихов, репозиция костных отломков [у детей]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 54—55.

76470. Билич Г. Л., Бузина А. З. Влияние некоторых стимуляторов регенерации на заживление операционных ран у молодых животных. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 41.



76471. Датебашвили Л. Д. Катамнестические наблюдения и влияние минеральной воды Дзау — Суар на некоторые показатели функционального состояния печени у детей, перенесших болезнь Боткина. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 205—213. Рез. на груз. и англ. яз.
76472. Елебекова Д. Ж. Некоторые показатели свертывающей и противосвертывающей систем крови при диффузном гломерулонефрите у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 30—31.
76473. Замула Ю. К. Гангренозный холецистит у ребенка двух лет шести месяцев. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 67—68.
76474. Иманбекова К. Б., Дюканова М. Я. Гистологические исследования в оценке биологической пробы при установлении бацилловыделения у больных туберкулезом детей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 37—38.
76475. Каранов С. К. Активное выявление и лечение близорукости у детей. — Науч. труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 158, с. 169—175.
76476. Кулиев Х. И. Артериальное давление у здоровых школьников в условиях жаркого климата. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 44—45.
76477. Кулиш С. Х., Овезова Р. Г., Хаджимурадова С. Г. Опыт однократного метода лечения туберкулеза препаратами первого ряда у детей и подростков. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 11, с. 19—21.
76478. Лобанова Р. П. Фагоцитарная активность нейтрофилов крови у здоровых школьников г. Алма-Аты. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 35—36.
76479. Лопата А. К. Редкое осложнение при бронхологическом исследовании под наркозом у ребенка 4 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 66—67.
76480. Лоскутова В. Н. Психические нарушения у детей, страдающих церебральными параличами. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 31—33.
76481. Мажобаев К. А., Терехов Ю. П., Королькова И. А. К диагностике аплазии почки у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 12, с. 48—49.
76482. Мирзоева И. И., Тихоненков Е. С. Внесуставная варизационно-деторсионная остеотомия при врожденных подвывихах бедра у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1971, т. 107, № 12, с. 77—79. Рез. на англ. яз.
76483. Нестерова Г. Н., Леонтьева А. Н. Некоторые физиологические показатели у протей, выделенного из желудочно-кишечного тракта детей раннего возраста. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 110, с. 76—80. Список лит.: 11 назв.
76484. Новые виды [плодовых и овощных] консервов детского и диетического питания. — Сборник науч.-исслед. работ Молд. науч.-исслед. ин-та пищевой промышленности, 1971, вып. 11, с. 51—57. Авт.: М. С. Мордкович, М. М. Емельянова, Р. А. Херсонская и др.
76485. Сравнительная эффективность климатолечения детей, больных сердечно-сосудистыми заболеваниями ревматической этиологии и тонзиллокардиальным синдромом в условиях приморского курорта Леселидзе и среднегогорного курорта Коджори. — Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили, 1971, т. 31, с. 177—185. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: И. И. Чоговадзе, Э. Г. Топадзе, Т. Г. Шакулашвили, Л. Шавлиашвили.

76486. Степунов А. С. Заболевание почек у детей в условиях сельской местности. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 12, с. 10—12.

76487. Тохадзе Т. П. Эффективность лечения детей, больных инфекционным неспецифическим полиартритом в условиях курорта Ахтала. — *Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили*, 1971, т. 31, с. 199—204. Рез. на груз. и англ. яз.

76488. Чоговадзе И. И. Изменение температуры кожи и рефлекса терморегуляции при лечении бальнеофакторами детей, больных ревматизмом и инфекционным неспецифическим полиартритом. — *Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили*, 1971, т. 31, с. 215—225. Рез. на груз. и англ. яз.

76489. Чоговадзе И. И., Ахобадзе Р. А. Клинико-электроэнцефалографические наблюдения над детьми, больными ревматизмом, при лечении тбилисской термально-сернистой водой. — *Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили*, 1971, т. 31, с. 227—230. Рез. на груз. и англ. яз.

76490. Чоговадзе И. И., Тохадзе Т. П., Бегашвили А. Ф. Эффективность лечения детей, больных ревматизмом ахтальской грязью. — *Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили*, 1971, т. 31, с. 161—168. Рез. на груз. и англ. яз.

76491. Чоговадзе И. И., Тохадзе Т. П., Мегрелишвили Е. В. Лечение детей, больных инфекционным неспецифическим полиартритом, Цхалтубской термально-азотно-радоновой водой. — *Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили*, 1971, т. 31, с. 169—176. Рез. на груз. и англ. яз.

76492. Чоговадзе И. И., Тохадзе Т. П., Нуцубидзе Т. Л. Динамика реактивности организма детей, больных ревматизмом при лечении цхалтубской термально-радоновой водой. — *Труды Науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии им. Кониашвили*, 1971, т. 31, с. 187—198. Рез. на груз. и англ. яз.

76493. Шулева Н. А., Нуйкина М. Н. Аллергический субсепсис Висслера — Фанкони [у детей]. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 11, с. 24—25.

76494. Шуляк И. П., Витковская А. Н., Шуленина Н. М. О принципах построения протезов бедра для детей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 12, с. 48—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

76495. Георгиевский А. С. Н. И. Пирогов — теоретик и организатор военной медицины. [Докл. на юбил. заседании Пирогов. о-ва. Дек. 1970 г.] — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1971, т. 107, № 12, с. 109—113.

## 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

76496. Бабушкин В. Перегрузки в полете. — *Авиация и космонавтика*, 1972, № 2, с. 40.

# 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

## 23.2 Спорт. Спортивные игры

76497. Богатырев Е. Манеж крупным планом. [О режиме работы закрытых стадионов]. — *Легкая атлетика*, 1972, № 2, с. 6—7.



76498. Бойко А. Рядовой Родины. [О зав. кафедры теории физ. воспитания, заслуж. тренере СССР В. В. Петровском]. — Легкая атлетика, 1972, № 2, с. 8.

76499. Ботвинник Михаил. Год 1933-й. Глава из воспоминаний [шахматиста]. — Юность, 1972, № 2, с. 104—107.

76500. Доля Г. Прыжки в высоту. Возраст и специализация. — Легкая атлетика, 1972, № 2, с. 14—15.

76501. Жуков Ю. На мемориале Ю. А. Гагарина. [К итогам XIV традиц. розыгрыша приза первого космонавта Земли. Ленинград. 1971]. — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 58—59.

76502. Жуков Ю. И. Рубеж в 2000 и 3000 очков преодолен! [К итогам VII чемпионата СССР по воднолыжному спорту. Киев. Авг. 1971 г.] — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 54—57.

76503. Задачи сезона. К итогам Всесоюз. совещания [по легкой атлетике. Москва. Дек. 1971 г.] — Легкая атлетика, 1972, № 2, с. 2.

76504. Кайтмазова Е. Вальтер Шмидт. [Метатель молота из ГДР]. — Легкая атлетика, 1972, № 2, с. 32—33.

76505. Ковешников Ю. Юрий Тармак. [Мастер спорта СССР по прыжкам в высоту]. — Легкая атлетика, 1972, № 2, с. 5.

76506. Козлов Е. Как готовиться к попытке. [Техника легкоатлет. прыжка]. — Легкая атлетика, 1972, № 2, с. 14—15.

76507. Кривоносов М. Молот метает И. Гамский. [С прил. кинограмм]. — Легкая атлетика, 1972, № 2, с. 16—17.

76508. Лобастов С., Чагин Г. Встречая праздник. [О легкоатлетах Вооруж. Сил СССР]. — Легкая атлетика, 1972, № 2, с. 1.

76509. Малиновский Г. С. У дальневосточных причалов. [Проблемы водного спорта]. — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 12—16.

76510. Мер И. Оцените интенсивность [спринтера. Таблицы распределения нагрузок. В помощь тренеру]. — Легкая атлетика, 1972, № 2, с. 12—13.

76511. Образцов И. Анатолий Мошняшвили. [Спринтер]. — Легкая атлетика, 1972, № 2, с. 4.

76512. Озолин Н. «...И восстановление». [О режиме тренировок легкоатлетов]. — Легкая атлетика, 1972, № 2, с. 9—10.

76513. Олимпийские фавориты. — Легкая атлетика, 1972, № 2, с. 28—33. Продолж. Начало: № 1.

76514. Патрушев Виктор. Четырнадцать шагов вперед. [О краснояр. футбольной команде «Автомобилист»]. — Енисей, 1972, № 1, с. 101—105.

76515. Суслов Ф. Интенсивность нагрузки и скорость бега. — Легкая атлетика, 1972, № 2, с. 11.

76516. Танасюк А. Первенство ДСО «Водник». [Одес. залив. Сент. 1971 г.] — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 51—52.

76517. Тер-Ованесян Игорь. Десять советов рекордсмена Европы, заслуженного мастера спорта, кандидата педагогических наук Игоря Тер-Ованесяна. [О режиме спортсмена]. — Легкая атлетика, 1972, № 2, с. 22—23.

76518. Трегубенко Л. Е. Гонки. Рекорды. Моторы. [По зарубеж. данным]. — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 60—68.

76519. Федоров И. Б. Парусный финал V Спартакиады народов СССР. [Риж. залив. Июль 1971 г.] — Катера и яхты, 1972, № 1, с. 48—50.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

#### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

76520. **Вольтер Г.** Обряды. Традиции и современность. — Лит. Киргизстан, 1971, № 6, с. 67—71.

76521. **Карпова Н.** Сила общественного почина. [Опыт работы внештатного отд. культуры Новопром. райисполкома г. Калинин]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 2, с. 45—49.

76522. **Лобачева Н. П.** О процессе формирования новой семейной обрядности. (По материалам Узбекистана). — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

76523. **Поздравляем ветерана!** К 80-летию со дня рождения Л. С. Фрид. [Специалист в области культ.-просвет. работы]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 2, с. 55—56 с портр.

76524. **Рымаренко З.** У парка нет каникул. [О работе Центр. парка культуры и отдыха им. Маяковского. Свердловск]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 2, с. 50—54.

76525. **Соревнованию** — широкий размах! (Что может сделать клуб для пропаганды соц. соревнования). [Материалы в помощь клубному работнику]. Подборку подгот. Е. Нагирияк. А. Молдавский. М. Раузен. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 2, с. 3—30.

#### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

76526. **Лабзин Александр.** Минуты убыточные и прибыльные. [О задачах информ. программ телевидения]. — Журналист, 1972, № 2, с. 36—38.

**Мясоедова Татьяна.** Дубля не будет! Этика профессии [тележурналиста]. — См. 76767.

#### 24.4 Культура в развивающихся странах

76527. **Ерасов Б.** «Культурная самобытность» — истоки и судьбы. [К оценке афр. культуры]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 43—45. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

#### 24.8 Общая педагогика

76528. **Ковальчук Я.** Индивидуальный подход к детям в педагогическом наследии Н. К. Крупской. — Дошкольное воспитание, 1972, № 2, с. 20—22.

76529. **Плеханов А.** Вопросы воспитания и первоначального образования в педагогической публицистике Н. И. Новикова. — Дошкольное воспитание, 1972, № 2, с. 39—48 с портр.

#### 24.9.1 Образование в СССР

##### 24.9.11 Дошкольное воспитание

76530. **Лямина Г.** Развитие речи и ознакомление с окружающим в подготовительной к школе группе. Метод. рекомендации к проведению отдельных видов занятий. — Дошкольное воспитание, 1972, № 2, с. 25—35. Окончание. Начало: № 1.



76531. **Мусейбова Т.** Развитие ориентировки во времени у детей дошкольного возраста. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 2, с. 48—55.

76532. **Печерская Ц. Н. К.** Крупская о воспитании коллективизма у детей дошкольного возраста. — Дошкольное воспитание, 1972, № 2, с. 23—24.

76533. **Чернышева А.** Подарки маме. [Занятия по конструированию в дет. саду]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 2, с. 93—96.

76534. **Чуднова Р.** Развитие воображения детей при знакомстве с художественной литературой. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 2, с. 37—38.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

76535. **Жданович Александр.** Учиться быть человеком. [Проблемы воспитания школьников]. — Енисей, 1972, № 1, с. 97—101.

**Овчинникова Ирина.** О семье, о школе, о жизни. [По страницам журн. «Семья и школа»]. — См. 76768.

76536. **Соскин В. Л.** Сибирское учительство в первые годы нэпа (1921—1923). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 81—88.

#### 24.9.131 Методика преподавания

76537. **Любин М.** Профессиональная направленность в преподавании общеобразовательных предметов. [Из опыта Малорит. сред. сельск. профтехучилища. Брест. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 1, с. 22—23, 30.

76538. **Седаков В.** Экзамены... На проверке — общеобразовательные знания учащихся [сред. профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 1, с. 9—11.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

76539. **Хавжа М. И.** Как организовать соревнования [школьников по легкой атлетике. Советы юному судье]. — Легкая атлетика, 1972, № 2, с. 22—23.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

76540. **Беляева А.** Животноводческим комплексам — квалифицированные кадры. [О задачах сельск. профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 1, с. 20—21.

76541. **Булгаков А.** Новые рубежи. [О развитии системы профтехобразования в девятой пятилетке]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 1, с. 2—4.

76542. **Буренко О.** Опыт новаторов — в учебный процесс. [Задачи пров. обучения в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 1, с. 31, 34—35.

76543. **Гаркуша Г.** Методисту — заниматься методикой. [В связи со статьей М. Касаткина «Методическая работа в средних профтехучилищах» в журн. «Проф.-техн. образование», 1971, № 6]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 1, с. 42—43.

76544. **Ефимов Н.** Универсальный автоматизированный кабинет. [Профтехучилище № 25. Свердловск]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 1, с. 14—16.

76545. Кульчицкий В. Учебный полигон для мелиораторов. [Из опыта организации практ. занятий в сельск. профтехучилище № 5 Львов. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 1, с. 38—39.

76546. Смольянинов Ю., Петров Ю. Выпускник идет в техническое. [К совершенствованию профориентац. работы и приема в техн. училище]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 1, с. 57—59.

76547. Химич Г. НОТ в действии. [Из опыта организации учеб. процесса в Новокахов. техн. училище № 1. Херсон. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 1, с. 26—27.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

76548. Леонов А. О мерах по улучшению подготовки горных техников. [Каднев. горный техникум]. — Уголь, 1972, № 2, с. 7—8.

76549. Семушина Л. О некоторых вопросах рациональной организации труда в педагогическом училище. [Пед. училище № 5. Москва]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 2, с. 77—78.

#### 24.9.16 Высшее образование

76550. Бабиевский К. В. Некоторые вопросы подготовки архитектурных кадров и развития архитектурной науки в Узбекистане. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 11, с. 48—50.

76551. Бабич А. М. Вопросы анализа структуры основных фондов вузов. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 1, с. 58—64.

76552. Корчагин В. П. Проблемы развития высшей школы и экономика. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 1, с. 48—57.

76553. Олдак П. Г., Гробер В. Д., Каныгин Ю. М. Высшее образование и наука на современном этапе технического прогресса. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 1, с. 3—15.

76554. Тоомаспэрг Ю. О подготовке экономистов в республике [в вузах]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 1, с. 52—59.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

76555. Игровая площадка в детском саду. Советы по устройству быта детей на воздухе. [Глава из одноим. книги, изд. в ГДР]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 2, с. 84—92. Окончание. Начало: № 1.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

76556. Авдеев И. Е. Распределение умлаута в классе немецких слабых глаголов. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 163—167.

76557. Александров Ю. Н. Выделение типов значений немецких отделяемых приставок на основе структурно-семантической классификации. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 168—179. Список лит.: 11 назв.

76558. Березовикова Г. П. К вопросу о рамочной структуре в немецком предложении. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 180—188. Список лит.: 15 назв.

76559. Брандт Р. А. Самостоятельная работа студентов отделения русского языка и литературы над темой «Русский и немецкий языки — различные языковые системы». — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 189—192.



76560. Буланкова О. В. Двупереходность как синтаксический признак глаголов в современном английском языке. — Науч. труды Новосибир. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 83—94. Список лит.: 12 назв.
76561. Буланкова О. В. Лексическая сочетаемость двупереходных глаголов в современном английском языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 70—82.
76562. Голуб И. Омонимы в нашей речи. — Дошкольное воспитание, 1972, № 2, с. 79—83.
76563. Гольдфильд Е. Л. О взаимозаменяемости атрибутивных притяжательных и предложных словосочетаний в английском языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 95—100.
76564. Громов В. Т. К вопросу о полисемии так называемых условных придаточных предложений в современном немецком языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 193—201. Список лит.: 7 назв.
76565. Гусейнов Ф. Г. О некоторых случаях сокращения числа позиций окружения фразеологических единиц. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1972, № 6, с. 28—29.
76566. Иофик Л. Л. К истории учения о членах предложения в английской нормальной грамматике (середина XVIII — конец XIX в.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 3—20. Список лит.: с. 18—20.
76567. Исаков В. А. Приемы и способы языкового выражения сопоставительно-противительных отношений между двумя смежными репликами диалогической речи. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 101—110. Список лит.: 11 назв.
76568. Канакчи И. А. О морфологии именного комплекса в немецких диалектах. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 202—210. Список лит.: 8 назв.
76569. Кириллова Н. Н. О синонимии фразеологизмов с названиями частей тела. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 230—241. Список лит.: 9 назв.
76570. Кириллова Н. Н. Фразеологизмы жестов типа *hausser les épaules* в современном французском языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 242—258. Список лит.: 19 назв.
76571. Кычанов Е. Выдающийся востоковед. К 80-летию со дня рождения Н. А. Невского. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 49. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.
76572. Плоткин В. Я. Система звуковых дистинкторов в современном английском языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 21—34. Список лит.: 11 назв.
76573. Плоткина К. З. Эволюция семантической структуры имен действия. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 111—116.
76574. Рудник М. Л. Структурный анализ синонимического ряда (на материале английских глаголов речи). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 117—129. Список лит.: 5 назв.
76575. Саломатов К. И. Коммуникативные типы вопросно-ответных речевых единиц современного английского языка. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 35—52.
76576. Соловьева Л. В. Обучение интонационным моделям диалогической речи. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 130—138.
76577. Угрин М. И. Шамгар-шурагс. [Пиктогр. письменность у юкагиров]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 129—133.
76578. Федоров А. И. Дialeктная сибирская речь как источник выявления и изучения русской фразеологии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 139—141.

76579. **Филоненко Л. И.** Об антонимии между синонимическими рядами. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 139—143. Список лит.: 11 назв.

**Хабургаев Г. А.** Этнический состав древнерусского государства и образование трех восточнославянских народностей. (Логич. и лингвист. замечания к обсуждению «первопричины» образования белорус. народности). — См. 73589.

76580. **Чавчавадзе Т. А.** О месте определения в предложении древнеперсидского языка. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит., 1971, № 4, с. 126—138.

76581. **Черкасова Т. Б.** Лексико-синтаксическая сочетаемость глагола begin в современном английском языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 152—162. Список лит.: 8 назв.

76582. **Черкасова Т. Б.** Состав лексико-семантической группы фазовых глаголов в современном английском языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 144—151.

76583. **Шаламов Ю. В.** К вопросу выбора языковых единиц (на примере сочетаний типа take a look, give a try и лексически соотносительных с ними глаголов). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 53—69. Список лит.: 14 назв.

76584. **Щетинкин В. Е.** Место de в системе артиклевых форм французского языка. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 211—229. Список лит.: 15 назв.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

76585. **Александров Анатолий.** Герои и годы. К 80-летию К. А. Федина. — Звезда, 1972, № 2, с. 193—198.

76586. **Альтшулер А.** «Ненавидящая любовь». Заметки о «Скифах» А. Блока. — Вопр. лит., 1972, № 2, с. 68—78.

76587. **Аншба А. А.** К спорам о происхождении первоначального ядра нартского эпоса. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит., 1971, № 4, с. 85—92.

76588. **Ахтанов Тахаи.** Водораздел, которого на было... [По поводу статьи А. Марченко «Возможности «свободного романа», опублик. под общим загл. «Закономерности развития советских литератур. Роман в младописьменных литературах» в журн. «Вопр. лит.», 1971, № 9. С примеч. ред.] — Вопр. лит., 1972, № 2, с. 173—175.

76589. **Байгушев Александр.** Возмужание, лирического героя. [О соврем. сов. поэзии]. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 263—279.

76590. **Большаков В.** Сюрреализм, его традиции и преемники [в зарубежной литературе]. — Вопр. лит., 1972, № 2, с. 104—123.

76591. **Боровиков Сергей.** Характеры Василия Шукшина. [О творчестве писателя]. — Волга, 1972, № 1, с. 183—186.

76592. **Бочаров А.** Мера ответственности. [О соврем. сов. прозе]. — Вопр. лит., 1972, № 2, с. 3—30.

76593. **Быков Николай.** Заповедное Святогорье. [О Гос. Пушкинском заповеднике]. — Огонек, 1972, № 1, с. 30—32, 3-я с. обл.

76594. **Ваншенкин Константин.** Из книги «Наброски к роману». [Воспоминания:] Алеша Фатьянов. — Твардовский. — О Светлове. — Юность, 1972, № 2, с. 96—100. Продолж. Начало: № 11, 1970.

76595. **Востоков Е.** Эстафета поколений. [Воен. тема в соврем. сов. литературе]. — Знамя, 1972, кн. 2, с. 212—216.

**Ганичев Валерий.** Из истории нашего журнала. — См. 76763.

76596. **Гейдеко Валерий.** Человек среди людей. [Тема становления личности в соврем. сов. литературе]. — Звезда, 1972, № 2, с. 202—208.

76597. **Геронимус Б.** Литературно-критические взгляды раннего Лаврентева. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 126—133.



76598. **Гринберг И.** Разум, сердце, действие. К 50-летию [узб. поэта] Р. Бабаджана. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 110—115 с портр.

76599. **Каратаев Мухамеджан.** Народу нужны мастера. Обзор каз. литературы за 1966—1971 гг. — Простор, 1972, № 1, с. 101—106. Продолж. следует.

76600. **Каримов Н.** Достоевский на киргизском языке. [Проблемы перевода]. — Лит. Киргизстан, 1971, № 6, с. 113—115.

**Кортаева Н.** «Лотос» — рупор переводной литературы. [Журн. Ассоциации писателей стран Азии и Африки]. — См. 76761.

76601. **Косенко П.** Его вело чувство долга. [Памяти писателя С. Н. Мартынова. 1918—1967]. — Простор, 1972, № 1, с. 107—108.

76602. **Кямилев Х.** Поэт, гражданин, интернационалист. [К 70-летию со дня рождения тур. поэта Назыма Хикмета]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 28—29.

76603. **Манасян Г.** Поэт революции и братства народов. К 75-летию со дня рождения [арм. поэта] Е. Чаренца. — Огонек, 1972, № 11, с. 9 с портр.

76604. **Мануйлов В.** О Сергее Есенине. [Воспоминания. 1921—1925 гг.] — Звезда, 1972, № 2, с. 176—188.

76605. **Мирау Фриц.** «Человеческий, социальный и художественный документ...» [О восприятии творчества А. Неверова в Германии 20-х годов. Сокр. текст статьи историка литературы ГДР из сборника «А. Неверов. Из архива писателя, исследования, воспоминания», подгот. к печати в Куйбышев. книжном изд-ве]. — Волга, 1972, № 1, с. 168—171.

76606. **Молдавский Дм.** Мир в весеннем горении. О творчестве [узб. писателя] Ш. Рашидова. — Звезда, 1972, № 2, с. 209—214.

76607. **Молчанов В.** Мустафы Монда не будет. Буржуазная футурология о судьбе литературы. — Вопр. лит., 1972, № 2, с. 90—103.

76608. **Назаренко Вадим.** Психология [литературного] стиля. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 300—318.

76609. **Нысаналин Аян.** Певец пробужденного края. К 70-летию со дня рождения [каз. писателя] Г. Мусрепова. — Огонек, 1972, № 12, с. 17 с портр.

76610. **Обсуждаем новые повести Ю. Трифонова.** [С примеч. ред. Статьи:] В. Соколов. Расщепления обыденности. — М. Синельников. Испытание повседневностью: некоторые итоги. — Ю. Трифонов. Выбирать, решаться, жертвовать. — Вопр. лит., 1972, № 2, с. 31—67.

76611. **Орловская Н. К.** Руставели в Англии. — Вестн. Отд-ния обществ. науки АН СССР. Серия яз. и лит., 1971, № 4, с. 33—44.

76612. **От чего не свободен свободный стих?** [С примеч. ред. Статьи:] А. Метс. Тенденции развития свободного стиха. — С. Наровчатов. Учит ли верлибр поэтическому мастерству? — В. Бурич. От чего свободен свободный стих. — Р. Раза. Нарушая каноны... — О. Вацетис. Мошь и беззащитность верлибра. — Б. Слуцкий. Надобно ли? И в какой мере? — А. Тарковский. «Традиционный» — это «точный». — В. Куприянов. Предпосылки и перспективы. — Д. Самойлов. Заботиться о содержательной стороне стиха. — Вопр. лит., 1972, № 2, с. 124—160.

76613. **Панков В.** Годы — десятилетия — эпоха... Нар. героизм, и литература. Статья 1. — Знамя, 1972, кн. 2, с. 217—232.

76614. **Пидопличко И. Г.** Из зоологических комментариев к «Слову о полку Игореве». Что значит название «зегзица». — Вестн. зоологии, 1971, № 5, с. 70—73. Список лит.: 10 назв.

76615. **Радов Георгий.** О нашем ремесле. [О мастерстве очеркиста]. — Журналист, 1972, № 2, с. 22—25.

76616. **Райт-Ковалева Р.** Надписи на книгах. [Из воспоминаний о С. Я. Маршак]. — Простор, 1972, № 1, с. 96—100.



76617. Сергованцев Н. Душа его слов. К 50-летию со дня рождения [калм. поэта] Д. Кугультинова. — Огонек, 1972, № 12, с. 7 с портр.
76618. Сидельников В. Фольклор Африки в творчестве нигерийского писателя Чинуа Ачебе. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 119—125.
76619. Старков А. «Быть нужным своему времени...» К 80-летию К. А. Федина. — Знамя, 1972, кн. 2, с. 233—238.
76620. Страницы воспоминаний. К 85-летию со дня рождения А. Неверова. [Отрывки из сборника «Александр Неверов. Из архива писателя, исследования, воспоминания», подгот. к печати в Куйбышев. книжном изд-ве. С предисл. ред.:] А. Панкова-Скобелева; Д. Акимов; В. Чуваева; П. Воеводин; Н. Степной; Н. Николаев-Донецкий; П. Замойский. — Волга, 1972, № 1, с. 159—167.
76621. Султанлы Н. О возникновении иракской новеллы. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия востоковедения, 1971, № 2, с. 39—44. Рез. на азерб. яз.
76622. Хлыпцы Георгий. Речь и характер. [О нац. своеобразии речевой характеристики персонажей произведений худож. литературы]. — Лит. Киргизстан, 1971, № 6, с. 106—112.
76623. Шеина Л. На родине поэта. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Лит. Киргизстан, 1971, № 6, с. 116—120.
76624. Шерешевская Е. Б. Размер предложений в прозе И. А. Крылова. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 6. Серия обществ. наук, вып. 2, с. 122—128.
76625. Эсебуа З. В. Актуальные проблемы науки в интерпретации английского писателя Колина Уилсона (по роману «Философский камень»). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1970, вып. 57, с. 259—271. Список лит.: 7 назв.

### 25.3.2 Фольклористика

76626. Афзалов М., Расули М. Народный шопр. [О творчестве узб. сказителя Э. Д. Бульбуль-оглы. 1868—1937]. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 116—118.
76627. Литвин Э. С. Песенные жанры русского детского фольклора. — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 58—67. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
76628. Соколова В. К. Баллада и исторические песни. (О характере историзма баллад). — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 52—57. Рез. на англ. яз.

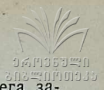
## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

76629. Адамовский Г. Последний день печальной осени. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1971, № 6, с. 52—61.
76630. Алексеев Юрий. Бега. Роман. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 116—160, 193—225. Окончание. Начало: № 1.
76631. Андреев Александр. Утренние этюды. [Короткие рассказы:] Сафо. — Лыжня. — Девочка. — Иллюзии. — Ожидание. — Перевал. — Журавли. Ил.: И. Михайлин. — Огонек, 1972, № 12, с. 10—11.
76632. Андроников Иракий. Первый раз на эстраде. [Рассказ]. — Юность, 1972, № 2, с. 63—71.
76633. Белкин Владилен. Новые стихи: «Под шиферную крышей...» — Дорожное. — «Ночь. Август. Запоздалый воз...» — «Дом крепко апельсинами пропах...» — «Непреренно должно было...» — «И возвращаться медленно из леса...» — Петухи. — «Вот мы и дожили до грани...» — Енисей, 1972, № 1, с. 66—67.



76634. **Беляев Михаил.** «Где лежат в этом мире волненья?..» — «Раскучиваясь, ландыши пошли...» — «Кукушка свой раскачивает голос...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 231—233.
76635. **Битюков Владимир.** Маманя. Повесть. Ил.: Б. Давыдов. — Волга, 1972, № 1, с. 59—111. Продолж. следует.
76636. **Богуславский М.** В силу привычки военной. Сценка. — Культ. просвет. работа, 1972, № 2, с. 37—38.
76637. **Борбин Эркин.** Каждый день в девять... Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1971, № 6, с. 38—48.
76638. **Виноградов Иван.** Страницы моей войны. [Рассказы:] Глаза. — Подняться! — Признание. — Двое и комиссар. — Мы — мужские. — Зеркало в лесу. — Немая атака. — «Усики». — Ксендз и «Катюша». Рассвет на немецкой земле. — Звезда, 1972, № 2, с. 51—70.
76639. **Волокитин Николай.** Играет волнами Кеть. Повесть. — Енисей, 1972, № 1, с. 10—34.
76640. **Воронов Ю.** Блокадные дни. Стихи: «Порою мне не спится по ночам...» — Сугробы. — Ночь, 1942 год. — Дождь. — Знамя, 1972, кн. 2, с. 83—85.
76641. **Горбовский Глеб.** Из белорусской тетради. Стихи: Баллада об утреннем скульпторе. — Баллада о детстве. — «Возвращение в дом...» — «Я не прощаюсь, молодость...» — У реставратора. — Три яблока. — «Живя в своей берлоге...» — «Криком лошади кричали...» — Звезда, 1972, № 2, с. 71—73.
76642. **Дементьев Андрей.** «Красная площадь...» — Слова. — «Гроза неслась, гроза играла...» — «Весь мир в слезе твоей одной...» — «Бродит по лесу осень...» — «Рано нас покидают дети...» — «Обидно, что ко мне пришла...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 2, с. 10.
76643. **Друнина Юлия.** Друня. — Десант. — Бинты. — «Как у меньших мир самолеты...» — Из фронтового дневника. [Стихи]. — Юность, 1972, № 2, с. 8—9.
76644. **Дядюченко Леонид.** Дом на виду. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1971, № 6, с. 7—21.
76645. **Евстифеев Николай.** Раздумья. Стихи. — Звезда, 1972, № 2, с. 74—75.
76646. **Жернаков Валерий.** Беспокойство. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1971, № 6, с. 6.
76647. **Злобина Дина.** «Давно ль в селе светлела горница?..» — «Кого я встречу в чистом поле...» — «Колечко с бирюзой, зачем оно?..» — «Кричу...» [Стихи]. — Волга, 1972, № 1, с. 117—118.
76648. **Золотарев Леонард.** Лила вековая. — Аксиньин свет. — Перепелиное поле. Рассказы. [Вступит. заметка П. Проскурина]. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 14—37.
76649. **Искандер Фазиль.** Последний хиромант. Из цикла автобиографических повестей и рассказов «Богатый Портной и другие». — Простор, 1972, № 1, с. 69—81.
76650. **Каганова Полина.** Дорогой на Берлин. Стихи: «Секунды не бьют тихо...» — «Калининград — не прусский город...» — «Река с названием Шелонь...» — «Под липами — короткий отдых...» — «Я ненавижу сантименты...» — «Я еще «козла» не забиваю...» — «Сомкнув тяжелые ресницы...» — «Летит надо мной одинокая мошка...» — Телефон. — Звезда, 1972, № 2, с. 120—121.
76651. **Карпеко Владимир.** Белое и синее. Стихи. — Юность, 1972, № 2, с. 101.
76652. **Коростылева Валентина.** «Сейчас зима, и дремлет жизнь лесная...» — «Пусть ран моих уже не счесть...» — «Опасно выходить одной к реке...» — Без меня. [Стихи]. — Юность, 1972, № 2, с. 93.



76653. Коротав Виктор. У памятника Зое. — Тревога. — «Снега замели округу...» — «Медведица мертво открыла веки...» — «Всех мучили какие-то вопросы...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 108—111.

76654. Кузнецов Вадим. В музее техники. — Пастор. — «Устав по озерам скитаться...» — «В этом доме с тесовой оградой...» — «Я лечу!» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 38—43.

76655. Кузнецов Вячеслав. Память войны. Стихи: «Земля засеяна железом...» — Конец войны. — «Глухомань...» — Знамя, 1972, кн. 2, с. 121—122.

76656. Кулешов Александр. Голубые молнии. Роман. — Знамя, 1972, кн. 2, с. 3—78. Продолж. Начало: кн. 1.

76657. Курьянов Тарас. Клен. — «У меня душа нараспашку...» — Тюльпаны. — Фирюза. [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 108—109.

76658. Липкович Яков. Забытая дорога. Повесть. — Звезда, 1972, № 2, с. 76—119.

76659. Мориц Юнна. Стихи о феврале. — Причины холодов. — Побережье. — Зимний праздник. — Лето. — Яблоки. — Стихи о ребенке. [Стихи]. — Юность, 1972, № 2, с. 61—62.

76660. Морозов Геннадий. «Босиком ко мне ходила...» — «Далекая, любимая...» [Стихи]. — Волга, 1972, № 1, с. 157—158.

76661. Мосолов В. Лесная история. [Рассказ]. — Простор, 1972, № 1, с. 113—115.

76662. Николоюкин Иван. Материнское сердце. [Стихи из сборника «Окно матери», готовящегося к печати в изд-ве «Сов. писатель»:] «Поля снегами замело...» — Баллада о матери. — «Когда весна для пастуха...» — «Это лето...» — «Опадает листва...» — «Здесь все осталось неизменным...» — Огонек, 1972, № 11, с. 19.

76663. Озеров Лев. Из новой книги стихов: «Проснулся я и поглядел...» — «Как птица, вдруг взлетевшая с насеста...» — «Таинство или опыт...» — «Уткнуться в белый лист бумаги...» — «Уезжающие, приезжающие...» — «Ревность — это больное доверье...» — «Я не был баловнем судьбы...» — Надпись на томе Блока. — «Когда начинают желтеть тополя...» — Радуга. — Простор, 1972, № 1, с. 82—83.

76664. Рождественский Всеволод. Чайковский. — Кустодиев. — Державин в Петрозаводске. [Стихи]. — Звезда, 1972, № 2, с. 49—50.

76665. Руднев Олег. Рекомендация. Рассказ. Ил.: Ю. Цишевский. — Юность, 1972, № 2, с. 2—7.

76666. Рядченко Иван. Украинские мотивы. [Стихи:] В степи, у Каховки... — Живут во мне два сердца... — Сказки. — Сабля Богзана. — Каменные бабы. — Канев. — Подсолнухи. — Огонек, 1972, № 12, с. 21.

76667. Ряшенцев Юрий. «Между небом и землей...» «В малиновых кустах Валдая...» — Сад. — Ахсарисарская баллада. — «При нежилом мерцанья влаги...» — «Кому бы участь легкую такую!» [Стихи]. — Юность, 1972, № 2, с. 59—60.

76668. Савинов Евгений. Земле, родимой. — «Все чаще думаю о ней...» — Там, где была война. — Аист. — «За прибрежной ракушкой...» — На синем озере Добшо. — «Давно отгорланили грозы...» — «О боже мой, каким я был пижоном...» [Стихи]. — Волга, 1972, № 1, с. 112—116.

76669. Санбаев Сатимжан. Когда жаждают мифа... Повесть. — Простор, 1972, № 1, с. 37—68.

76670. Стрелкова Ирина. Два рассказа: Там, за морем, деревня... — Один из рассказов про Кожахметова. — Волга, 1972, № 1, с. 119—154.

76671. Третьяков Виталий. В Отечественной не участвовал... Четыре недели из биограф. штатского человека. [Докум. повесть]. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 44—107. Окончание. Начало: № 1.

76672. Туран Митхас. Тайна Чити хыса. [Рассказ]. — Енисей, 1972, № 1, с. 77—83.



76673. Уваров Юрий. «А кажется, просто — рассвет...» — «Еще теплос...» — Возвращение. — «Есть некий час, таинственно-прозрачный...» — «До света неожиданной рассвет...» [Стихи]. — Волга, 1972, № 1, с. 155—157.

76674. Ушаков Николай. Эстония. Остров Аэгна, 1971. Стихи. — Юность, 1972, № 2, с. 8—9.

76675. Фиксин Сергей. На земле Тараса. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1971, № 6, с. 37.

76676. Фоос Юрий. «И в полдень ты еще была...» — В тумане. [Стихи]. — Юность, 1972, № 2, с. 101.

76677. Холендро Дмитрий. Случай в Ливнах. Рассказ. Ил.: В. Юдин. — Огонек, 1972, № 11, с. 13—15.

76678. Цыбин Владимир. «Понятен мир вполне...» — «Не от холода дрожу...» — Тяжесть. — Звень. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 112—115.

76679. Шефнер Вадим. Военные ордена. — Сроки хранения. [Стихи]. — Звезда, 1972, № 2, с. 48.

76680. Шургин Михаил. Плывут алые облака. [Повесть]. — Звезда, 1972, № 2, с. 3—47.

76681. Шухов Иван. Трава в чистом поле. Повесть. Из цикла «Пресновские страницы». — Простор, 1972, № 1, с. 4—34.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

76682. Абдрахманова Турсынхан. Дот. Стихи. Пер. с каз.: Т. Кузовлева. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 227.

76683. Абдыраманов Шабданбай. Открытие мира. Рассказ. Пер. с кирг.: С. Виленский. — Лит. Киргизстан, 1971, № 6, с. 62—66.

76684. Аймурзаев Джолмурза. Свирель чабана. — Рапорт поэта. — Летчик Мамутов. — Исповедь. — Устюрт. [Пер. с каракалп.: К. Аксенов; В. Лещенко; Н. Бурова]. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 64—67.

76685. Акаев Кубаныч. Одною правдой мы живем на свете. Стихи: «По всей стране, от севера до юга...» — «Сажай деревья в землю день за днем...» — «Мне по ночам работается легче...» — «Лишь тогда бывает полным счастье...» Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1971, № 6, с. 3—5.

76686. Байзаков Туменбай. «Коль уж ты захотел показать красоту Ала-Тоо». Стихи. Пер. с кирг.: С. Фиксин. — Лит. Киргизстан, 1971, № 6, с. 22.

76687. Бубнис Витаутас. Три рассказа: Сын старого лесника. — Яма. — Сломанная лыжа. Пер. с литов.: Ф. Дектор. Ил.: М. Файдыш. — Юность, 1972, № 2, с. 54—59.

76688. Воронько Платон. Из хисарской тетради. Стихи: В ночной Софии. — Лиляночка поет про любовь. — К портрету Георгия Джагарова. — К портрету Димитра Методиева. — На свадьбе. Пер. с укр.: В. Корчагин. — Знамя, 1972, кн. 2, с. 79—82.

76689. Гурешидзе Нодар. Праздничный тост. — Имеретинская дорожная. [Стихи]. Пер. с груз.: А. Кравцов. — Простор, 1972, № 1, с. 35.

76690. Кипиани Эдишер. Шапка, закинутая в небо. Повесть. Журн. вариант. Авториз. пер. с груз.: А. Беставашвили. Ил.: В. Юдин. — Юность, 1972, № 2, с. 11—52.

76691. Кулиев Кайсын. «Я жил, работал я во имя хлеба...» — Давиду Кугультинову. — «Как будто от арбы усталый вол...» — «Моя былая спутница беда...» — «Учись у Баха, что в былые годы...» — Вечер. [Стихи]. Пер. с балкар.: Н. Гребнев. — Юность, 1972, № 2, с. 52—53.



76692. **Кумисбаев Утеген.** Три тополя. Стихи. Пер. с каз.: В. Савельев. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 228.

76693. **Лоик.** «Будьте счастливы, милые люди!» — Земля. — «Тот, кто знает землю эту...» — Кочевники. [Стихи]. Пер. с тадж.: С. Кунаев. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 234—236. Перед текстом и в огл. авт.: Лоик Шералиев.

76694. **Лушникова Надежда.** Где мое счастье? Стихи. Пер. с каз.: Т. Кузовлева. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 228—229.

76695. **Маликов Кубанычбек.** Узбечка. Стихи. Пер. с кирг.: М. Ватагин. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 106—107.

76696. **Миртемир.** Плечом к плечу. — Жемчуг. [Стихи]. Пер. с узб.: С. Лиходзневский. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 6—8.

76697. **Мулдагалиев Джубан.** Окровавленный листок. Стихи. Пер. с каз.: В. Савельев. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 226.

76698. **Мурзалиев Кадыр.** Горизонт. Стихи. Пер. с каз.: В. Савельев. — Молодая гвардия, 1972, [№ 2, с. 227.

76699. **Нарзуллаев Нормурад.** Песня дождя. — Добрый совет. [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Фархади. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 61.

76700. **Рамишвили Нино.** Монахини. Стихи. Пер. с груз.: А. Кравцов. — Простор, 1972, № 1, с. 35.

76701. **Табидзе Галактион.** Листья. — Осенний день. [Стихи]. Пер. с груз.: А. Кравцов. — Простор, 1972, № 1, с. 36.

76702. **Тбилели Рамин.** Галактион. — Белые облака над Грузией. [Стихи]. Пер. с груз.: А. Кравцов. — Простор, 1972, № 1, с. 36.

76703. **Умарбеков Ульмас.** Зеленая звезда. Роман. Пер. с узб.: А. Орлов. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 15—60. Продолж. следует.

76704. **Уметалиев Темиркул.** Салам, друзья! Стихи. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1971, № 6, с. 36—37.

76705. **Унгарсынова Фариза.** «Где вы, яростные аргамаки, в каких вы степях теперь?..» — Степная мгла. [Стихи]. Пер. с каз.: В. Цыбин. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 229—230.

76706. **Халдаров Алимджан.** Партбилет. — Минувшие дни. — Моя философия. — О терпении. — Утраченное стихотворение. [Стихи. Пер. с узб.: Л. Радек; В. Ляпунов]. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 62—63. Перед текстом и в огл. авт.: Алимджан Халдар.

76707. **Хубиев Назир.** Чуйская долина. — Луна над юртой. — Кумыс. [Стихи. Пер. с кирг.: М. Синельников]. — Лит. Киргизстан, 1971, № 6, с. 49—51.

76708. **Чиковани Симон.** Посвящение Бараташвили. Стихи. Пер. с груз.: А. Кравцов. — Простор, 1972, № 1, с. 36

76709. **Шавлы Стихван.** Поэма о лаптях. Пер. с чуваш.: Е. Стюарт. — Волга, 1972, № 1, с. 55—58.

76710. **Шакинов Нутфулла.** Кольцо. Стихи из поэмы. Пер. [с каз.: Р. Тамарина. — Простор, 1972, № 1, с. 2—3.

**26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран**

76711. **Беньямин Ласло.** «В содружестве с землей, солнцем, небом...» Стихи: Весенние приветствия. — Остановившиеся часы. — Выращенный волками. — Сорок восемь. — Назыму Хикмету. Пер. с венг.: Ю. Левитанский. — Знамя, 1972, кн. 2, с. 123—127.

76712. **Вюрц Ханнес.** Первый концерт. Стихи [поэта ГДР]. Пер. с нем.: Ф. Чуев. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 259—260.



76713. Герольд Готфрид. Из кантаты «Хвала каменотесу». — «Шагаю по следу...» [Стихи поэта ГДР]. Пер. с нем.: Г. Серебряков. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 261—262.
76714. Джекобсон Дэн. Нищий — мой сосед. [Рассказ южноафр. писателя]. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 178—184. Перед текстом и в огл. авт.: Дан Якобсон.
76715. Кюртис Жан-Луи. Венеция под сомнением. Повесть. Пер. с франц.: Л. Большинцева, О. Айзенштат. — Простор, 1972, № 1, с. 116—127.
76716. Лоуренс Х.-Л. Золотой медальон. Повесть. Пер. с англ.: А. Горский. Ил.: Е. Шукаев. — Огонек, 1972, № 11, с. 22—25; № 12, с. 27—30. Продолж. Начало: № 5.
76717. Мак Гиверн Уильям. В крошечной тьме. Повесть [амер. писателя]. Пер. с англ.: Н. Кузнецова. — Лит. Киргизстан, 1971, № 6, с. 78—105.
76718. Малихабади Джош. Волшебство эктары. — Возглас «Эй!» — Суховой. — Приглашение в революцию. — Печальные деревья. — Новые шахматы. — Наследникам Ост-Индской компании. — Голос преобразования. — Предсказание. [Стихи]. Пер. с урду. — Простор, 1972, № 1, с. 92—95.
76719. Миллар Кеннет. В родном городе. Повесть [канад. писателя]. Пер. с англ.: А. Горский и Ю. Смирнов. — Знамя, 1972, кн. 2, с. 86—120. Продолж. следует.
76720. Рабеманандзара Жак. Тревога. — Заря. [Стихи малагасийск. поэта]. Пер. с франц.: Г. Орагвелидзе. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 185—186.
76721. Тильгнер Вольфганг. Нужная должность. Стихи [поэта ГДР]. Пер. с нем.: Ф. Чуев. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 258.
76722. Уоткин А. Убийство без улики. [Пьеса]. Пер. с англ.: О. Медведева и Э. Рыжова. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 187—224.
76723. Цонев Васил. Поросянок Гошо. [Юморист. рассказ]. Пер. с болг.: Н. Лабковский. — Огонек, 1972, № 11, с. 28—29.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

76724. Аббасханов Н. А., Салахудинов Х. А. Пути совершенствования архитектуры сельских населенных мест Узбекистана. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 11, с. 10—11.
76725. Адылов С. Р., Кадырова Т. Ф. Новый этап в планировке и застройке Ташкента. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 11, с. 6—9.
76726. Алехин А. И. Проблемы архитектурного проектирования предприятий легкой промышленности. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 11, с. 16—18.
76727. Асанов А. А. О некоторых закономерностях старения среднеазиатских памятников архитектуры. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 11, с. 44—48.
76728. Бабаханов А. Б. Архитектура крупных ирригационно-гидротехнических комплексов новой пятилетки. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 11, с. 24—27.

Бабиевский К. В. Некоторые вопросы подготовки архитектурных кадров и развития архитектурной науки в Узбекистане. — См. 76550.

76729. Булатов М. С. Архитектурная наука на Востоке в прошлом. Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 11, с. 41—44. Список лит.: 18 назв.

76730. Захидов П. Ш. Некоторые вопросы охраны памятников Узбекистана. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 11, с. 28—31.

Носкова Л. М. Поливной архитектурный декор из Сарая-Бату (Селитренное городище). — См. 73578.

76731. Ноткин И. И. Пространственная композиция и самобытность архитектурной среды. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 11, с. 38—40.

76732. Посохин Михаил Васильевич. Молодой город Москва. [О Генер. плане развития столицы. Беседа с гл. архит. Москвы М. В. Посохиним. Записал В. Славкин]. — Юность, 1972, № 2, с. 82—86.

76733. Раппопорт П. А. Церковь Василия в Овруче. [XII в.] — Сов. археология, 1972, № 1, с. 82—97. Рез. на франц. яз.

76734. Тихомирова М. Подвигу подобно... [О работах по реставрации дворцово-паркового ансамбля Павловска]. — Звезда, 1972, № 2, с. 166—175.

76735. Травянку Л. Н., Стринковский В. Б. О некоторых особенностях архитектуры больниц. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 11, с. 20—24.

76736. Турсунов Ф. Ю. Задачи Союза архитекторов Узбекистана в свете решений XXIV съезда КПСС. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 11, с. 1—5.

76737. Шеляпина Н. С. К истории изучения Успенского собора Московского Кремля. [XIV в.] — Сов. археология, 1972, № 1, с. 200—214. Рез. на франц. яз.

### 28.3 Изобразительное искусство

76738. Вуич Л. Книжные гравюры Владимира Андреевича Фаворского. — Дошкольное воспитание, 1972, № 2, с. 56—63.

76739. Демин Л. Парк тигрового бальзама. [О скульптурных композициях парка в Сингапуре]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 36—39. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

76740. Жукова А. У партизан Реджо Эмилии. [О создании Н. Н. Жуковым галереи портретов итал. героев-партизан. К персон. выставке художника в г. Реджо Эмилия. Апр. — май 1971 г.] — Огонек, 1972, № 11, с. 8—9 с табл.

76741. Попова Эльвира. Стожаров. [О творчестве художника. С предисл. Г. Коржева]. — Огонек, 1972, № 12, с. 8—9 с табл.

Ребенок и книга. После II Всерос. выставки дет. книги и книжной графики. — См. 76762.

76742. Чабров Г. Экслибрис и его мастера. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 149—152.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

Барыкин К., Черевков К. Фарфоровых дел мастера. [О Ленингр. фарфоровом з-де им. Ломоносова]. — См. 75434.

76743. Лямин И. В. Резьба по дереву. В помощь техн. и худож. кружкам. Урок 2. — Проф.-техн. образование, 1972, № 1, с. 60—62. Урок 1: № 7, 1971. Загл.: Мозаика по дереву.

76744. Чவர் Л. А. Ювелиры-ремесленники и местная художественная традиция в Таджикистане. — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 39—51. Рез. на англ. яз.



76745. **Барт М.** Костюмы к танцам народов СССР. [Чертежи и конструкции]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 2, с. 58—61.

76746. **Данчич Алиса.** Авторитет личности. [Пьеса И. Дворецкого «Человек со стороны» в Ленингр. театре им. Ленсовета]. — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 285—288.

76747. **Дибиров М.** О канатоходстве в Дагестане. — Сов. этнография, 1972, № 1, с. 122—127.

76748. **Запашный Мстислав.** Воздушные гимнасты Запашные. [Беседа с артистом цирка М. Запашным]. Беседу вела В. Торокая. — Дашкольное воспитание, 1972, № 2, с. 64—70.

76749. **Иванов А.** Мольер на казахской сцене. К 350-летию со дня рождения Мольера. — Простор, 1972, № 1, с. 111—112.

76750. **Нечаев Николай.** Мое сердце с тобой. [К 30-летию Норильск. драм. театра]. — Енисей, 1972, № 1, с. 84—88.

76751. **Подпоренко Ю.** Роли Наби Рахимова. [Актёр театра и кино]. — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 145—148.

76752. **Хачатурян Арам.** Дирижер. [Творч. портрет Е. Ф. Светланова]. — Огонек, 1972, № 12, с. 20 с портр.

## 28.7 Кинематография. Фотография

76753. **Жуков Ю.** Кино взрослеет. [О кинематографе капиталист. стран]. Заметки зрителя. — Знамя, 1972, кн. 2, с. 184—211.

76754. **Лурье О. Б., Быков Р. Е., Титов Ю. М.** Преобразование оптических плотностей фотографического изображения при фотоэлектронной печати. [Докл. на заседании электрофиз. секции науч.-техн. конф. ЛЭТИ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1971, вып. 100, с. 82—83.

**Подпоренко Ю.** Роли Наби Рахимова. [Актёр театра и кино]. — См. 76751.

76755. **Стаднюк Иван.** Человек и земля. [О худож. фильме «Русское поле». Авт. сценария М. Алексеев. Режиссер-постановщик Н. Москаленко. «Мосфильм»]. — Огонек, 1972, № 12, с. 13.

## 28.8 Художественная самодеятельность

76756. **Ким Никифор.** Начало. [Об организации худож. самодеятельности в Туркестане. 1918—1932 гг.] — Звезда Востока, 1972, № 1, с. 139—144.

76757. **Кузнецов Р.** Пробуждать интерес, повышать ответственность. [Из опыта работы руководителя оркестра нар. инструментов Дворца культуры им. Ленина. г. Тейково Иван. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 2, с. 56—57.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

76758. **Шохин Вл.** Проникновение буддизма в Японию. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 53—55. Рез. на англ. яз., с. 4.

### 29.3 Атеизм

76759. **Верина Нина.** Судьба Алексея Черткова. — Огонек, 1972, № 12, с. 22—24.

76760. Павлова Е. У атеистов Владимира. — Библиотекарь, 1972, № 2, с. 32—34.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.1 Общие вопросы

76761. Коротаяева Н. «Лотос» — рупор передовой литературы. [Журн. Ассоциации писателей стран Азии и Африки. Каир]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 2, с. 61—62.

#### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

76762. Ребенок и книга. После II Всерос. выставки дет. книги и книжной графики. [Москва, 1971. С предисл. ред. Беседы о выставке: А. Алексин; А. Барто; М. Митурнич; И. Письменова; А. Мошев; О. Рубцова; В. Шармарова; С. Капралов. Записали Б. Анин и М. Кашаев]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 2, с. 4—19.

#### 30.2.11 Периодическая печать

76763. Ганичев Валерий. Из истории нашего журнала. [1922—1925 гг.] — Молодая гвардия, 1972, № 2, с. 237—257.

76764. Ефимов Николай. Выходит каждый четверг... [О сов. газ. «Совет уикли», издаваемой в Англии]. — Журналист, 1972, № 2, с. 76—77.

76765. Каменецкий Евгений. Пеняй на себя... [К дискус. в связи со статьей В. Архангельского «Какая информация нужна?» в журн. «Журналист», 1971, № 8]. — Журналист, 1972, № 2, с. 39—41.

76766. Липин В. П. Ленинская тема в районной печати — важное средство коммунистического воспитания трудящихся. (По материалам печати Калинин. обл.) — Учен. зап. Калнин. ун-та, 1971, т. 99, с. 132—145. Библиогр. ссылки в тексте.

76767. Мясоедова Татьяна. Дубля не будет! Этика профессии [тележурналиста]. — Журналист, 1972, № 2, с. 30—32.

76768. Овчинникова Ирина. О семье, о школе, о жизни. [По страницам журн. «Семья и школа»]. — Журналист, 1972, № 2, с. 13—15.

76769. Рубинов Анатолий. Любовь, которая не кончается. [О труде репортера. К дискус. в связи со статьей В. Архангельского «Какая информация нужна?» в журн. «Журналист», 1971, № 8]. — Журналист, 1972, № 2, с. 34—36.

76770. Тимофеев Николай. С предельной конкретностью. Как газета [«Правда Востока»] помогла организовать соревнование механизаторов. — Журналист, 1972, № 2, с. 11—12.

#### 30.2.12 Издательское дело

76771. Худушин Федор. Спор, рождающий книгу. [О взаимоотношении авт. и редактора. Статья гл. ред. изд-ва «Мысль»]. — Журналист, 1972, № 2, с. 20—21.

#### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиоковедение. Библиография. Библиографоведение

76772. Беккер М. Система междубиблиотечного обслуживания патентной документацией. — Библиотекарь, 1972, № 2, с. 58—61.



76773. Два юбилея. [К 70-летию со дня рождения библиотекведов. С примеч. ред. Статьи:] Н. Лепнинова. В. Ф. Сахаров. — Т. Скрипкина, Г. Г. Фирсов. — Библиотекарь, 1972, № 2, с. 56—57. Авт. указаны в примеч. ред.

76774. Ефимова А. Международный год книги и задачи библиотек. — Библиотекарь, 1972, № 2, с. 2—6.

76775. Змеева Н. МБА: успехи и огорчения. [Из опыта организации обслуживания читателей по межбибл. абонементу. Гос. публ. б-ка им. Салтыкова-Щедрин. Ленинград]. — Библиотекарь, 1972, № 2, с. 47—50.

76776. Киселева О., Манохина Р. Книгу — молодым строителям. Как организовать библ. обслуживание на стройках. — Библиотекарь, 1972, № 2, с. 41—46.

76777. Колмагоров В. Информировать толком, вовремя. [Из опыта работы головной науч.-техн. б-ки Алт. тракт. з-да им. Калинина]. — Библиотекарь, 1972, № 2, с. 16—18.

76778. Пашков М. Соревнование — дело каждого. [К организации соц. соревнования б-к]. — Библиотекарь, 1972, № 2, с. 7—9.

76779. Рождественская Т. Рожденная революцией. Обзор литературы по маршруту «Равнение на пионерское знамя» Всесоюз. пионерского марша «Всегда готов!» [В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1972, № 2, с. 35—39.

76780. Рокутова Л. Для рационализаторов. [Пропаганда патентной литературы. Из опыта науч.-техн. б-ки Коммунар. металлург. з-да. Луган. обл.] — Библиотекарь, 1972, № 2, с. 22—23.

76781. Семеновкер Б. Сводные каталоги: состояние и первоочередные задачи. — Библиотекарь, 1972, № 2, с. 52—55.

76782. Татаржинская А. Организация, гласность, передовой опыт. [Соц. соревнование б-к Оренб. обл.] — Библиотекарь, 1972, № 2, с. 10—13.

76783. Филиппенко Н. О преодолении религиозных переживаний. [Пропаганда науч.-атеист. знаний. Метод. советы библиотекарю]. — Библиотекарь, 1972, № 2, с. 28—31.

76784. Фокеев В. Ленинский завет. К 50-летию выхода в свет статьи В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма». [В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1972, № 2, с. 24—27.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

76785. Голяков Сергей. Очная ставка. [О роли чехословац. печати в разоблачении оппортунист. сил]. — Журналист, 1972, № 2, с. 65—68.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы


76786. Пресс Виктор. Летопись честной Америки. [Об амер. журналисте Дж. Норте]. — Журналист, 1972, № 2, с. 70—71.

76787. Сироткина Э. На земле Калевалы. [О состоянии библ. дела в Финляндии. Путевые заметки]. — Библиотекарь, 1972, № 2, с. 62—64.

### 30.5 Библиографические пособия

76788. Новая юридическая литература в СССР. (Окт. — ноябрь 1971 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1972, № 2, с. 161—165.

76789. Ушакова А. Н. Библиографический указатель научных работ, опубликованных Ленинградским ветеринарным институтом за 1927—1968 гг. Сист. указ. Сост. А. Н. Ушакова. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1971, вып. 31, с. 253—370.

  
 НАЦИОНАЛЬНАЯ  
 БИБЛИОТЕКА  
 СССР

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
 СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 23  
 «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.

- Авиация и космонавтика. М. № 2.  
 Автоматика и телемеханика. М. № 2.  
 Агитатор. М. № 4 (рц, бф).  
 Агрехимия. М. № 2 (рц, бф).  
 Азия и Африка сегодня. М. № 2 (рц).  
 \* Безопасная эксплуатация электро-механического оборудования в шахтах. Макеевка — Донбасс. (Гос. Макеев. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти «МакНИИ»). 1970. Вып. 2.  
 Безопасность труда в промышленно-сти. М. № 1.  
 Библиотекарь. М. № 2.  
 Ботанический журнал. Л., 1971. Т. 56, № 10 (рц).  
 Бухгалтерский учет. М. № 2 (рц).  
 Бюллетень Института теоретической астрономии. Л. (АН СССР). Т. 13, № 2 (145).  
 Бюллетень Московского общества испытателей природы. М. 1971. Т. 76. Отд. биол. Вып. 5 (рц); 1972. Т. 77. Отд. геол. Т. 47, вып. 1.  
 Вестник зоологии. Киев, 1971. № 5 (рц).  
 Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Серия яз. и лит. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. № 4 (рц).  
 Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1971. Т. 107, № 12 (рц).  
 Военный вестник. М. № 2 (рц).  
 Волга. Саратов. № 1 (рц).  
 Вопросы литературы. М. № 2 (рц, бф).  
 Геодезия и картография. М. № 1 (бф).  
 Геология и геофизика. Новосибирск, 1971. № 9 (141).  
 Геомагнетизм и аэрономия. М. Т. 12, № 1.  
 Гидролизная и лесохимическая промышленность. М. № 1.  
 Гидротехническое строительство. М. № 2 (рц, бф).  
 \* Динамика сплошной среды. Новосибирск. (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). 1970. Вып. 6.  
 Дошкольное воспитание. М. № 2 (рц).  
 \* Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск. № 1 (рц).  
 \* Железобетонные конструкции. Челябинск. (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т стронт. материалов «УралНИИСтромпроект»). 1971. Вып. 5.  
 Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1971. Т. 16, № 6.  
 Журнал неорганической химии. М. Т. 17, вып. 1 (рц).  
 Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1971. Т. 15, вып. 6; 1972. Т. 16, вып. 1 (рц).  
 Журнал технической физики. Л. Т. 42, вып. 2.  
 Журнал экспериментальной и теоретической физики. М. Т. 62, вып. 2.  
 Журналист. М. № 2 (бф).  
 Заводская лаборатория. М., 1971. Т. 37, № 12 (рц).  
 Защита растений. М. № 2.  
 Звезда. Л. № 2 (рц).  
 Звезда Востока. Ташкент. № 1 (рц).  
 Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата, 1971. № 12 (309) (бф).  
 Здравоохранение Туркменистана. Аш-хабад, 1971. № 11 (143).  
 Земля сибирская, дальневосточная. Омск. № 1 (рц).  
 Знамя. М. Кн. 2 (рц, бф).  
 Известия Академии наук Армянской ССР. Серия техн. наук. Ереван, 1971. Т. 24, № 5.  
 Известия Академии наук СССР. М. — Механика жидкости и газа. № 1. — Серия геол. № 2. — Серия хим. 1971. № 11. — Серия экон. № 1 (рц).  
 Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия, геология. Таллин, 1971. Т. 20, № 4.  
 Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М. № 2 (рц). — Горный журн. Свердловск. № 1. — Пищевая технология. Красно-дар, 1971. № 6 (85) (рц).



- Энергетика. Минск. № 1 (рц, бф).
- \* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1971. Вып. 100. Физика твердого тела.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1971. № 6 (186). Серия обществ. наук. Вып. 2.
- Кардиология. М., 1971. Т. 11, № 12 (рц).
- Картофель и овощи. М. № 2 (бф).
- \* Катера и яхты. Л. № 1 (35).
- Каучук и резина. М. № 1 (рц).
- Клиническая медицина. М., 1971. Т. 49, № 12 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 4 (рц).
- Коммунист Эстонии. Таллин. № 1 (бф).
- \* Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1971. № 12.
- \* Культурно-просветительная работа. М. № 2.
- Курортология и физиотерапия. См. Труды (Науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапий им. И. Г. Кошнашвили).
- \* Легкая атлетика. М. № 2 (201).
- Лесное хозяйство. М. № 2.
- Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1971. № 6.
- \* Материалы по геологии и полезным ископаемым центральных районов Европейской части СССР. М. (Науч.-техн. горное о-во). 1970. Вып. 7. Труды юбилейной науч.-техн. конф., посвящ. 50-летию Территор. геол. упр. центр. р-нов (гидрогеология, полезные ископаемые, методика и техника разведки).
- \* Машиностроение. Алма-Ата. (Каз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина). Темат. сборник статей проф.-преп. состава Головного вуза Каз. политехн. ин-та им. В. И. Ленина. 1970. № 1.
- \* Металлургия и коксохимия. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 26. Электрометаллургия стали и ферросплавов.
- Механизация строительства. М. № 2 (рц).
- Молодая гвардия. М. № 2 (рц).
- Научные труды института (Ленингр. гос. ин-т усовершенствования врачей им. С. М. Кирова). Л., 1971. Вып. 105, ч. 3. Центр. науч.-исслед. лаб. Методы исследования нейроэндокринных систем.
- \* Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1970. Вып. 57. Вопросы герм. и роман. филологии.
- Научные труды (Новосиб. науч.-исслед. вет. станции). См. Сборник науч. работ Новосибирска...
- Научные труды Центрального института усовершенствования врачей. М. — Назв.: «Науч. труды...» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1971. Т. 158. Актуальные вопросы офтальмологии.
- \* Огонек. М. №№ 11 (2332), 12 (2333).
- Ортопедия, травматология и протезирование. М., 1971. № 12 (бф).
- Партийная жизнь. М. № 5 (рц).
- Пластические массы. М., 1971. № 12.
- \* Полупроводниковая техника и микроэлектроника. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 6.
- Почвоведение. М. № 2 (бф).
- Приборы и системы управления. М. № 1.
- Проблемы туберкулеза. М., 1971. № 12 (рц).
- Простор. Алма-Ата. № 1.
- Профессионально-техническое образование. М. № 1 (320).
- Радиотехника. М. Т. 27, № 1.
- \* Рыбоводство и рыболовство. М. № 1.
- \* Сборник научно-исследовательских работ (Молд. науч.-исслед. ин-т пищевой пром-сти «МНИИПП»). Кишинев, 1971. Вып. 11.
- \* Сборник научных работ Новосибирской научно-исследовательской ветеринарной станции. Новосибирск. — Колонитит, назв.: Науч. труды. Вып. 4.
- Сборник научных трудов Гинцветмета (Гос. науч.-исслед. ин-т цвет. металлов). М., 1971. № 34. Анализ руд цвет. металлов и продуктов их перераб.
- Сборник работ (Ин-т цитологии АН СССР). Л., 1971. № 14. Синтез белка и резистентность клеток.
- \* Сборник работ (Ленингр. вет. ин-т). Л., 1971. Вып. 31 (бф).
- \* Сборник трудов (Ом. политехн. ин-т). Омск, 1970. № 1. Машиностроит. фак.
- Советская археология. М. № 1 (рц).
- Советская этнография. М. № 1 (рц).

- Советские профсоюзы. М. № 3 (477) (рц).
- Советское государство и право. М. № 2 (рц, бф).
- Стекло и керамика. М. № 1.
- \* Строительство и архитектура Узбекистана. Ташкент, 1971. № 11.
- Теория вероятностей и ее применения. М. — Часть текста на англ. яз. Т. 17, вып. 1 (рц, бф).
- \* Теплофизика и теплотехника. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 19.
- Техника и вооружение. М. № 2.
- \* Труды (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1971. Вып. 51. VIII науч.-техн. конф. ин-та, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института каракулеводства. Ташкент. — Назв. «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1971. Т. 17. Разведение и содержание каракульских овец.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л., 1971. Вып. 292. Вопросы геологии нефтегазоносных обл. Сборник статей молодых науч. сотрудников ВНИГНИ и ВНИГРИ; вып. 302. Геол. строение мезо-кайнозойских впадин Юж. Приморья. — Вып. 292 назв. «Труды» в кн. не указ.
- Труды Государственного Всесоюзного научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка «ГОСНИТИ». М., 1971. Т. 30.
- \* Труды (Груз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина). Тбилиси, 1971. № 1 (141).
- \* Труды института (Великолук. с.-х. ин-т). Великие Луки. (Головной вуз — Латв. с.-х. акад.) 1971. Вып. 16. Пути повышения урожайности с.-х. культур.
- \* Труды конференций по электронной технике. М., 1971. Вып. 8 (34). Электроника СВЧ. Материалы 3-й науч.-техн. конф. молодых ученых и инженеров предприятия по вопросам теории и техники СВЧ приборов, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина (апр. 1970 г.).
- Труды (Науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии им. И. Г. Кониашвили). Курортология и физиотерапия. Тбилиси, 1971. Т. 31. Труды по истории КПСС. Тарту, 1971. [Т.] 9. См. Учен. зап. Тарт. гос. ун-та. Вып. 287.
- Труды (Тбил. гос. ун-т). Тбилиси, 1971. Т. 139. Серия биофизики. [Вып.] 3. Вопросы биофизики и теорет. биологии.
- \* Труды Уральского лесотехнического института. Свердловск, 1971. Вып. 24. Сборник работ проблемной лаб. древесных пластиков.
- \* Труды Центрального зонального объединения математических кафедр. Калинин. (Калинин. гос. пед. ин-т им. М. И. Калинина). 1971. Вып. 2. Функцион. анализ и теория функций.
- \* Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1971. Вып. 59. Технология и организация ремонта машин (по исследованиям 1968-69 гг.).
- Уголь. М. № 2 (551) (рц).
- Украинский математический журнал. Киев. Т. 24, № 1.
- Украинский химический журнал. Киев, 1971. Т. 37, вып. 12.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Серия востоковедения. 1971. № 2. — Серия истории и философии. 1971. № 8. — Серия яз. и лит. 1971. № 6.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1970. Вып. 110. Серия биол. Сравнит. физиология микроорганизмов; 1971. вып. 129. Вопросы полит. экономии социализма; вып. 138. Серия механики. — Вып. 110 надзаг.:... и Горьк. науч.-исслед. ин-т эпидемиологии и микробиологии.
- Ученые записки (Калинин. гос. ун-т). Калинин, 1971. Т. 99. Кафедра истории КПСС.
- Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л., 1971. № 360. Серия геогр. наук. Вып. 22. Теорет. вопросы биогеографии; № 362. Серия психол. наук. Вып. 3. Эксперим. и прикл. психология.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1971. Вып. 287. Труды по истории КПСС. [Т.] 9.



Физика металлов и металловедение. Свердловск. Т. 33, вып. 1.  
 Физиология и биохимия культурных растений. Киев. Т. 4, вып. 1.  
 Химическая промышленность. М. № 1.  
 Химическое и нефтяное машиностроение. М. № 1 (бф).  
 Химия гетероциклических соединений. Рига, 1971. № 11.  
 Химия природных соединений. Ташкент, 1971. № 5.  
 \* Цветоводство. М. № 2 (рц).

\* Экономика и жизнь. Ташкент, 1971. № 11.  
 \* Электрические сети и системы. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Львов, 1970. Вып. 7.  
 Электрические станции. М. № 2 (рц).  
 Электричество. М. № 2.  
 \* Эффективная и безопасная разработка месторождений полезных ископаемых. М. (Укр. заоч. политехн. ин-т). 1970. Вып. 2.  
 \* Юность. М. № 2 (201) (рц).

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

73499, 73505, 73524, 73532-33, 73545, 73554, 73597, 73605, 73617, 73646-47, 73691-92, 73750, 73767-68, 73770-73, 73775, 73777, 73781, 73789-90, 73794, 73796, 73798-802, 73804, 73810, 73815, 73818-22, 73825, 73827, 73830, 73832-33, 73838, 73840, 73844-46, 73849-50, 73853-55, 73861, 73872-73, 73877-78, 73891-92, 73894, 73899, 73902, 73905-07, 73910, 73914, 73917, 73921, 73928, 73932, 73936-38, 73944, 73951, 73965-66, 73968, 73971-73, 73977-79, 73983-84, 73987, 73989, 73992, 73994, 73997, 73999-4000, 74006, 74011, 74014, 74019, 74021, 74024, 74027-28, 74031, 74034, 74037-38, 74042, 74047-48, 74051-53, 74191, 74236-37, 74267, 74391, 74393, 74403, 74437-38, 74442, 74449-50, 74453, 74459, 74463, 74468, 74476-77, 74479-81, 74483-85, 74499, 74501-02, 74507, 74510, 74514-15, 74517, 74519, 74524, 74526-27, 74532-34, 74540-41, 74574, 74592, 74594, 74609, 74650-51, 74664, 74671, 74682, 74686-87, 74690-95, 74697-99, 74702-705, 74707-08, 74714-17, 74719-20, 74728-30, 74733-35, 74738-39, 74742, 74748, 74750, 74755, 74758, 74761-66, 74769, 74771, 74779, 74789, 74792, 74800-01, 74803, 74806-12, 74814, 74816-17, 74838, 74840, 74842, 74844, 74846, 74851, 74859, 74862, 74864, 74867, 74875-78, 74882, 74884-88, 74890, 74894, 74902-903, 74906, 74915, 74917, 74922, 74929, 74932-33, 74935, 74938-40, 74942, 74946, 74957-58, 74962, 74965-67, 74970-73, 74975, 74977-78, 74980-82, 74986-87, 74991-93, 74997—75000, 75002-03, 75005, 75007, 75010-11, 75015-16, 75020, 75022, 75025, 75043, 75046, 75050-51, 75053-54, 75056, 75058-59, 75064-71, 75073-74, 75076-78, 75082-84, 75092, 75095, 75097, 75099-102, 75104, 75107, 75117, 75119, 75121-22, 75140, 75142, 75145, 75148, 75150, 75152-55, 75157-58, 75162, 75167, 75169-71, 75174-75, 75176, 75178, 75182, 75185, 75206, 75208, 75214, 75216, 75223-24, 75228, 75232, 75242-43, 75245-69, 75276-79, 75282-83, 75286-90, 75292-305, 75307-14, 75317-20, 75322-23, 75325, 75327-28, 75330-33, 75337-39, 75341-51, 75353-56, 75358, 75360, 75362-65, 75369, 75371-72, 75374, 75378-84, 75390-91, 75395, 75398, 75403-04, 75406, 75414, 75423, 75434, 75439, 75443-44, 75450, 75461, 75493, 75503, 75506-07, 75510-11, 75519-20, 75526-27, 75530, 75532-33, 75541-43, 75545-59, 75561-82, 75596-99, 75601, 75603-05, 75607-08, 75632-37, 75640-48, 75651-52, 75654-64, 75666-69, 75674, 75678, 75682, 75686-87, 75691, 75693-94, 75696-97, 75700, 75703, 75707, 75709-12, 75716-18, 75722-23, 75725, 75732, 75734, 75743, 75750, 75758, 75760, 75767, 75772, 75774, 75793, 75796, 75799, 75802-03, 75805-06, 75816, 75820, 75842, 75852-53, 75855-58, 75860-63, 75896, 75900, 75902-04, 75906-07, 75910-14, 75916-23, 75925, 75944-47, 75949, 75953-58, 75960-66, 75968-6009, 76011-46, 76048-49, 76053, 76055-67, 76069-73, 76075-82, 76084-106, 76108, 76111, 76113, 76116, 76118, 76124-27, 76129-32, 76134-38, 76140-41, 76153, 76161-62, 76171, 76484, 76497-98, 76500-19, 76521, 76523-25, 76535, 76539, 76550, 76556-61, 76563-64, 76566-70, 76572-76, 76579, 76581-84, 76593, 76603, 76609, 76619, 76625, 76631, 76633, 76636, 76639, 76662, 76666, 76672, 76677, 76716, 76725-31, 76735-36, 76740-41, 76745, 76750, 76752, 76754-55, 76757, 76759, 76789.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27



6 11/101



40 코. 40

70487

