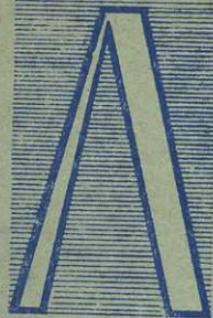


6387  
1972

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ  
ՆՈՒՆԱԳՐԱԴԱՐԱՆ



# ԵՏՕՓԻՏՅ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿ ՏՏԱԵԻ

**1972**

(128562—132014)

**39**

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

04.1036340  
0132:01101033



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

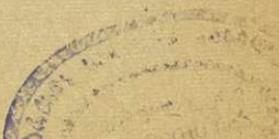
**39**

1972

(128562—132014)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972

94.354



# СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	5
3	Философские науки. Социология. Психология	9
4	Экономика. Экономические науки	
5	История. Исторические науки	10
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	13
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	15
8	Международное профсоюзное движение	16
9	Международное движение молодежи	20
10	Государство и право. Юридические науки	21
11	Военная наука. Военное дело	21
12	Статистика. Демография	21
13	Наука. Науковедение	23
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	100
15	Естественные науки	
16	Техника. Промышленность	156
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	177
18	Транспорт	180
19	Связь	181
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	182
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	182
22	Здравоохранение. Медицинские науки	203
23	Физическая культура. Спорт	204
24	Культура. Образование	211
25	Филологические науки	215
26	Художественная литература. Фольклор	
27	Литература для детей. Фольклор для детей	219
28	Искусство. Искусствоведение	222
29	Религия. Атеизм	222
30	Печать. Книговедение	
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 39 «Летописи журнальных статей»	224
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».	227

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

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

Технический редактор Г. Б. Власова

Сдано в набор 25/VIII 1972 г. Подписано к печати 19/IX 1972 г.  
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2 Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,3  
 Тираж 5119 Заказ 494 Цена 40 коп.

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

128562. Дементьева Г. Я. Приемы включения фразеологических единиц народно-разговорного характера в публицистический текст. (На материале произведений В. И. Ленина). — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 76—81.

128563. Иванов А. Г. В. И. Ленин о воспитании коммунистического отношения к труду. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 13—17.

128564. Иванов А. Г. В. И. Ленин о народном образовании и коммунистическом воспитании. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 3—12.

128565. Карцева Е. Научная сессия по эстетическому наследию В. И. Ленина в Москве. [Дек. 1968 г.] — Эстетика и жизнь, 1971, вып. 1, с. 488—492.

128566. Философское завещание В. И. Ленина. (К 50-летию статьи «О значении воинствующего материализма»). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 3, с. 5—10.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Банчуков Р. «На все вопросы отвечает Ленин...» (О поэме А. Вознесенского «Лонжюмо»). — См. 131823.

128567. Степанов А. С. В. И. Ленин — организатор Союза ССР. — Веч. сред. школа, 1972, № 3, с. 5—10.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

128568. Платонов Г. В. Важный фактор коммунистического воспитания. [К преподаванию обществ. наук в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 69—74.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

128569. Джиоев О. И. Антиисторизм Л. Альтюссера. [Критика работ франц. философа]. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1971, № 3, с. 7—17.

128569а. Кемеров В. Е. Философские и социологические предпосылки теории мотивации. — Вопр. философии, 1972, № 5, с. 43—50. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

128570. Одуев С. Ф. «Оптимистическая» реформация экзистенциализма. — Вопр. философии, 1972, № 5, с. 87—97. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

04935924  
3032110133

### 3.2.1.1 История философии

128571. Зильберман Д. Б. Откровение в адвайта-веданте как опыт семантической деструкции языка. [К изучению системы инд. философа VIII—IX вв. Шанкары]. — Вопр. философии, 1972, № 5, с. 117—129.

128572. Ходзинский В. А. Г. В. Плеханов о Пушкине. По материалам архива Дома Плеханова. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 3, с. 69—76.

128573. Чернов С. А. Рейнхольд Нибур — идеолог американского либерализма. [1892—1971]. — Новая и новейшая история, 1972, № 3, с. 143—152.

128574. Шанкара. Незаочное постижение. [Трактат инд. философа VIII—IX вв. Пер. с санскрита, предисл. и примеч. Д. Б. Зильбермана]. — Вопр. философии, 1972, № 5, с. 109—116.

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

128575. Вадер А. Эстонская социалистическая нация как органическая часть новой исторической общности людей. — Коммунист Эстонии, 1972, № 5, с. 3—14.

128576. Иовчук М. Т. Ленинские традиции советской философской науки. — Вопр. философии, 1972, № 5, с. 3—15.

### 3.2.2 Научный коммунизм

128578. Косолапов Р. И. Социализм в теории и на практике. — Вопр. философии, 1972, № 5, с. 16—31. Рез. на англ. яз., с. 186.

128579. Леонтьев Л. Развитой социализм и диалектика исторического процесса. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 6, с. 4—14. Рез. на англ. яз., с. 158.

128580. Фролов И., Кормер В. Научно-техническая революция и идеологическая борьба. — Агитатор, 1972, № 12, с. 11—13.

128581. Холл Гэс. Великая сила примера. [О междунар. значении построения соц. общества в СССР. Статья Генер. секр. Компартии США]. — Агитатор, 1972, № 12, с. 24—25.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

Мокшин С. И. XXIV съезд КПСС об усилении борьбы против национализма и ревизионизма. — См. 128667.

### 3.2.4 Этика

128582. Иванов В. О культуре поведения. — Агитатор, 1972, № 12, с. 21—23.

128583. Никифоров Б., Остроумов С., Стручков Н. Посередине — проблема. [К обсуждению проблем этики. В связи со статьей В. Эфроимсона «Родословная альтруизма. (Этика с позиций эволюционной генетики человека)» в журн. «Новый мир», 1971, № 10. С примеч. ред.] — Новый мир, 1972, № 5, с. 245—255.

128584. Шаргородский М. Этика или генетика? [По поводу статьи В. Эфроимсона «Родословная альтруизма. (Этика с позиций эволюцион-

ной генетики человека)» в журн. «Новый мир», 1971, № 10]. — **Новый мир**, 1972, № 5, с. 232—244.

**Шварцман К. А., Коновалова Л. В.** По страницам польского журнала «Этика». — См. 132009.

### 3.2.5 Эстетика

128585. **Куликова И.** Шестой Международный конгресс по эстетике в Швеции. [г. Упсала. Авг. 1968 г.] — Эстетика и жизнь, 1971, вып. 1, с. 493—497.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

128586. **Келле В. Ж.** Значение и функции социального знания при социализме. — Вопр. философии, 1972, № 5, с. 32—42. Рез. на англ. яз., с. 186.

**Кемеров В. Е.** Философские и социологические предпосылки теории мотивации. — См. 128569а.

### 3.4 Психология

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

128587. **Ломов Б. Ф.** Новый Институт психологии. [Беседа с дир. Ин-та психологии Отд-ния философии и права АН СССР Б. Ф. Ломовым]. — Вопр. философии, 1972, № 5, с. 155—159.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

128588. **Будущим специалистам** — глубокие экономические знания. [Статьи:] **Е. Ф. Бусалов.** Инженер-экономист и вычислительная техника. — **Ю. М. Мисник, М. В. Мордухович.** С учетом пожеланий производителей. — **А. И. Здравцов.** Кабинет экономики сельского хозяйства. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 13—20.

128589. **Мирошников П.** О некоторых проблемах использования ЭВМ в системах управления. [Междунар. семинар по вопросам применения ЭВМ в управлении. Женева. 1971]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 93—95.

128590. **Митягин Б. С.** Заметки по математической экономике. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 3—19. Список лит.: 40 назв.

128591. **Смейл С.** Глобальный анализ и экономика. 1. Оптимум Парето и обобщение теории Морса. [Пер. статьи амер. специалиста]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 177—187. Список лит.: 8 назв.

#### 4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

128592. **Железова В.** Общий кризис капитализма и ГМК. [К дискуссии в журн. «Мировая экономика и междунар. отношения»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 6, с. 103—107.

128593. Расков Н. ГМК в системе экономических отношений. [Журнал «Мировая экономика и междунар. отношения»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 6, с. 107—111.

#### 4.4 Мировая экономика

128594. Крашенинников А. И. В защиту интересов трудящихся. [В помощь лектору-международнику]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 6, с. 57—60.

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

128595. Быков А. Научно-техническая интеграция стран социализма. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 6, с. 112—117.

128596. Князев Ю. Экономические связи Югославии со странами СЭВ. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 143—145.

128597. Ларионов К. Социалистическая экономическая интеграция и валютно-финансовая экономика. — Финансы СССР, 1972, № 6, с. 23—32.

128598. Попов И., Свиридов В. Технический прогресс стран социализма. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 100—104.

128599. Рыбаков О. Совершенствование плановых методов сотрудничества стран — членов СЭВ. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 77—86.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

128600. Барков А. С. Актуальные вопросы применения пластических масс в народном хозяйстве. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 2—5.

128601. Гольштейн Е. Г., Митягин Б. С. Первая Всесоюзная конференция по оптимальному планированию и управлению народным хозяйством. [Москва. Дек. 1971 г.] — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 229—231.

128602. Дементьев А., Корчагин В. Методические проблемы формирования основных непроизводственных фондов. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 63—69.

128602а. Келем М. Некоторые вопросы экономического развития ЧССР и СССР на базе координирования планов. [Статья из ЧССР]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 76—78.

128603. Клековский Р., Луцкевич В. Советско-египетская торговля развивается. — Внешняя торговля, 1972, № 6, с. 19—21.

128604. Патоличев Н. Внешняя торговля СССР в девятой пятилетке. — Внешняя торговля, 1972, № 6, с. 2—12.

128605. Старостин С., Эмдин Г. Пятилетка и советский образ жизни. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 94—106.

128606. Тимонина Л. Хозрасчет в действии. — Агитатор, 1972, № 12, с. 14—16.

##### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

128607. Крук Д. Стиль руководства. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 6, с. 41—45.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

128608. **Бачурин А.** Усиление системного, комплексного подхода в планировании. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 18—29.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

128609. **Петерс П.** В целях упрощения экономических расчетов. [Анализ показателей хоз. деятельности предприятия]. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 64—65.

#### 4.4.1.14 Труд

128610. **Бабаджян М., Калинина Н., Славина С.** Научно-технический прогресс и условия труда. Заметки с Конф. физиологов и экономистов в Ворошиловграде. [1971]. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 102—110.

128611. **Кочетков Д.** Чему и как обучать руководителя. (Некоторые соображения о повышении квалификации в области НОТ и управления). — Соц. труд, 1972, № 5, с. 26—30.

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

128612. **Артемьев С.** Повысить роль финансов и кредита в использовании резервов местного хозяйства. — Финансы СССР, 1972, № 6, с. 15—22.

128613. **Гарбузов В.** Финансовая политика в девятой пятилетке. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 30—42.

128614. **Медовой И.** Глубоко анализировать исполнение бюджета. — Финансы СССР, 1972, № 6, с. 68—73.

128615. **Мирошенко С.** Выполнение плана госдоходов — важнейшая задача финансовых органов. — Финансы СССР, 1972, № 6, с. 3—9.

128616. **Мотылев Л.** Важнейшее условие развития государственного страхования. — Финансы СССР, 1972, № 6, с. 55—60.

128617. **Орешков С., Дубровин И.** Главное — работа с кадрами. [Из опыта Запорож. конторы Стройбанка]. — Финансы СССР, 1972, № 6, с. 48—50.

128618. **Павлова Г.** Нужна ли новая трудовая книжка колхознику? [Обзор писем. К обсуждению материалов дискус. «Трудовая книжка колхозника» в журн. «Соц. обеспечение», 1972, № 1]. — Соц. обеспечение, 1972, № 6, с. 19—20.

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

128619. **Белов А., Гордохин И.** Переходный момент. [О централизации выплаты пенсий и пособий. Оренб. обл.] — Соц. обеспечение, 1972, № 6, с. 8—11.

128620. **Добынэ И.** По закону братства и взаимопомощи народов. [О развитии нар. хоз-ва МССР]. — Экономика-Сов. Украины, 1972, № 6, с. 1—7.

128621. **Заворотный М.** Экспортные поставки Белорусской ССР. — Внешняя торговля, 1972, № 6, с. 24—26.

128622. **Коцур В.** О них максимум заботы. [О доме-интернате для ветеранов труда в Тирасполе]. — Соц. обеспечение, 1972, № 6, с. 26—29.

128623. **Омарова З.** На земле казахской... [Соц. обеспечение в КазССР]. — Соц. обеспечение, 1972, № 6, с. 5—7.
128624. **Розенко П.** Экономика Украины. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 53—62.
128625. **Столяренко С.** Как мы боремся с переплатами. [Чернях. рай-собес. Житомир. обл.] — Соц. обеспечение, 1972, № 6, с. 18—19.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

128626. **Величко П.** Формирование и использование фондов материального стимулирования в производственных объединениях Германской Демократической Республики. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 78—84.

**Келем М.** Некоторые вопросы экономического развития ЧССР и СССР на базе координирования планов. — См. 128602а.

128627. **Князев Ю.** Пятилетний план Югославии. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 86—93.

128628. **Сонина И.** Дополнительное пенсионное обеспечение трудящихся в ГДР. — Соц. обеспечение, 1972, № 6, с. 60—61.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

128629. **Васильев В., Котов Ф., Смирнов Е.** Проблемы планирования в развивающихся странах Азии и Дальнего Востока. К итогам IV Конф. плановиков района ЭКАДВ. [Бангкок. 1971]. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 155—156.

128630. **Волков М.** Развивающиеся страны: «избыточные» мощности в промышленности. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 6, с. 60—71. Рез. на англ. яз., с. 159.

**Клековский Р., Луцкевич В.** Советско-египетская торговля развивается. — См. 128603.

128631. **Панков Э.** Национальные монополии в Мексике. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 6, с. 122—128.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

128632. **Жданов А.** Положение инвалидов в Западной Германии. — Соц. обеспечение, 1972, № 6, с. 61—63.

128633. **Кандель А.** Накопление и темпы экономического развития [капиталистических стран]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 6, с. 38—50. Рез. на англ. яз., с. 159.

128634. **Костюхин Д.** Конъюнктура капиталистического хозяйства и мировых товарных рынков в 1971 — начале 1972 гг. — Внешняя торговля, 1972, № 6, с. 42—49.

128635. **Кузнецов В.** Эволюция хозяйственного механизма Франции. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 6, с. 30—37. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

128636. **Лебедев И.** «Экономическая ось» Токио — Канберра. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 6, с. 75—78.

128637. **Парканская С.** Рынок евродолларов. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 6, с. 117—121.

## 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

128638. Академик Владимир Михайлович Хвостов. [Историк. 1905—1972. Некролог]. — Новая и новейшая история, 1972, № 3, с. 218—222 с портр. Подписи: Ред. коллегия, Коллектив сотрудников ред.

### 5.2.3 История СССР

128639. Бескровный Л., Тихвинский С., Хвостов В. К истории формирования русско-китайской границы. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 14—29. Библиогр. ссылки в тексте.

128640. Ганенко И. П. Из истории партизанской борьбы в Белоруссии (1941—1944 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1972, № 6, с. 112—120.

Драбкин Я. С. Карл Либкнехт и революционная Россия. [Докум. очерк]. — См. 128665.

128642. Марченко В. М. Ленинские принципы внешней политики социализма и советско-латиноамериканские отношения в 20—30-е годы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 141, с. 30—47.

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

128643. Гайбуллаев А. Подготовка профессионально-технических рабочих кадров довоенного периода [в ТаджССР]. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 76, с. 107—122.

128644. Каршиев Д. К. Подъем культурно-бытовых условий сельского населения [Таджикистана]. (1946—1955 гг.) — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 76, с. 21—33.

128645. Сулейманова А. А. Из опыта работы женотделов по привлечению женщин Таджикистана к активному участию в общественной жизни в годы первой пятилетки. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 76, с. 34—51.

### 5.2.4 История зарубежных стран

Бескровный Л., Тихвинский С., Хвостов В. К истории формирования русско-китайской границы. — См. 128639.

128646. Горошкова Г. Н. Ложная версия о создании «третьего рейха». — Новая и новейшая история, 1972, № 3, с. 38—51.

128647. Зорина А. М. К вопросу о генезисе капитализма на Кубе в XIX веке. — Новая и новейшая история, 1972, № 3, с. 25—37.

Марченко В. М. Ленинские принципы внешней политики социализма и советско-латиноамериканские отношения в 20—30-е годы. — См. 128642.

128648. Невлер В. Е. Восстание братьев Бандиера и Мадзини. [Италия. XIX в.] — Новая и новейшая история, 1972, № 3, с. 100—113. Библиогр. ссылки в тексте.

128649. Павлов В. С. «Дело» Гильдебранда и колониальный вопрос в СДПГ. [С.-д. партия Германии в начале XX в.] — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 141, с. 48—78.

128650. Филатов Г. С. Итальянский фашизм и его крах. — Новая и новейшая история, 1972, № 3, с. 114—127. Окончание. Начало: № 1.

128651. Анохина Л. А., Шмелева М. Н. Некоторые вопросы развития современного городского жилища. (По материалам городов сред. полосы РСФСР). — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 98—104.

128652. Арутюнян Ю. В. Социально-культурные аспекты развития и сближения наций в СССР. Программа, методика и перспективы [этногр.] исследования. — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

128653. Басилов В. Н. Работа Института этнографии АН СССР в 1971 году. — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 157—165.

128654. Боглар Л. Индейцы намбиквара — маргинальная группа в Бразилии. [Статья из Будапешта]. — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 139—143. Библиогр. ссылки в тексте.

128655. Бромлей Ю. В. Еще раз о соотношении этнической и экономической общностей. — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

128656. Виноградов В. Б., Магомадова Т. С. О месте первоначально-го расселения гребенских казаков. — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 31—42. Рез. на англ. яз.

128657. Драгун В. И. Деревянные жилища крестьян Закарпатья конца XVIII — начала XX века. (По материалам Закарпат. музея нар. архитектуры и быта). — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 121—127.

128658. Калоев Б. А. Осетино-балкарские этнографические параллели. — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 20—30. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

128659. Неразик Е. Е. Из истории хорезмского сельского жилища. — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 43—54. Рез. на англ. яз.

128660. Пугилов Б. Н. В Бонгу звучат окамы. [Новая Гвинея. Этногр. заметки]. — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 144—156.

128661. Туголуков В. А. Институт «доха» у удэгейцев и орочей. — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 105—115.

128662. Фроянов И. Я. Семья и вервь в Киевской Руси. [По поводу статьи Ю. М. Рапова «Была ли вервь «Русской правды» патронимией?» в журн. «Сов. этнография», 1969, № 3]. — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 90—97. Рез. на англ. яз.

128663. Чистов К. В. Этническая общность, этническое сознание и некоторые проблемы духовной культуры. — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 73—85. Рез. на англ. яз.

128664. Шавкунов Э. В. О семантике тамгообразных знаков и некоторых видов орнамента на керамике с Шайгинского городища. — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 128—133.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.1 Общие вопросы

Георгий Димитров о борьбе коммунистических партий за массы. — См. 128691.

128665. Дабкин Я. С. Карл Либкнехт и революционная Россия. [Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1972, № 3, с. 80—99.

128666. Кривогуз И. М. Некоторые итоги и задачи изучения <sup>между-</sup>народного коммунистического и рабочего движения. — <sup>новой</sup> Новая и новейшая история, 1972, № 3, с. 3—24. Библиогр. ссылки в тексте.

## 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

128667. Мокшин С. И. XXIV съезд КПСС об усилении борьбы против национализма и ревизионизма. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 6, с. 70—85. Библиогр. ссылки в тексте.

128668. Яцкевич К. К. XXIV съезд КПСС о задачах средств массовой информации и пропаганды в борьбе против буржуазной идеологии. Консультация. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 6, с. 97—107. Библиогр. ссылки в тексте.

### 6.2.1.2 История КПСС

128669. Артемов Ж. Л. Некоторые вопросы работы военных отделов партийных комитетов (1939 г. — июнь 1941 г.) — Вопр. истории КПСС, 1972, № 6, с. 86—96.

128670. Зайцев А. А., Кузакова В. Н. Самостоятельным занятиям — четкую систему. [Из опыта организации семинарских занятий по истории КПСС в Моск. автомоб.-дор. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 74—78.

128671. Кочина П. Встречи с Г. М. Кржижановским. Воспоминания. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 34—35.

128672. Петров Г. Д. Александра Коллонтай в США (1915—1917 гг.) — Новая и новейшая история, 1972, № 3, с. 128—142. Библиогр. ссылки в тексте.

128673. Угрюмов А. Л., Хромов С. С. К вопросу об изданиях курсов лекций по истории КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 6, с. 121—128. Библиогр. ссылки в тексте.

### 6.2.1.5 Идеологическая работа КПСС

128674. Широко вести политическую информацию. [Передовая]. — Агитатор, 1972, № 12, с. 2—6.

Яцкевич К. К. XXIV съезд КПСС о задачах средств массовой информации и пропаганды в борьбе против буржуазной идеологии. Консультация. — См. 128668.

### 6.2.1.6 Внешнеполитическая деятельность КПСС

128675. Аношкин И. Ф. Международное значение опыта КПСС в решении национального вопроса. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 6, с. 17—31.

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

128676. Басанец В. Коммунисты в общественных организациях. [г. Мирный Якут. АССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 12, с. 39—43.

128677. Вяляс В. Вести интернациональное воспитание планомерно, целеустремленно. [ЭССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 12, с. 56—62.

128678. Гулахмедов М. Развертывание сети партийно-политического просвещения. [Ком. партия Таджикистана]. 1966—1968 гг. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 76, с. 88—106.

128679. **Денисов В.** Кабинеты организационно-партийной работы. [Кур. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 12, с. 36—39.

128680. **Ермин Л.** Изучение экономики и развитие стимулов к труду [Деятельность Пенз. обл. парт. организации]. — Соц. труд, 1972, № 15, с. 7—15.

128681. **Заринов М.** Диссертация. [О секр. Тетюш. райкома КПСС Ф. А. Хохлове. Татар. АССР. Очерк]. — Волга, 1972, № 5, с. 133—142.

128682. **Кривов И.** Животноводству — прочную кормовую базу. [Роль парт. организаций в проведении работ по заготовке кормов]. — Агитатор, 1972, № 12, с. 45—47.

128683. **Кузнецов Е., Русакович А.** Руководство политической агитацией. [Перм. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 12, с. 63—67.

128684. **Куцевол В.** Политическая работа среди населения. [Львов. обл.] — Агитатор, 1972, № 12, с. 37—40.

128685. **Смирнов П.** Забота о резерве кадров. [Из опыта работы парт. организации Новолипец. металлург. з-да]. — Парт. жизнь, 1972, № 12, с. 31—35.

128686. **Шаульский Н.** Выполнению девятого пятилетнего плана — партийное руководство. [Из опыта Бердян. горкома КП Украины]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 49—51.

128687. **Шевченко В.** Настойчиво распространять передовой производственной опыт. [Деятельность Ворошиловгр. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1972, № 12, с. 20—24.

128688. **Штыров И.** Партийный контроль в медицинском учреждении. [Подольск. центр. район. больница. Моск. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 12, с. 50—55.

128689. **Ыйсметс Х.** Социалистическое соревнование — на уровень задач пятилетки. [О руководящей роли парт. организации Таллин. з-да «Ильмарине»]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 5, с. 33—41.

## 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

128690. **Байчинский К.** Георгий Димитров — строитель марксистско-ленинской партии в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 6, с. 46—55.

128691. **Георгий Димитров** о борьбе коммунистических партий за массы. К 90-летию со дня рождения Г. Димитрова. Статья подгот. отд. истории междунар. ком. движения Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 6, с. 32—45.

128692. **Димитров Г. Г.** Димитров о своей борьбе на Лейпцигском процессе. (Ответы на вопросы Исполкома МОПРа). [Публикация документов в пер. с нем. яз. Подгот. к печати Л. Г. Бабиченко и Ф. И. Фирсов. С предисл. ред.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 6, с. 56—69.

128693. **Игнатов Петр.** Рядом с Георгием Димитровым. [Главы из изд. в Болгарии книги воспоминаний «Сердце для всех». Пер. с болг. Напеч. с сокр.] — Новая и новейшая история, 1972, № 3, с. 52—58.

128694. **Кайт Л.** Революционер ленинской школы. К 90-летию со дня рождения Г. М. Димитрова. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 79—87.

128695. **Лаврецкий И. Р.** Жизнь и смерть Эрнесто Че Гевары. [Кубин. революционер. 1928—1967. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1972, № 3, с. 59—79. Окончание. Начало: № 5, 1971.

128696. **Мишев Васил, Луцое Иван.** Георгий Димитров о социалистическом переустройстве сельского хозяйства. (К 90-летию со дня рождения Г. М. Димитрова). [Статья из Софии]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 72—76.

### 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

128697. Козлов Ю. Коммунистическая партия Венесуэлы. [Справка].  
Агитатор, 1972, № 12, с. 60—61.

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

128698. Ежов В. Германская компартия в борьбе за единство действующих демократических сил. — Парт. жизнь, 1972, № 12, с. 73—77.

## 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

128699. Викторов В., Демин В. Гонка вооружений и ее последствия. [К проблеме борьбы за разоружение]. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 55—60.

128699а. Гендель Г. М. Возрастание роли политики мирного сосуществования в международных отношениях (1917—1971 г.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 141, с. 3—29.

128700. Задачи и перспективы европейской безопасности. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Мировая экономика и междунар. отношения». Выступления:] Г. Пономарев. Магистральная безопасность. — А. Кокеев. Западноевропейские модели европейской безопасности. — Б. Халоша. Маневры «атлантических» кругов. — Ю. Костко. «Равновесие страха» или обеспечение подлинной безопасности. — Д. Проктор. На пути к Европе мира. — Я. Хавинсон. Претворить возможности в действительность. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 6, с. 79—83. Окончание. Начало: № 5.

128701. Кузнецов Н. Важная веха на пути к безопасности и сотрудничеству в Европе. [О ратификации договоров ФРГ с СССР и ПНР]. — Агитатор, 1972, № 12, с. 50—52.

128702. Ли Вл. Дискуссия по социальным проблемам «третьего мира». [По материалам междунар. семинара «Империализм, независимость и социальные преобразования в современном мире». Дели, 1972]. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 151—154.

128703. Матвеев В. Международное обозрение. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 132—136.

128704. Павловский В. Коллективная безопасность — путь к миру в Азии. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 30—36.

128705. Советов А. Ленинская политика мира и будущее человечества. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 3—13.

128706. Федоренко С. П. Организация исследований по международно-политической проблематике в Гарвардском университете. — Новая и новейшая история, 1972, № 3, с. 215—217.

### 7.2.11 Внешняя политика СССР

128707. Авдеев А. Добрососедство, сотрудничество. Офиц. визит Пред. Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорного в Тур. Республику. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 6, с. 101—106.

128708. Петрусенко В. На благо народов всего мира. К итогам сов.-амер. переговоров в Москве. — Агитатор, 1972, № 12, с. 7—10.
128709. Сизоненко А. И. Изучение советско-латиноамериканских отношений в СССР и Латинской Америке. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 141, с. 79—87.

### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

128710. Волков И. Союз рабочего класса и крестьянства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 28—35.
128711. Гилов С. Всеобщее значение опыта решения национального вопроса. К 50-летию образования СССР. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 69—78.
128712. Голотвин Ж., Шибанов О. Рабочий класс — ведущая сила в укреплении дружбы и сотрудничества народов СССР. — Сов. профсоюзы, 1972, № 11, с. 16—18.
128713. Карпинский Л. Новая рабочая арена. (Науч.-техн. революция и сов. рабочий класс). — Новый мир, 1972, № 5, с. 179—206.
128714. Усубалиев Т. Единство целей, воли и действия. [О содружестве сов. республик в ком. стр-ве]. — Агитатор, 1972, № 12, с. 26—31.

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

128715. Аташбаев И. К вопросу о формировании и развитии социалистической общественной психологии рабочего класса. [КиргССР]. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 72—77.
128716. Бурлин В. Украина в семье братских народов Союза ССР. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 7—15.
128717. Вяяс В. И. Жизнеутверждающая сила социалистического интернационализма. [Успехи хоз. и культ. стр-ва в ЭССР]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 6, с. 3—16.
128718. Дегтярев В. И. Время больших свершений. [О ком. стр-ве в Донецкой обл. УССР]. — Радуга, 1972, № 6, с. 3—17.
128719. Джиоева З. А. Обеспечение трудящихся масс благоустроенным жильем — составная часть социалистического строительства [в ТаджССР]. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 76, с. 12—20.
128720. Маанаев Э. Дж. К вопросу о повышении роли интеллигенции в развитии народного хозяйства и культуры Киргизии (1959—1965 гг.) — Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 66—71.
128721. Овчинникова А. На Севере дальнем. К 50-летию Якут. АССР. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 6, с. 78—80.

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

128722. Романовский Здислав. Программа партии — программа народа. Ко Дню возрождения Польши. [Статья польск. публициста]. — Агитатор, 1972, № 12, с. 58—59.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

- Авдеев А. Добрососедство, сотрудничество. Офиц. визит Пред. Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорного в Тур. Республику. — См. 128707.

128723. Коваль Б. Классовая структура капиталистических стран Латинской Америки. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 6, с. 51—59. Рез. на англ. яз., с. 159.

128724. Сахнин Аркадий. «Операция правда» [О событиях в Чили. Главы из одноим. книги]. — Огонек, 1972, № 27, с. 9—11; № 28, с. 20—24.

Сизоненко А. И. Изучение советско-латиноамериканских отношений в СССР и Латинской Америке. — См. 128709.

## 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

128725. Бельская А. Тори и милитаризм. [О воен. программе правительства Англии]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 6, с. 72—75.

128726. Гейс Имануэль. Исторические предпосылки новой восточной политики [ФРГ. Статья из Гамбурга]. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 95—99.

128727. Гладких Р. Капиталисты, ЕЭС и рабочие. — Сов. профсоюзы, 1972, № 11, с. 38—39.

128728. Годунский Ю., Петров В. Идеологическая экспансия США в Латинской Америке. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 47—54.

Петрусенко В. На благо народов всего мира. К итогам сов.-амер. переговоров в Москве. — См. 128708.

128729. Попко Л. Перед президентскими выборами в США. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 61—68.

128730. Почивалин Н. Французские этюды. [Из путевых впечатлений]. — Волга, 1972, № 5, с. 143—160.

128731. Рогов Е., Яровой В. Ирландия. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 147—149.

128732. Рыжиков В. Правительство и парламент. [Англия]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 6, с. 107—110.

128733. Рябинов И. Банкротство идеологии и политики международного сионизма. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 6, с. 15—29. Рез. на англ. яз., с. 158.

128734. Станкевич Вацлав. Противоречия военно-промышленной интеграции Западной Европы. [Статья польск. ученого]. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 37—46. Библиогр. ссылки в тексте.

128735. Теплинский Л. Б. Расизм в политике израильских сионистов. — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 55—65. Рез. на англ. яз.

128736. Форрестер Джей. «Эта странная социальная система». [Сокр. статья амер. ученого из журн. «Technological Forecasting and Social Change», 1971, № 3. С послесл. Г. Хозина и В. Васильева «Невеселые раздумья американского ученого»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 6, с. 94—102.

128737. Чепоров Э. Законность и порядок по-американски. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 105—109.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

128738. Карпов Я. Стимулы реформы: как лучше их использовать. [Об усилении роли профсоюзных организаций на предприятиях текстильной пром-сти]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 11, с. 11—12.

128739. Крухмалев А., Клоков В. Пути совершенствования социальной структуры коллектива. [Задачи профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 11, с. 34—36.

128740. Курочкин П. Prestиж коллективного мнения. О практике подгот. и проведения общих собраний в учреждениях культуры. — Сов. профсоюзы, 1972, № 11, с. 21—22.

128741. Михайлов С. Воспитывать ответственность на конкретных делах. [Из опыта работы объедин. стройкома треста № 45 «Новгородхимстрой»]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 11, с. 4—5.

128742. Панченко В. Контроль постоянный и действенный. Проверка исполнения — залог успешной работы с кадрами и активом. [Из опыта Мелитоп. горкома Профсоюза работников госторговли и потребкооперации]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 11, с. 20.

128743. Пильщиков Ю. Активно готовить рабочую смену. [Из опыта работы завкома Новотрубного з-да г. Первоуральск Свердлов. обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 11, с. 28—29.

128744. Шалаурова А. Профсоюз и сельская торговля. [Задачи организаций Профсоюза работников гос. торговли и потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 6, с. 2—5.

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

128745. Черкасов Н. «...И нет моста через пропасть». [О течениях в профсоюзном движении США]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 11, с. 40—41.

### 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

##### 9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

128746. Вышку В. Чувство семьи единой... [Об интерн. воспитании молодежи Молдавии]. — Молодая гвардия, 1972, № 6, с. 185—192.

### 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 10.2 Теория и история государства и права

128747. Марчук В. П. Иден «свободного права» Е. Эрлиха. [Австр. ученый. 1862—1922]. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 130—133. Библиогр. ссылки в тексте.

128748. Мишин А. А. Концентрация плебисцитарной демократии. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 125—130. Рез. на англ. яз., с. 159.

128749. Шавгулидзе Тамаз. Социальный контроль в системе факторов преступного поведения. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1971, № 3, с. 138—146.

#### 10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)

128750. Махненко А. Х. Законодательная процедура в социалистических странах. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 109—115.

128751. Усенко Е. Т. Правовая природа межведомственных связей стран — членов СЭВ. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 40—48. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

96.1935940  
303.3:101033

### 10.3.1 Государство и право СССР

128752. Петров Г. Сельские юристы. [Вопросы организации правовой службы на селе]. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 3—8.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

128753. Безуглов А., Карабут В. Депутатская группа — формирование, деятельность. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 6, с. 54—58.

128754. Зверев Олег. Дела не только личные. Репортаж из Приемной Президиума Верховного Совета УССР. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 6, с. 69—77.

128755. Касьянов Д. Перспективный план районного Совета. [Из опыта Ляхович. райсовета. Брест. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 6, с. 61—68.

128756. Макаров Ю., Фуражков А. Лицом к лицу с реформой. [О формах и методах работы местных Советов МССР. По материалам беседы «за круглым столом», организ. Советом Министров МССР и ред. журн. «Советы депутатов трудящихся»]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 6, с. 25—33.

128757. Матузов Н. И. Социалистическая демократия и субъективные права граждан. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 19—25. Рез. на англ. яз., с. 158.

128758. Немцев В. А. Пути оптимизации административно-территориального деления СССР. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 80—87. Библиогр. ссылки в тексте.

128759. Рубис П. Соревнование набирает силу. [Из опыта работы местных Советов по руководству соц. соревнованием. Витеб. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 6, с. 7—13.

128760. Чирко В. Волею народов. [К 50-летию образования СССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 6, с. 14—20.

128761. Шевцов В. С. Суверенитет в Советском союзном государстве. К 50-летию образования Союза ССР. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 49—58. Рез. на англ. яз., с. 159.

### 10.3.13 Советское административное право

128762. Винокуров К., Капустин Т. Чем ты занят, специалист? [О совершенствовании стиля работы упр. сельск. хоз-ва Ленинского райисполкома. ТаджССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 6, с. 33—37.

128763. Касумова С. Шумовая карта города. [Вопросы борьбы с шумом в деятельности Бакин. горисполкома]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 6, с. 38—41.

128764. Кисиев М. Наш девиз — чуткость. [Из опыта работы отд. соц. обеспечения Промышленного райисполкома. г. Орджоникидзе]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 6, с. 50—53.

128764а. Об утверждении положения о Министерстве юстиции СССР. Постановление Совета Министров СССР от 21 марта 1972 г. № 194. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 30—33.

128765. Повышать ответственность за порученное дело. [Об укреплении соц. законности. Передовая]. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 3—9. Рез. на англ. яз., с. 158.

128766. Претворяем в жизнь решения партии и правительства. [Из опыта работы исполкомов местных Советов республики. Статьи:] Э. Миккер; А. Цыганова. — Коммунист Эстонии, 1972, № 5, с. 63—68.

128767. **Стеганцев П.** Индивидуальная помощь. [О работе исполкомов местных Советов с депутатами. Хабаров. край]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 6, с. 45—50.
128768. **Тур В.** Государственная пошлина. [Юрид. консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 6, с. 95—99.

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

128769. **Бабаев М. М.** Криминологическая оценка социально-экономических и демографических факторов. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 97—102.
128770. **Вердников В. Г.** Структура договорных отношений в народном хозяйстве. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 67—74.
128771. **Галеев Р., Кутушев В., Моисеенко Г.** Изучение рецидивной преступности несовершеннолетних. [Оренб. обл.] — Соц. законность, 1972, № 6, с. 53—55.
128772. **Дорохова Г. А.** Совершенствование системы органов управления наукой. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 59—66.
128773. **Козырь М. И.** Право и сельское хозяйство. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 10—18.
128774. **Либерман Ф. X.** Эффективнее использовать правовые средства для укрепления расчетной дисциплины. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 75—79.
128775. **Мирошкина Л.** Документы, подтверждающие трудовой стаж. Консультация. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 42—45.
128776. **Негру Ф. П.** Влияние технического прогресса на содержание трудовой функции. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 116—119.
128777. **Остапенко Д. Д., Семенов В. М.** Научно-исследовательская работа по хозяйственным договорам в [Свердловском] юридическом институте. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 26—31.
128778. **Проблемы искоренения правонарушений в СССР.** [По материалам одноим. науч. конф. Москва, 1971]. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 134—140. Продолж. следует.
128779. **Умантас Ч.** Квалификация нарушений правил обращения со взрывчатыми и радиоактивными веществами. [Коммент. к ст. 217 УК РСФСР]. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 36—38.
128780. **Чернышева С.** Авторское право художников на промышленные образцы. — Художник, 1972, № 5, с. 59.

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

128781. **Башкатов Н.** Права и обязанности органов социального обеспечения в гражданском процессе. — Соц. обеспечение, 1972, № 6, с. 52—56.
128782. **Готлиб Р., Дагель П., Улицкий С.** Неправильное толкование понятия охраны врачебной тайны. [По поводу статьи В. Смыслова «Уголовно-процессуальные средства охраны врачебной тайны и тайны усыновления» в журн. «Соц. законность», 1971, № 5]. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 63—64.
128783. **Дзенитис Я., Азан Б.** Совместные усилия в борьбе с преступностью. [Из практики нар. судов ЛатвССР]. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 21—24.
128784. **Зарубин Н.** Кабинет криминалистики — учебная база. [Прокуратура Моск. обл.] — Соц. законность, 1972, № 6, с. 65—68.

128785. Зеленецкий В. Контроль за исполнением представлений следователя. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 58—59.

128786. Кудрявцев П. Участие прокурора в судебном следствии. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 9—15.

128787. Курдюмова А. Порядок выплаты вознаграждения за изобретения и рационализаторские предложения. [На материале обобщения судебной практики]. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 38—41.

128788. Мигричев С., Щербаков В. Глубокие знания по криминалистической технике — каждому студенту [юридического вуза]. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 62—63.

128789. Повар А. Кассационное обротестование прокурором судебных решений по гражданским делам. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 68—70.

Положение о Министерстве юстиции СССР. — См. 128764а.

128791. Савельева А. Экспертиза ценности документов. В помощь прокурору. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 34—35.

128792. Савицкий В. М. Прокурор в стадии предания суду. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 88—97.

128793. Тарасова В. А. Доказательства в области социального обеспечения. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 32—39.

128794. Усилить прокурорский надзор за возмещением материального ущерба. [Ред. статья]. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 16—19.

128795. Чувилев А., Безлепкин Б. Прекращение уголовных дел по реабилитирующим основаниям. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 25—29.

128796. Чугунов В., Пирожков В. Использование методов психологии в следствии. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 56—58.

128797. Шавгулидзе Т. Квалификация легкого телесного повреждения и умышленного уничтожения имущества, совершенных в состоянии аффекта. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 60—61.

128798. Ясинский Г. Использование научно-технических средств при расследовании преступлений. — Соц. законность, 1972, № 6, с. 51—53.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

128799. Краусс Э. Государственное руководство сельским хозяйством в ГДР. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 103—109.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

128800. Киселев И. Трудовое право Англии: антирабочая реформа. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 135—141.

### 10.6 Международное право

128801. Иойрыш А. И. Международно-правовой режим ядерных судов. — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 120—124.

128802. Кован И., Нестеров М. Организационно-правовые вопросы экономического и технического сотрудничества СССР [с зарубежными странами]. Консультация. — Внешняя торговля, 1972, № 6, с. 51—55.

# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО



## 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

128803. Крылов Н. И. Огненный бастион. [Об обороне Севастополя. 1941 г. Воспоминания Маршала Сов. Союза. Ч. 1. Журн. вариант]. — Новый мир, 1972, № 5, с. 207—231. Окончание. Начало: № 4.

128804. Чуйков В. И. Крах третьего рейха. Воспоминания [Маршала Сов. Союза]. — Молодая гвардия, 1972, № 6, с. 146—181. Продолж. Начало: № 5.

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

### 11.3.132 Сухопутные войска

128805. Рыков Виктор Константинович. Огонь возмездия. [О первом арт. ударе по гитлеровской Германии в годы Великой Отеч. войны. Из воспоминаний. С послесл. ред.] — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 18—23.

### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

128806. Выдрин И. Современная техника и дисциплина [ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 20—21.

128807. Капуро А., Колесников В. В сокращенные сроки с высоким качеством. [Внедрение технол. графиков по подгот. авиац. техники к полетам]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 32—33.

128808. Лысов В., Иванов Г., Шарый Ю. Возвращение в строй. [О планировании работ по подгот. авиац. техники]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 26—27.

128809. Матвеев А. Тактика развивалась в боях. [Сов. авиация в боях за Халхин-Гол. 1939 г.] — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 10—11; 20—21.

128810. Миронов Н. На передовом опыте. [О боевой и полит. подгот. летчиков Группы сов. войск в Германии]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 4—5.

128811. Нездоров П. Решение принято в воздухе. [О воздуш. выучке летчиков. К обсуждению статьи Д. Силенка «Инициатива в бою», опубли. в журн. «Авиация и космонавтика», 1972, № 1]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 9.

128812. Никитин Б. Сплав мужества и мастерства. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза ген.-полк. авиации А. Н. Ефимова]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 13—15.

128813. Одинцов М. Совершенствовать воздушную выучку. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 1—3.

128814. Пиковский А. Резерв или дефицит времени. [К обучению летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 40—41.

128815. Трушин В. Наука боя. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза ген.-майора авиации М. В. Кузнецова]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 16—18.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

128816. Бурлин В. Ф. Люди планеты Земля. [Беседа с демографом В. Ф. Бурлиным за «круглым столом» в ред. журн. «Радуга». Записал Д. Борисов]. — Радуга, 1972, № 6, с. 104—110.

128817. **Копчак В.** О некоторых структурных изменениях населения Закарпатья за сто лет (1869—1970). — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 66—69.

128818. **Лейнице М. К.** Социально-демографический состав учащихся средних специальных учебных заведений Латвийской ССР. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 158, с. 24—38.

128819. **Шипович Е.** Сдвиги в размещении больших городов УССР. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 61—66.

### 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

128821. **Вильямский В.** Метод определения численности работников для структурных подразделений НИИ. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 121—126.

128821а. **Жданов Ю. А.** Северо-Кавказский научный центр в действии. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 34—38.

128822. **Кузнецов Б.** Философия оптимизма. Гносеол. оптимизм. [О науч.-техн. прогрессе]. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 71—75.

128823. **Родный Н. И.** История науки, науковедение, наука. — Вopr. философии, 1972, № 5, с. 51—62. Рез. на англ. яз., с. 187.

128824. **Якубайтис Э.** Стимулирование эффективности научного труда. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 45—50.

### 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

128825. **Андерсон Б. Д. О., Мур Дж. Б.** Построение функций Ляпунова для нестационарных систем, содержащих безынерционные нелинейности. [Статья из Австралии]. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 14—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

128826. **Бабунашвили М. К., Читашвили Р. Я.** Оптимизация управления в процессе движения системы к некоторой цели. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 123—127. Рез. на англ. яз.

128827. **Барский А. Г.** К теории трехмерных систем общего вида с модуляцией. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 180—184. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128828. **Бачелис Б. А., Геронимус Б. Л., Чеботарева Г. Н.** Задача выбора форм снабжения. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 128—134. Рез. на англ. яз.

128829. **Бутаков Е. А.** Синтез схем глубины два из пороговых элементов. 2. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 94—98. Рез. на англ. яз. 1: № 3. Авт.: Е. А. Бутаков, М. С. Пошерстик.

128830. **Варшавский А. Е., Кузин Л. Т.** Некоторые вопросы синтеза дискретно-непрерывных систем. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 37—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

128831. **Варьгин В. Н., Ковальчук С. А., Черных В. С.** Эволюционный синтез систем управления. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 189—193. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128832. **Гаджиев М. Ю.** Модель координации конфликтных управлений. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 106—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128833. **Глухов В. Н.** Время исполнения как характеристика надежности системы. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 175—179. Рез. на англ. яз.

128834. Грицун Т. М., Клоков Ю. Л. Оценка статической характеристики динамического объекта методом регрессионного анализа. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 194—198. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128835. Гришанин Б. А. Условие эквивалентности двух важных алгоритмов адаптации и его связь с эффективными оценками параметров распределения вероятностей. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 454—461. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128836. Гришанин Б. А. Условия эффективности алгоритмов адаптации, основанных на эмпирическом байесовском подходе к статистике. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 462—473. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128837. Девятков В. В., Потехин А. И. Интервальный метод анализа поведения автомата, заданного системой функций возбуждения и выходов. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 84—93. Рез. на англ. яз.

128838. Егупов Н. Д., Иванов В. А. Анализ дискретных систем автоматического регулирования с переменными параметрами методом ортогональных разложений. I и II. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 427—447. Рез. на англ. яз.

128839. Живоглядов В. П., Баранов А. Г. Синтез алгоритма дуального управления многомерным линейным объектом с памятью при квадратичном критерии качества. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 13—19.

128840. Захаренков В. В., Игнатов В. А., Маньшин Г. Г. Исследование надежности резервируемой системы с кворум-элементом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 88—91.

128841. Карбиский В. В. Построение входной последовательности, обнаруживающей заданную неисправность дискретного устройства. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 153—162. Рез. на англ. яз.

128842. Коган Д. И. D-множества,  $\Delta$ -множества и неразрешимые задачи дискретного управления. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 358—364. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128843. Коллектив независимых стохастических автоматов как поисковая оптимизационная система. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 365—375. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Григоренко, Ю. И. Неймарк, А. Н. Рапопорт, Е. И. Ронин.

128844. Ланин М. И., Шварц Л. Б. Об оптимизации приоритетов в однолинейной системе массового обслуживания с потерями. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 163—168. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128845. Лифшиц В. Н., Садовский Л. Е. Алгебраические модели вычислительных машин. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 79—125. Список лит.: 56 назв.

128846. Маслов А. Н. Вероятностные машины Тьюринга и рекурсивные функции. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1018—1020.

128847. Меерков С. М. Об упрощении описания медленных марковских блужданий. 2. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 63—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 3.

128848. Мееров М. В., Литвак Б. Л. Решение некоторых дискретных задач оптимизации многосвязных объектов. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 33—36. Рез. на англ. яз.

128849. Метод построения частотных анализаторов, использующий принцип работы слуховой системы. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 142—152. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Любинский, Н. В. Позин, Г. А. Шараев, В. П. Яхно.

128850. Нисневич Л. Б., Стецюра Г. Г. Децентрализованное управление взаимодействием потребителей в одноступенчатых системах распре-

деления потока ресурса. 1. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 114—122. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128851. Опоицев В. И., Розенблат М. А., Федин Г. В. Об одном методе обучения адаптивной матричной структуры. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128852. Павлов В. Г. Эквивалентные линейные динамические системы. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 22—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128853. Плотников В. И., Сикорская Е. Р. Оптимизация управляемого объекта, описываемого нелинейной системой гиперболических уравнений. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 346—357. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128854. Пятницкий Е. С. Расширение частотного критерия абсолютной устойчивости регулируемых систем с одним нелинейным нестационарным элементом. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 319—322. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

128855. Рамм А. Г. Упрощенные оптимальные дифференциаторы. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1325—1328.

128856. Салуквадзе М. Е. О задаче линейного программирования с векторным критерием качества. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 99—105. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

128857. Сосинская С. С. Об одном методе минимизации описания классов при распознавании образов. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 72—78. Рез. на англ. яз.

128858. Уварова О. С. О фактической функции средств общения. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 78—82.

128859. Ульм С. Ю. О приближенных методах синтеза управлений. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 27—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128860. Хацкевич В. П. О решении задачи аналитического конструирования регуляторов для систем с распределенными параметрами. 2. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 5—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 3.

128861. Шильман С. В., Шестакова Т. М. Об абсолютной устойчивости нелинейных автоматических систем с двойной модуляцией. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 376—388. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128862. Эстрина Т. М. Исследование одного варианта коллективного поведения автоматов. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 68—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128863. Юдин Д. Б. Новые подходы к формализации выбора решений в сложных ситуациях. Докл. на V Всесоюз. совещ. по проблемам управления. Окт. 1971 г. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 47—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

128864. Юрченко В. Е. Анализ многолинейных систем массового обслуживания с очередью и ненадежными приборами. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 169—174. Рез. на англ. яз.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

128865. Абдуллаев Х. А. Об одном классе аналитических функций дискретного аргумента. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 234—239.

128866. **Абель М.** Об обратимости последовательностей и бесконечных матриц. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 91—102. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и финл. яз.
128867. **Айзенгендлер П. Г.** К теории возмущений линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 501, с. 3—20. Список лит.: 8 назв.
128868. **Айзенгендлер П. Г., Рожанский М. И.** К задаче об устойчивости периодических решений квазилинейных систем. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 501, с. 21—47. Список лит.: 6 назв.
128869. **Алексеев А. С.** Операционное исчисление для однопараметрических функций неособых матриц. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 480—481. Список лит.: 7 назв.
128870. **Алексеев А. С., Лабуркина О. К.** О формальном расширении возможностей метода интегральных преобразований при исследовании линейных распределенных систем с постоянными параметрами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 323—331. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
128871. **Аленицын Ю. Е.** О ядрах Сеге при наличии веса. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 24, с. 16—28. Список лит.: 7 назв.
128872. **Аленицын Ю. Е.** Оценка производной в некоторых классах функций, аналитических в многосвязной области. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 24, с. 6—15. Список лит.: 5 назв.
128874. **Амиров М.** К графо-аналитическому заданию некоторых циклических поверхностей. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 35—41.
128875. **Андрианова Л. Я.** О способе интегрирования методом Штермера с использованием экстраполяции по Ричардсону. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 5—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
128876. **Аркин В. И., Левин В. Л.** Выпуклость значений векторных интегралов, теоремы измеримого выбора и вариационные задачи. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 21—77. Список лит.: 110 назв.
128877. **Артыков А. Р., Бубнов Е. А.** Об индексе Пуанкаре в трехмерном пространстве. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 6—11.
128878. **Артыков А. Р., Бубнов Е. А.** Случаи распада правых частей системы на линейные множители. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 3—5.
128879. **Архангельский А. В.** Нет «наивного» примера несепарабельного секвенциального бикомпакта со свойством Суслина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 983—985. Список лит.: 9 назв.
128880. **Асроров А.** Исследование методом Фурье периодического (по времени) обобщенного решения одномерной краевой задачи для одного класса полулинейных гиперболических уравнений второго порядка с нелинейной операторной правой частью. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 22—34. Список лит.: 5 назв.
128881. **Асроров Я., Мамедов Я. Д.** Об одной комбинации методов Ньютона—Канторовича и Зейделя. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 12—21. Список лит.: 6 назв.
128882. **Атаев У., Хатипов А. Э.-А.** Сочинение по геометрии Али Кушчи. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 229—233. Список лит.: 5 назв.
128883. **Афраймович В. С., Шильников Л. П.** Об особых траекториях динамических систем. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 189—190.

128884. Барон С. О локальном свойстве абсолютной суммируемости продифференцированных рядов Фурье. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 157—177. Список лит.: 22 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

128885. Белага Э. Г. Об одной интерпретации 4-раскраски плоского графа. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 191.

128886. Берколайко М. З. О некоторых подпространствах пространств  $H^p$ . — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 193—194.

128887. Берник В. И. Асимптотика числа решений некоторых систем диофантовых неравенств. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 6, с. 619—623. Список лит.: 9 назв.

128888. Богнар М. Аксиоматизация теории зацепления. — [Статья из Венгрии]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 986—988.

128889. Братусь А. С. Оценки в  $L_2$  для псевдодифференциальных операторов с параметром главного типа и их приложения к уравнениям в цилиндрических областях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 738—741. Список лит.: 8 назв.

128890. Бувич В. А. Об алгоритмической неразрешимости распознавания  $A$ -полноты для ограниченно-детерминированных функций. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 6, с. 687—697.

128891. Буслаева М. В. Теорема разложения по резонансным состояниям канонического дифференциального оператора. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 13—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128892. Вайникко Г. К вопросу об устойчивости метода коллокации. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 190—196. Рез. на эст. и англ. яз.

128893. Вайникко Г., Педас А. О решении интегральных уравнений с логарифмической особенностью методом механических квадратур. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 201—210. Резюме на эст. и нем. яз.

128894. Вайникко Г., Шлапкиене М. К одной теореме С. Г. Крейна о возмущении операторов, порождающих аналитические полугруппы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 186—189. Резюме на эст. и англ. яз.

128895. Валлер Т., Тамме Э. О решении краевой задачи дифференциального уравнения шестого порядка методом конечных разностей. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 197—200. Резюме на эст. и нем. яз.

128896. Васильев А. И. Об ограниченной компактности множеств в линейных метрических пространствах. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 6, с. 651—660. Список лит.: 16 назв.

128897. Вершик А. М. Устройство ручных разбиений. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 195—196.

128898. Веске Н. Суммируемость методом Чезаро формального произведения рядов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 118—128. Рез. на эст. и нем. яз.

128899. Габович Е. Упорядоченные группоиды и их выпуклые подсистемы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 7—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

128900. Габович Я. О высших производных функции, логарифмическая производная которой задана. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 223—232. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

128901. Гаджимомедов Г. Г. О существовании решения одного нелинейного сингулярного интегрального уравнения со специальным ядром типа Коши при произвольном параметре. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 989—992. Список лит.: 5 назв.

128902. Газиев А. О некоторых нагруженных, интегральных уравнениях с интегралом Адамара. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 52—61.

128903. Ганиев Х. О существовании алгебраических дифференциальных уравнений с заузленными периодическими решениями. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 389—392. Рез. на англ. яз.

128904. Ганиев Х. Об алгебраических дифференциальных уравнениях с заузленной траекторией. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 6, с. 645—650.

128905. Голубева Е. П. Асимптотика числа целых точек на некоторых эллипсоидах. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 6, с. 625—634. Список лит.: 7 назв.

128906. Голузина Е. Г. О коэффициентах одного класса функций, регулярных в круге и имеющих в нем интегральное представление. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 24, с. 63—77. Список лит.: 8 назв.

128907. Голузина Е. Г. Об областях значений систем функционалов в некоторых классах функций, представимых интегралом Стильтьеса. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 24, с. 29—62. Список лит.: 14 назв.

128908. Горин Е. А. О некоторых алгебраических уравнениях с голоморфными коэффициентами. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 197—198. Список лит.: 6 назв.

128909. Гриншпан А. З. Применение принципа площадей к функциям Бибербаха — Эйленберга. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 6, с. 609—618. Список лит.: 12 назв.

128910. Гуров С. В. Об изоморфизме пространств гармонических функций и решений некоторых эллиптических уравнений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 21—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128911. Гусев В. А., Тугизов Д. М. Аналог ряда Тейлора для обобщенных комплексных функций. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 62—70. Список лит.: 6 назв.

128912. Даниленко И. Ф. О несплюснутых конусах в локально выпуклых пространствах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 29—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128913. Джураев А. К теории сингулярных интегральных уравнений по ограниченной плоской области. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 993—995.

128914. Джураев А. Сингулярные интегральные уравнения первого и второго рода по ограниченной плоской области. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 742—745.

128915. Елизаров В. П. Обобщенные классические кольца частных. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 6, с. 677—686. Список лит.: 11 назв.

128916. Жаров В. Г. Об оценке сложности членов конструктивных последовательностей нормальных алгоритмов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 746—748.

128917. Залесский А. Е. Об одном предположении Капланского. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 749—751. Список лит.: 11 назв.

128918. Иванова О. Две теоремы об упорядочиваемых универсальных алгебрах. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 27—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

128919. **Исраилов И.** Об одной краевой задаче с параметром для дифференциально-экстремальных уравнений с авторегулируемым запаздыванием. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 71—81. Список лит.: 7 назв.

128920. **Исраилов И.** Существование и свойства решения одного дифференциально-экстремального уравнения. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 82—86.

128921. **Кальюлайд У.** О фундаментальном идеале целочисленного группового кольца конечной группы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 58—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

128922. **Кальюлайд У.** Об отсутствии делителей нуля в некоторых полугрупповых кольцах. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 49—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

128923. **Каменев И. В.** Об интегральном сравнении двух линейных дифференциальных уравнений второго порядка. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 199—200. Список лит.: 7 назв.

128924. **Карасев И. М.** О разрешимости задачи Дирихле в пространствах  $C^{(\alpha)}(G)$  и  $L_q^{(\alpha)}(G)$ . — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 996—998. Список лит.: 5 назв.

128925. **Кац И. С.** Степенная асимптотика спектральных функций обобщенных граничных задач второго порядка. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 752—755. Список лит.: 16 назв.

128926. **Кивистик Л., Шаганова Т.** Модификация метода Гомори для частично целочисленных задач. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 211—222. Рез. на эст. и англ. яз.

128927. **Кильп Х.** Квазилинейные системы дифференциальных уравнений с частными производными первого порядка при  $m$  неизвестных функциях двух независимых переменных и с несходящимися характеристиками (геометрическая теория). — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 63—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

128928. **Кишакевич Ю. Л.** Об обратной задаче для несамосопряженных разностных операторов. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 6, с. 661—668.

128929. **Коган В. Р., Крахнов А. Д.** Асимптотика собственных значений и функций оператор Лапласа на компактном римановом многообразии. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 448—453. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128930. **Кордемский Б. А.** Марк Иванович Сканави. [Математик. 1912—1972. Некролог]. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 95—96 с портр.

128931. **Корнеев В. Г.** О связи между конечными разностями и квадратурами от функции Грина для обыкновенного дифференциального оператора второго порядка. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 36—44. Рез. на англ. яз.

128932. **Кошелев А. И.** О сильной сходимости в целом одного итерационного процесса для обыкновенных дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 999—1000.

128933. **Круглов В. М.** Интегралы по безгранично делимым распределениям в гильбертовом пространстве. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 6, с. 669—676.

128934. **Кузьмина Г. В.** О конформном модуле в семействах двухсвязных областей, не содержащих заданных систем точек. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 24, с. 78—147. Список лит.: 13 назв.

128935. Кузьмина Г. В. Оценки конформного модуля одного семейства областей и теоремы покрытия для однолистных функций. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 24, с. 148—153. Список лит.: 9 назв.

128936. Кузьминов В. И., Шведов И. А. О гомологиях предела спектра бикомпактов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 756—757.

128937. Кутателадзе С. С., Рубинов А. М. Двойственность Минковского и ее приложения. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 127—176. Список лит.: 124 назв.

128937а. ал Кушчи, Ала-ад-Дин бин Мухаммед Али. Учение о простых дробях. [Пер. с перс. С предисл. У. Атаева, А. Э.-А. Хатинова «Учение о простых дробях Али Кушчи»]. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 42—51. Перед текстом авт.: Али Кушчи.

128938. Лазуткин В. Ф. Существование континуума замкнутых инвариантных кривых для выпуклого билиярда. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 201—202.

128939. Лебедев Н. А. Некоторые следствия из неравенства Грунско-гия, вып. 2, с. 45—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

128940. Лебедев Н. А., Динь Ван Фьеу. О вариационной формуле Г. М. Голузина. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 24, с. 173—181. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Динь-ван-Фьеу.

128941. Леонид Витальевич Канторович. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 221—227 с портр. «Список печатных работ Л. В. Канторовича» [1962—1972], с. 225—227. Подписи: Б. З. Вулих, М. К. Гавурин, А. Н. Колмогоров и др.

128942. Лившиц А. Н. О гомологиях динамических систем. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 203—204.

128943. Лин В. Я. О представлениях группы кос перестановками. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 192.

128944. Локоть Т. В. Топологическая классификация слоений коразмерности 1 с тривиальными группами голономий класса  $C^2$  на трехмерной торе. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 205.

128945. Лооне Л. Об ограниченных по ядру элементах в локально выпуклом пространстве. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 86—90. Список лит.: 5 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

128946. Мальхин В. И. О тесноте и числе Суслина в  $\exp X$  и в произведении пространств. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1001—1003. Список лит.: 6 назв.

128947. Мальцев А. П. О построении ограниченного, почти-периодического и периодического решения задачи параболического типа методом прямых. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 340—345. Рез. на англ. яз.

128948. Мальцев А. П. О сходимости метода Рунге при построении ограниченного, почти-периодического и периодического решения краевой задачи параболического типа. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 332—339. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

128949. Маматкулов А., Мамедов Я. Д. О разностном методе решения краевой задачи для квазилинейного уравнения Лаврентьева — Бицадзе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 758—761.

128950. Мартиросян Д. Г. Предельная теорема Пуассона для числа пересечений нулевого уровня гауссовского стационарного процесса. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 207—208.

128951. **Минский В. Я.** Краевые задачи для неоднородного эллиптического дифференциального уравнения с постоянными коэффициентами в полупространстве. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 209—210.

128952. **Мишнаевский П. А.** Функция Грина и асимптотическое поведение собственных значений операторной задачи Штурма—Лиувилля. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 762—765. Список лит.: 8 назв.

128953. **Назаров А.** Некоторые классы с бесконечной характеристической. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 106—116. Список лит.: 5 назв.

128954. **Назаров А.** Некоторые оценки для особого интеграла. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 94—105.

128955. **Натансон Г. И.** О рядах Фурье непрерывных функций ограниченной вариации. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 154—155. Рез. на англ. яз.

128956. **Нгуен Ту Тхань.** О равномерном приближении функций с помощью полиномов на множестве, дополнение которого конечносвязно. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 56—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

128957. **Новодворский М. Е.** О представлениях некоторых адельных групп. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 206.

128958. **Ольга Александровна Ладженская.** [Математик. К 50-летию со дня рождения]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 159—160. Авт.: В. М. Бабич, М. Ш. Бирман, В. И. Смирнов и др.

128959. **Ольшанецкий М. А.** Об асимптотике сферических функций. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 211—212.

128960. **Осипов В. Ф.** О спектральном синтезе на сфере. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 156—157. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128961. **Перадзе Д.** О распределении элемента окончательной погрешности при решении методом итераций линейных уравнений в гильбертовом пространстве. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 178—185. Резюме на эст. и англ. яз.

128962. **Петров Ю. А.** О методологии обоснования математики. — Вopr. философии, 1972, № 5, с. 63—74. Рез. на англ. яз., с. 187.

128963. **Пилюгин С. Ю.** Оценка расхождения корней полиномов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 65—70. Рез. на англ. яз.

128964. **Пых Ю. А.** Об устойчивости одного класса систем нелинейных дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 766—768.

128965. **Рабинов А. С.** О сингулярной задаче Коши для систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 117—129.

128966. **Раисов М.** Об ацикличности особой точки типа узла одного уравнения. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 130—134.

128967. **Рахманов Р.** Решение задачи Коши для одного класса нагруженных интегро-дифференциальных уравнений. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 135—143.

128968. **Реймерс Э.** Представление функций числовыми последовательностями. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 129—139. Рез. на эст. и англ. яз.

128969. **Рогозин Б. А.** Флуктуации однородных процессов с независимыми приращениями. [Из дисс. работы]. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 6, с. 705—714. Список лит.: 29 назв.

128970. **Розовский Б. Л.** Стохастические дифференциальные уравнения в частных производных, возникающие в задачах нелинейной фильтрации. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 213—214.

128971. Романов Н. П. О разложении некоторых специальных степенных рядов на простейшие дроби в окрестности «рациональных» точек границы круга сходимости и асимптотические теоремы теории чисел. Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 144—150. Список лит.: 6 назв.

128972. Рубанович Г. Упорядоченные унарные алгебры. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 34—48. Рез. на эст. и англ. яз.

128973. Рузиев Дж. Об одном обобщенном сингулярном уравнении в нормированных кольцах с различными сингулярными операторами. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 151—160. Список лит.: 11 назв.

128974. Рузиев Дж. Об одном сингулярном уравнении в нормированном кольце с различными сингулярными операторами. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 161—169. Список лит.: 12 назв.

128975. Сабиров М. С. Об одном свойстве симметрического полинома  $f_p(x)$ . — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 170—171. Список лит.: 5 назв.

128976. Салиев А. Исследование периодического по времени сильно обобщенного решения одного класса параболических уравнений второго порядка с нелинейной операторной правой частью. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 172—181. Список лит.: 5 назв.

128977. Семенов Г. М. Групповое пространство  $n$  измерений ( $n > 2$ ). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 501, с. 48—68. Список лит.: 6 назв.

128978. Семенов Ю. А. Формула для произведения полугрупп, определенного методом билнейных форм, и ее приложение к уравнению Шредингера. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1024—1026. Список лит.: 6 назв.

128979. Силаев Д. А. Продолжение Т-периодического пограничного слоя. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 215—216.

128980. Скопец З. А. О неподвижных точках аффинного преобразования. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 5—10.

128981. Степин В. Об одном методе суммирования ортогональных рядов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 152—156. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

128982. Сырмус Т. Теоремы тауберова типа для различных видов суммируемости. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 103—117. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

128983. Тагиев Ф. А., Маматкулов А. Решение задачи Дирихле методом конечных разностей для эллиптического уравнения в области, граница которой содержит участок линии параболического вырождения. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 182—191.

128984. Тураев К. А. О числе исключительных направлений одной системы. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 192—201.

128985. Тюрнпу Х. О сходимости функциональных рядов почти всюду. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 140—151. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

128986. Хашимова М. К. Оценки и вычисления поперечников функционального класса  $W'_s$  в пространстве  $L_p$ . — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 205—211.

128987. Хелемский А. Я. Локально компактная абелева группа с тривиальными двумерными банаховыми когомологиями компактна. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1004—1007. Список лит.: 10 назв.

128988. Чернышев В. Е. Структура инвариантного континуума грубого диссипативного диффеоморфизма плоскости. — Вести. Ленингр. ун-та,

1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 157—158. Рез. на англ. яз.

128989. **Шадиев Р.** Об одной регуляризации линейного сингулярного уравнения, с двумя различными сингулярными операторами, в пространстве Банаха. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 212—217.

128990. **Шадиев Р.** Об одном общесингулярном уравнении, полиномиально зависящем от параметра в банаховом пространстве с инволюцией. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 209, с. 218—228.

128991. **Шепелева Р. П., Якубович В. А.** Критические частоты систем, инвариантных относительно обращения времени. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 71—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128992. **Широков Н. А.** О теореме регулярности Хеймана. — Зап. науч. семинаров Ленингр. отд-ния Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 24, с. 182—200.

128993. **Шмелев А. А.** К вопросу об алгебраической независимости алгебраических степеней алгебраических чисел. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 6, с. 635—644. Список лит.: 11 назв.

128994. **Шрагин И. В.** Об операторе Немыцкого, порожденном некаратеодориевой функцией. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 217—218.

128995. **Щуко С. Д.** К проблеме различения центра и фокуса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1008—1010. Список лит.: 8 назв.

128996. **Эйдлин В. Л.** О задании распределения полинома его моментами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1011—1013. Список лит.: 10 назв.

128997. **Эскин М. И.** Краевые задачи для переопределенной системы двух уравнений в гладкой области. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 3, с. 219—220.

128998. **Янковски А.** Элементы бесконечной фильтрации в обобщенных теориях когомологии на категории спектров. — Мат. заметки, 1972, т. 11, вып. 6, с. 699—704. Список лит.: 7 назв.

128999. **Янушаускас А.** Об одной редукции задачи с наклонной производной. — Докл. АН СССР, 1972, № 5, с. 1014—1017.

### 15.2.3 Механика

129000. **Багдоев А. Г., Даноян З. Н.** Вывод нелинейных уравнений движения среды вблизи волны. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 1, с. 51—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

129001. **Баранцев Р. Г., Меркулова Н. И.** Рассеяние на решетке мягких сфер. 1. Первое приближение для нормального падения. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 82—88. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

129002. **Бостанджиян С. А., Боярченко В. И.** Неизотермическое обобщенное куэттовское течение жидкости со степенным реологическим уравнением. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 872—880. Рез. на англ. яз.

129003. **Высокоостровская Н. А.** К вопросу о самопроизвольном дроблении струй идеальной жидкости. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 149, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.

129004. **Конаков П. К.** Об изотермическом турбулентном движении вязкой среды в круглой трубе. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 58—64.

129005. **Конаков П. К., Минаев Б. Н.** Об изотермическом турбулентном движении вязкой среды около тонкой пластинки. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 52—57.

129006. Коновалов Е. Г., Седлов Л. М., Шилиев А. С. К вопросу об ультразвуковом отделении газообразной составляющей от жидкой в потоке газожидкостной системы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 65—70. Список лит.: 9 назв.

129007. Кортиков Н. Н., Живов М. З., Соковишин Ю. А. Пристеночная струя на искривленной поверхности. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 881—884. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129008. Кухтин В. М. О движении гидростата относительно центра масс в центральном поле. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 89—95. Рез. на англ. яз.

129009. Лесников А. Л. Леминарный пограничный слой на проницаемой поверхности. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 859—865. Рез. на англ. яз.

129010. Монин А. С. Лагранжево описание установившихся волн. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 769—771.

129011. Морозов М. Г. Исследование общих характеристик сверхзвуковых вихревых пограничных слоев. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 885—889. Рез. на англ. яз.

129012. Назарчук М. М., Ковецкая М. М., Панченко В. Н. Деформация профиля турбулентной вязкости под влиянием больших отрицательных градиентов давления при течении газа в трубах. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 913—918. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129013. Пограничный слой с химическими реакциями. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 866—871. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Анфимов, В. И. Бронштейн, Т. Л. Перельман, Б. Н. Юдаев.

129014. Роотс Л., Сакков Э., Соонетс К. К пятидесятилетию проф. Ю. Лепика. [Специалист в области механики]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 3—6. «Труды проф. Ю. Лепика», 14 назв.

## 15.2.4 Физика

129015. Авакьянц Г. М., Арутюнян В. М., Барсегян Р. С. Влияние заполнения уровней прилипания с ростом тока на формирование отрицательного сопротивления в условиях двойной инжекции. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 1, с. 55—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

129016. Авакьянц Г. М., Караян Г. С., Джереджян А. А. Статистическая вольт-амперная характеристика четырехслойных структур в двухколлекторном включении при низком уровне инжекции. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 1, с. 44—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

129017. Авдеева Г. М. Неоднородная модель Изинга. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 149, с. 8—10.

129018. Авунджян В. И., Аветян К. Т., Безирганян П. А. Установка, служащая для визуализации рентгеновских дифракционных картин. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 1, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

129019. Адамов М. Н., Бальмаков М. Д. Теория возмущений для квазиэнергии и волновых функций квантовой системы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

129020. Азнаурян И. Г., Заславский А. Н. Дисперсионные соотношения и данные по реакции  $\nu\pi \rightarrow \rho\pi$  в области 33-резонанса. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1261—1265. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

129021. Алексеев Ю. А., Никитина Т. П., Филоненко Н. Е. Некоторые особенности двойникового нитрида бора. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1051—1053 с табл. Список лит.: 5 назв.

129022. Алыбаков А. А., Губанова В. А., Денисов Г. С. Спектры поглощения и люминесценции кристаллофосфоров LiF — U, Mg. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 22—24. Список лит.: 9 назв.

129023. Амирханов Х. И., Адамов А. П., Гасанов Г. Д. Экспериментальное исследование теплопроводности аргона при низких температурах. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 835—842. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

129024. Барсуков К. А., Лизогуб П. П. Об излучении заряженной частицы, равномерно движущейся в нестационарной магнитоактивной плазме. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 1, с. 18—23. Рез. на арм. и англ. яз.

129025. Басов В. Г., Чиркин Н. М. Потери на преобразование при возбуждении пьезокристалла резонатором произвольной формы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 105—109. Список лит.: 13 назв.

129026. Башканский Э. Г., Протогенов А. П. О правилах отбора для электронных переходов в магнитном поле. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 149, с. 6—8.

129027. Бергман А. А., Маликжонов А. Исследование разрешения нейтронного спектрометра по времени замедления в свинце в области энергий 30 кэв. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 4, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.

129028. Богданов Е. П., Орлов Л. К., Романов Ю. А. Неустойчивость пространственно-разделенных плазменных пучков. 3. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 521—527. Рез. на англ. яз. 1: т. 14, № 2, 1971. Загл.: К теории неустойчивости пространственно разделенных плазменных пучков.

129029. Бойцов В. Ф., Слюсарев С. Г. Квантовая теория параметрических взаимодействующих электромагнитных колебаний. 2. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 37—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 22, вып. 4, 1971.

129030. Бородин П. М., Игнатъев Ю. А. Протонные спектры ЯМР молекул дихлорметана и 1,4-дибром-2-бутина, растворенных в нематической фазе жидкого кристалла. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 157—158. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129031. Браун М. А., Сенюшкин В. Б. К вопросу о рассеянии на векторной составной частице с малой энергией связи. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 7—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129032. Бродский Ю. Я., Кондратьев И. Г., Миллер М. А. Электромагнитные пучки в анизотропных средах. 2. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 592—600. Рез. на англ. яз. 1: т. 12, № 9, 1969.

129033. Бугрий А. И., Енковский Л. Л., Кобылинский Н. А. Аннигиляция  $NN \rightarrow 3\pi$  в дуальных моделях. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1266—1270. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129034. Бурнашев М. А. Неупругие столкновения электронов с атомами водорода и гелия в адиабатическом приближении. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 52—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129035. Бутиков Е. И., Кондратьев А. С., Кучма А. Е. Термодинамика электронного газа в параллельных электрическом и магнитном полях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129036. Вавилов В. С., Стопачинский В. Б., Фан Ба Нян. Исследования кристаллов цинкогерманата натрия методами электроотражения и электропоглощения. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 4, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

129037. Варгафтик Н. Б., Зайцева Л. С. О методике Сенфтлебена для изменения теплопроводности газов. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 922—925. Рез. на англ. яз.

129038. Вегда А. Всего четыре дня. [О физике-экспериментаторе акад. А. Н. Скринском. Очерк]. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 56—58.

129039. Веденеев С. И., Головашкин А. И., Мотулевич Г. П. Некоторые туннельные характеристики сверхпроводящих пленок Pb, Sn и Nb, полученные на контактах с малым сопротивлением. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 4, с. 15—20. Список лит.: 11 назв.

129040. Викторов Д. В., Зяблин В. Л. Сечения ( $n$ ,  $2n$ )-реакции на изотопах Ga, As, Sm и Gd для нейтронов с энергий 14,1 Мэв. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1099—1101. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

129041. Влияние электрического поля на кинетику сорбции молекул воды капиллярнопористым телом. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 801—805. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Панченко, В. П. Дущенко, А. Л. Панасюк, А. С. Мосевич.

129042. Возможный механизм изменения тока разряда в  $\text{CO}_2$  под действием лазерного излучения. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1246—1251. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Д. Лобов, В. В. Штыков, В. И. Богаткин, Л. В. Другов.

129043. Время жизни 2,734 Мэв-уровня  $\text{Sr}^{88}$ . — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1089—1092. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. К. Каипов, Ю. Г. Косяк, Л. Н. Смирнин, Ю. К. Шубный.

129044. Ву Куанг Фок М. В. Влияние распределения электронов по уровням на термическую зависимость вспышки под действием инфракрасного света. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 4, с. 21—25.

129045. Ву Куанг Фок М. В. О двух путях оптического освобождения электронов из ловушек. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 4, с. 26—30.

129046. Галашин Е. А., Фесенко А. В. К зависимости температуры плавления некоторых молекулярных кристаллов от плотности электронных возбуждений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1104—1106. Список лит.: 5 назв.

129047. Гамаюнов Н. И., Лыч А. М., Давидовский П. Н. Изучение свойств сорбированной воды диэлектрическим методом. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 795—800. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129048. Гогохия В. Ш., Филиппов А. Т. Приближенные методы решения уравнения Шредингера с сингулярным потенциалом. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1204—1306. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129049. Голик Л. Л., Артоболевская Е. С., Елинсон М. И. Влияние освещения на параметры кристаллов  $\text{SbSZ}$  вблизи фазового перехода. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1339—1341. Список лит.: 10 назв.

129050. Горюнов В. И. О несимметричных колебаниях в некоторых симметричных неавтономных системах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 393—404. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

129051. Горяинов Л. А. Решение задачи теплопроводности для конечного стержня с равномерно движущейся границей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 92—97.

129052. Горяинов Л. А., Чернов А. И. Лучистый теплообмен в замкнутом пространстве с диатермичной средой. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 98—106.

129053. Грибов В. Н., Липатов Л. Н. Аннигиляция  $e^+e^-$ -пар в глубоководно неупругое ер-рассеяние в теории возмущений. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1218—1237. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129054. Диэлектрические свойства и анизотропия молекулярного вращения в нематическом анизаламиноазобензоле. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1122—1125. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Цветков, Е. И. Рюмцев, И. П. Коломиец, А. П. Ковшик.

129055. Доброхотов Э. В. Диффузия сурьмы и серебра в жидком германии. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 149, с. 13—16.

129056. Епифанов Ю. Н., Филиппов А. Т. Лестничное приближение для вершинной функции ненормируемого орл-взаимодействия. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1286—1293. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

129057. Ершов Д. К., Железных И. М. Сечение процесса  $\nu_e + e^- \rightarrow \rho^- \rightarrow \pi^0 + \pi^-$  и вероятности распадов  $\rho^- \rightarrow \mu^- (e^-) + \nu \mu (\nu_e)$ . — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 4, с. 37—40.

129058. Зайцев А. М., Ландсберг Л. Г. Некоторые замечания о поисках кварков на ускорителе с энергией 70 Гэв. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1184—1198. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

129059. Звягин А. И., Нестеренко Н. М., Андерс А. Г. Спектры ЭПР ионов  $\text{Co}^{2+}$  — примесных центров ромбической симметрии в молибдате цинка. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 12, с. 42—62. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

129060. Иванов О. И. Угловые измерения выхода  $\gamma$ -излучения при тройном делении  $\text{Cf}^{252}$ . — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1121—1123. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129061. Иванов О. С., Удовский А. Л., Вамберский Ю. В. Расчет кривой распада  $\gamma$ -твердых растворов уран-молибден. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1107—1110. Список лит.: 17 назв.

129062. Игнатюк А. В., Смиринкин Г. Н., Тишин А. С. Структура одночастичного спектра и энергетическая зависимость  $\Gamma_1/\Gamma_n$ . — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1124—1131. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

129063. Измерение отношения вероятностей распадов  $\Gamma(K_L \rightarrow 3\pi^0)/\Gamma(K_L \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0)$ . — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1152—1153. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бармин, В. Г. Барылов, Г. В. Давиденко и др.

129064. Изох В. В., Сергеев А. В. Оценка эффективности применения в голографии наклонного облучения одномерных объектов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.

129065. Илиева К. Д., Степанов А. В. К теории диффузии тепловых нейтронов в среде со случайными неоднородностями. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 4, с. 65—70. Список лит.: 10 назв.

129066. Ионов В. В., Кораблев В. В. Исследование распределения работы выхода на поверхности образца. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1341—1344. Список лит.: 6 назв.

129067. Ирхин Ю. П. Учет электронной корреляции в методе вторичного квантования. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 783—786. Список лит.: 8 назв.

129068. Исследование магнитных свойств сплавов с редкоземельными элементами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 118—120. Авт.: Б. С. Векшин, А. А. Вольский, В. П. Дмитриев и др.

129069. Исследование реакций  $\pi^-p \rightarrow \pi^+\pi^- + (1, 2, 3, 4, 5) \pi^0$  при 5 Гэв/с. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1165—1173. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Будагов, Ш. Валкар, В. Б. Виноградов и др.

129070. Исследование упругого  $pd$ -взаимодействия в области дифракционного конуса в интервале энергий 10—70 Гэв. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1174—1180. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Бартенева, Г. Г. Безногих, А. Буяк и др.

129071. Каган Ю., Флеров В. Н. Низкотемпературное поведение сопротивления чистого металла. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 787—790. Список лит.: 8 назв.

129072. Каганович А. Б. Динамическая киральная симметрия и сокращение расходимостей в разностях масс членов  $A_1$ ,  $\rho$ - и  $\pi$ -мезонных изомультиплетов. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1251—1260. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

129073. Каллистратова М. А., Кон А. И. О влиянии размера оптических систем на формирование световых пучков в турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 545—549. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129074. Касаткин А. П. К кинетической теории собственного эффекта Холла в вырожденной электронно-дырочной плазме. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 149, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

129075. Кесаев И. Г. Направленное движение катодного пятна, обусловленное асимметрией условий у его границ. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1037—1040 с табл. Список лит.: 7 назв.

129076. Кириченко О. В., Песчанский В. Г. О сопротивлении проводников ограниченных размеров в квазистационарном поле. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 12, с. 35—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129077. Клевцов П. В., Павлюк А. А. Термическое разложение расплава калий-иттриевого молибдата. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 813—815. Список лит.: 12 назв.

129078. Кляцкин В. И. Об амплитудно-фазовых флуктуациях плоской световой волны в турбулентной среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 540—544. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

129079. Княтько В. А., Рудак Э. А. Входные состояния типа «фонон + частица» в реакции  $(p, \gamma)$  на ядрах CN-28 и N-82. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1132—1136. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

129080. Кобринский М. Н., Тихонин Ф. Ф. Рождение мюонных пар В  $\mu\bar{\mu}$ -столкновениях. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1238—1242. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

129081. Коздоба Л. А., Кривошей Ф. А. Погрешность численного решения задачи теплопроводности с нелинейным граничным условием. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 894—898. Рез. на англ. яз.

129082. Козловский В. М., Могилевский Б. М., Чудновский А. Ф. Импульсный метод измерения температуропроводности и теплоемкости полупроводниковых образцов малых размеров. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 829—934. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129083. Колина А. В. К вопросу о влиянии пересыщения на скорость роста кристаллических графитов  $KH_2PO_4$ . — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 149, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

129084. Кон А. И. Корреляция смещений пространственно-ограниченных световых пучков в турбулентной среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 533—539. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129085. **Конаков П. К.** К вопросу о законах переноса массы и энергии. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 48—51.
129086. **Конаков Ю. П.** Об одной из причин появления радиальной неоднородности в распределении легирующих примесей в монокристаллах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.
129087. **Конаков Ю. П.** Теплообмен расплава с поверхностью фронта кристаллизации. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 82—86. Список лит.: 5 назв.
129088. **Конторович М. И.** Усредненные граничные условия для сетки, состоящей из непараллельных и непрямолинейных проводников, расположенных на неполой поверхности. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1161—1170.
129089. **Копалейшвили Т. И., Мачабели И. З., Чачхунашвили М. Ш.** О спектре возбуждения остаточных ядер в реакции ( $\pi^-$ ,  $nn$ ). — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1137—1141. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
129090. **Копасов А. П.** К вопросу о нелинейном взаимодействии звука с вырожденным электронным газом. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 149, с. 3—6.
129091. **Коптяев В. А., Куманова М. Д., Ребане Т. К.** Расчет границ магнитной восприимчивости молекулы водорода. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
129092. **Корхмазян Н. А., Элбакян С. С.** Об одной возможности детектирования быстрых заряженных частиц. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 791—793. Список лит.: 10 назв.
129093. **Костылев В. М., Комаровская Н. В.** Перенос энергии в среде малой оптической плотности. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 907—912. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
129094. **Кошецян Г. А., Туманян А. Р.** Контроль энергии частиц в Ереванском синхротроне. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 1, с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
129095. **Краснушкин П. Е., Федоров Е. Н.** О кратности волновых чисел нормальных волн в слоистых средах. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1129—1140. Список лит.: 24 назв.
129096. **Крейнина Г. С.** Вольтамперные характеристики пленок палладия и ванадия. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1269—1272.
129097. **Крупина А. Е.** О влиянии соударений на распространение плазменных волн вблизи гармоник электронной гирочастоты. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 517—520. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
129098. **Кудрявцев В. В.** Распределение легирующих примесей в кристаллах, выращиваемых из расплава по методу Бриджмена. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 72—76.
129099. **Кудрявцев В. В., Ломов Ю. А.** Исследование влияния неоднородности расплава на состав получаемого кристалла. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 77—81.
129100. **Кузьмин В. Л., Баранцев В. Г.** Влияние вращения на плотность системы в критической области. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 71—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129101. **Кумахов М. А.** О возможности точного определения положения примесного атома с помощью эффекта каналирования. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 794—797. Список лит.: 9 назв.
129102. **Куни Ф. М., Сторонкин Б. А.** Статистическая термодинамика сильно неравновесных систем. 1. Статистические и динамические корреляции. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 13—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
129103. **Лазиев Э. М., Оксюзян Г. Г., Серов В. Л.** Параметрическое излучение релятивистских электронных сгустков в волноводе со слоистым диэлектрическим заполнением. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1335—1336.
129104. **Литвиненко Ю. Г., Мятлик В. И., Еременко В. В.** Спектральное наблюдение переориентации магнитной подрешетки в антиферромагнитном кристалле  $\text{FeCO}_3$  при метамагнитном переходе. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 12, с. 63—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
129105. **Лобов Г. Д., Штыков В. В.** Термомагнитный эффект в плазме, помещенной в неоднородное магнитное поле. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1234—1239.
129106. **Лубенец С. В.** Взаимодействие двойникования и скольжения в кристаллах  $\text{PbCl}_2$ . — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 12, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
129107. **Лубенец С. В.** Изучение топографии поверхности отожженных кристаллов  $\text{KCl}:\text{Ba}^{2+}$  методом избирательного травления. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 12, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
129108. **Малевич В. Л., Эпштейн Э. М.** Об усилении ультразвука в присутствии электромагнитной волны. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 640—642. Список лит.: 7 назв.
129109. **Маринов М. С., Попов В. С.** Рождение пар в электрическом поле (случай произвольного спина). — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1271—1285. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
129110. **Марутян Н. А.** Исследование частиц, вылетающих под углами  $>90^\circ$  в L-системе во взаимодействиях ядро—ядро. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1181—1183. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
129111. **Матюшкин Э. В.** Красная люминесценция ионов  $\text{Mn}^{2+}$  в магнитоконцентрированных кристаллах. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 12, с. 67—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
129112. **Матюшкин Э. В., Брон Р. Я., Рожицкий Н. Н.** Двухфотонное поглощение в магнитоконцентрированных соединениях марганца. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 12, с. 70—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
129113. **Мелкумян Л. Г., Туманян А. Р.** Дозировка интенсивности ускоряемого пучка в электронном синхротроне. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 1, с. 73—76. Рез. на арм. и англ. яз.
129114. **Мень Б. А., Мень А. Н., Черепанов В. И.** Теоретико-групповая классификация повторяющихся представлений в квантово-механических задачах с симметрией точечных групп. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 775—778. Список лит.: 5 назв.
129115. **Михайлов И. Г., Сафина Э. Б., Федорова Н. М.** Исследование поглощения ультразвука в концентрированных растворах карбоцепных полимеров. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 55—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
129116. **Молчанов А. Г.** Автолокализованные экситоны в кристаллическом ксеноне. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 4, с. 9—14. Список лит.: 15 назв.

129117. **Музылев Е. Л.** Об излучении атома, вызванном быстро движущейся заряженной частицей. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 1, с. 11—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

129118. **Мустафаев Р. А.** Динамический метод измерения теплопроводности газов при высоких температурах. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 850—858. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129119. **Мхеидзе Г. П., Райзер М. Д.** Импульсный генератор мощных электронных пучков. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 4, с. 41—45.

129120. **Нагорская И. А.** О радиационных распадах  $X^0(960)$  и  $E(1420)$ -мезонов. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 1, с. 3—10. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

129121. **Несохранение Р-четности в  $\gamma$ -распаде  $K^{41}$ .** — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1142—1148. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Лобашов, В. А. Назаренко, Н. А. Лозовой и др.

129122. **Нестационарная диффузия и термализация нейтронов в полисилоксане при температурах 293+500°K.** — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 4, с. 31—36. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Антонов, Во Дак Банг, А. И. Исаков и др.

129123. **Никитенко В. И., Мяздрик О. А., Башук Е. Б.** О свойствах нейтральной решетки, помещенной в электрическое поле. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 61—63.

129124. **Николаев Н. Н.** О реакциях одиночного рождения  $\Sigma$ - и  $\Lambda$ -гиперонов. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1243—1250. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

129125. **Николаева Л. Е.** Рентгенпонометрическое исследование [кристаллов] соединений  $Ni$ -селеносемикарбазон- и  $Ni$ -тиосемикарбазон-салицилового альдегида I [(NiSePC<sub>26</sub>H<sub>22</sub>O)] и [(NiSPC<sub>26</sub>H<sub>22</sub>O)] (II). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 149, с. 22—27. Список лит.: 7 назв.

129126. **О влиянии собственной скорости седиментации бета-активных горячих частиц на их стационарный электрический заряд при наличии примеси постоянного аэрозоля.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 806—809. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Иванов, В. Н. Кириченко, В. М. Бережной, И. В. Петрянов.

129127. **О преобразовании параметров Стокса при обратном рассеянии электромагнитных волн.** — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 601—610. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Введенский, Е. Н. Черняев, И. С. Крылов, С. И. Романов.

129128. **О прецизионном измерении деформации при низкотемпературной ползучести.** — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 12, с. 24—27. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Даниленко, М. В. Зиновьев, В. А. Коваль, В. П. Солдатов.

129129. **О температурном коэффициенте частоты квантовой ячейки с парами  $Rb^{87}$ .** — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 528—532. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. П. Беспалова, Г. А. Мишаков, А. И. Пихтелев и др.

129130. **Оганесян Р. С., Абрамян М. Г.** О равновесии и спектре частот пульсаций электронного облака сферической и цилиндрической симметрии. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 1, с. 24—32. Рез. на арм. и англ. яз.

129131. **Определение параметров распределения плотности заряда в ядрах  $Ni^{60}$ ,  $Zn^{64}$  и  $Zn^{66}$  методом упругого рассеяния электронов.** — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1104—1108. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Литвиненко, Н. Г. Шевченко, Н. Г. Афанасьев и др.

129132. **Павинский П. П., Шерстюк А. И.** Расчет энергетических состояний оптического электрона многозарядных ионов на основе теории

возмущений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 24—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129133. Павинский П. П., Шерстюк А. И. Эффективные заряды  $Z_{\text{ам}}$  кнутых слов для тяжелых атомов и ионов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 155—157. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129134. Павлюченко В. П., Яковлев В. И. Исследование формы ад- ронных лавин в ионизационном калориметре. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 4, с. 51—56.

129135. Палатник Л. С., Фукс М. Я., Черемской П. Г. Макро- и микропористость вакуумных конденсатов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1058—1061. Список лит.: 6 назв.

129136. Перельман М. Е. К микроскопической теории фазовых пере- ходов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1030—1032. Список лит.: 8 назв.

129137. Перельман М. Е., Рубинштейн Г. М. О построении теории дисперсии на основе понятия времени задержки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 798—801. Список лит.: 5 назв.

129138. Петров Г. Д., Соколов Р. Н. Определение спектра размеров частиц цилиндрической формы по малоугловой индикатрисе рассеяния света. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 890—893. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

129139. Платонов Г. М., Коростик П. И., Левченко В. И. О законо- мерностях процесса смачивания. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 114—117.

129140. Побожий Ю. Слово о встречных. [О методе встречных пучков в эксперим. ядерной физике]. — [Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 59—67.

129141. Поиски нейтрального векторного мезона в К<sub>L</sub>-распадах. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1149—1151. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бармин, Г. В. Давиденко, В. С. Демидов и др.

129142. Попов В. А., Манжелый В. Г., Владимирова Л. И. Тепло- емкость твердого дейтероаммиака. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 12, с. 18—23. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

129143. Пустовалов В. В., Романов А. Б. Параметрическое возбужде- ние быстрых магнитозвуковых волн. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 4, с. 46—50. Список лит.: 13 назв.

129144. Рашидханов К., Страхов Л. П., Агальцева В. С. Магнитная восприимчивость селенида свинца. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 75—79. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

129145. Реакция образования составного ядра с ускоренными ионами ксенона. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1117—1120. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Флеров, С. А. Карамян, Г. С. Попеко и др.

129146. Регистрация структуры лазерного излучения при длине волны 10,6 мк посредством тонкой селеновой пленки. — Журн. науч. и прикл. фо- тографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 107—110 с табл. Спи- сок лит.: 12 назв. Авт.: Т. В. Галкина, М. Х. Зеликман, Л. М. Клю- кин и др.

129147. Резников Г. П., Фуголь И. Я., Шевченко Ю. Ф. Атомное после- свечение гелиевой плазмы при низких температурах. — Физика конден- сир. состояния, 1971, вып. 12, с. 3—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

129148. Ремизов О. А. К вопросу получения монокристаллов совершен- ной структуры и монокристаллов с управляемой плотностью дислока- ций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.

129149. Сагалаков А. М. Устойчивость течения Гартмана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 772—775. Список лит.: 7 назв.
129150. Сейранян Г. Б., Тхорик Ю. А. Высота барьера Шоттки на контакте металл-арсенид галлия (110). — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 1, с. 77—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
129151. Сеницын В. Г. О статистических моментах волнового поля при наличии каустик. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 550—556. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
129152. Спектры  $\gamma$ -лучей, возникающих при захвате тепловых нейтронов в  $Si^{30}$  и  $S^{34}$ . — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1093—1098. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Дж. Д. Джафар, А. А. Абдулла, Н. Х. Аль-Курайши и др.
129153. Спектры поглощения алмазов разных типов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1054—1057. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ю. А. Ключев, В. И. Непша, Ю. А. Дуденков и др.
129154. Стрюк Ю. С., Токаревский В. В. Анализ угловых распределений протонов из реакции  $[a, p]$  на ядрах  $Si^{28}$ ,  $P^{31}$ ,  $Cl^{35}$ ,  $Fe^{56}$ ,  $Cu^{63}$  и  $Cu^{65}$  по теории трехнуклонного срыва. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1109—1116. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
129155. Терентьев М. В. О структуре наблюдаемых амплитуд взаимодействия фотонов и «мягких»  $\pi$ -мезонов. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1199—1217. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
129156. Ткаченко В. М., Тютюнник В. Б. К вопросу о роли фотоэмиссии в механизме разряда с полым катодом. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 631—633. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
129157. Толмачев М. М., Цейтлин М. Б. О преобразовании объемных и поверхностных волн в плазменных системах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 635—637.
129158. Третьяков Г. А. Исследование процессов массообмена в подкристаллизационной области расплава. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 144—147.
129159. Трубкин Ю. А., Федоров В. М. Об углом распределении космических мюонов под водой. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 4, с. 57—64. Список лит.: 8 назв.
129160. Турсунов Акбар. Новейшие идеи и методологические проблемы физики. По материалам Трест. симпозиума [«Современная физика». 1970]. — Вопр. философии, 1972, № 5, с. 130—141. Список лит.: 30 назв.
129161. Уровни ядер  $Be^6$  и  $B^9$  из реакции  $(p, n)$ . — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1102—1103. Рез. на англ. яз. Авт.: У. Р. Арифханов, М. Гулямов, Б. И. Исламов, Э. Эргашов.
129162. Ускенбаев С., Будневич С. С. Экспериментальное исследование теплообмена азота в околоскритической области состояний при сверхкритических давлениях. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 926—929. Рез. на англ. яз.
129163. Цедерберг Н. В., Попов В. Н., Петров В. Р. Экспериментальное исследование сжимаемости гелия при температурах от +20 до  $-150^\circ C$  и давлениях от 20 до 400 бар. [Из дис. работы В. Р. Петрова]. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 87—91. Список лит.: 12 назв.
129164. Червова А. А. О ширине запрещенной зоны  $TiGaSe_2$ . — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 149, с. 16—18.
129165. Чмель В. Н., Жеребцов И. М. Устройства для генерации акустических колебаний. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 18—21. Рез. на англ. яз.
129166. Шашков А. Г., Камчатов Ф. П. Экспериментальное определение теплопроводности бинарных газовых смесей. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 843—849. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

129167. **Шолин Г. В., Китайнер А. Г.** Интенсивности спектральных линий в плазме, находящейся в режиме выгорания. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 802—805. Список лит.: 13 назв.

129168. **Щербак С. Я.** Решение задачи о релаксации с помощью уравнения Больцмана методом дискретных скоростей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 125—132. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129169. **Щербаков В. К., Стремоухова Г. М.** Рациональное построение сеточных моделей цилиндрических тел. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 91—95. Рез. на нем. яз.

129170. **Эйдман В. Я.** О сверхсветовом синхротронном излучении в вакууме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 634—635.

129171. **Энергетические спектры нейтронов из реакции поглощения отрицательных мюонов ядрами O, S, Ca и Pb.** — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 6, с. 1154—1164. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Войтковска, В. С. Евсеев, Т. Козловски, В. С. Роганов.

129172. **Эпштейн Э. М.** О нелинейной высокочастотной проводимости полупроводниковой пленки. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 611—614. Рез. на англ. яз.

### 15.2.5 Астрономия

129173. **Аниконов А. С.** Перенос излучения в планетных атмосферах при трехчленной индикатрисе рассеяния. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 133—140. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129174. **Батуева Н. Б.** Влияние галлиевых спутников Юпитера на движение искусственного спутника Каллисто. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 141—145. Рез. на англ. яз.

129175. **Безчастнов И. М.** Сельская народная обсерватория. — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 76—77.

129176. **Василий Григорьевич Фесенков.** [Астроном. 1889—1972. Некролог]. — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 46—47. Подпись: Ред. коллегия.

129177. **Гиндилис Л. М.** SETI-71. [К итогам I Междунар. конф. по проблеме связи с внесемными цивилизациями. Ереван. Сент. 1971 г.] — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 48—55. Библиогр. ссылки в тексте. Окончание. Начало: № 2, 1972.

129178. **Давыдов В. Д.** «Огни» на Марсе. — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 58—63.

129179. **Дорошкевич А. Г., Новиков И. Д., Сюняев Р. А.** Прошлое Вселенной и гелий. — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 21—25.

129180. **Ефремов Ю. Н.** Неправильная галактика Местной системы. — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 26—28.

129181. **Жарков В. Н., Трубицын В. П., Макалкин А. Б.** Гравитационные поля Юпитера и Сатурна. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1021—1023. Список лит.: 8 назв.

129182. **Кротилов В. Д., Щуко О. Б.** Об интегральном радиоизлучении Марса во время противостояния 1971 г. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 487—489. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

**Леванговский В. И.** Стационарные спутники [планет. Проблема создания]. — См. 131312.

129183. **Марленский А. Д.** Марсианская звездная карта. — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 12—13 с карт.

129184. Мороз В. И., Ксанфомалити Л. В. Новые вести с Марса. — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 3—9.
129185. Новиков С. Б. Любителям астрономии — об исследовании астроклимата. — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 73—75.
129186. Новое о солнечных вспышках. — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 40.
129187. Огородников К. Ф. Приближенный расчет величины импульса при прохождении материальной точки мимо вытянутого однородного двухосного эллипсоида. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 146—149. Рез. на англ. яз.
129188. Пашаев З. А. Комментарий Кади-заде ар-Руми к астрономическому трактату Джагмини. (Краткий очерк). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 202—204.
129189. Серова С. В. Плоскость Лапласа и массы планет. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 150—153. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
129190. Фролов М. С. Шаровое скопление или ближайшая к нам галактика? — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 20.
129191. Хргиан А. Х. Чарльз Грили Аббот. [К 100-летию со дня рождения амер. астрофизика]. — Изв. АН СССР. Физика и атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 5, с. 573.
129192. Шевченко В. В. Небо Марса. — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 10—13.

### 15.3 Химические науки

129193. Абышев А. З., Денисенко П. П. О строении прантефероля. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 114.
129194. Азатян В. В., Поройкова А. И. Взаимодействие цепей при ингибированном горении водорода. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1100—1103. Список лит.: 18 назв.
129195. Акимов В. К., Бусев А. И., Анджапаридзе Д. И. Гексахлорстибнаты антипирина и его производных. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1312—1315. Список лит.: 5 назв.
129196. Акимов И. А., Демидов К. Б., Мешков А. М. Исследование природы центров спектральной и химической сенсibilизации внутреннего фотоэффекта методом оптического гашения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 122—124. Список лит.: 8 назв.
129197. Алексеева М. В., Смирнова Н. А. Спектральные исследования ассоциации этилового и н-бутилового спиртов в дейтерированном циклогексане. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 99—105. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
129198. Алишоев В. Р., Березкин В. Г., Мальшев А. И. Пиролитическая газовая хроматография полимеров. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 1035—1049. Список лит.: 156 назв. Рез. на англ. яз.
129199. Алкалоиды *Stephania delavayi*. [Сообщ.] 2. Т. Н. Ильинская, М. Е. Перельсон, И. И. Фадеева и др. 16-Оксоделаваин. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 129—130.
129200. Алкалоиды *Stephania hernandifolia*. [Сообщ.] 9. И. И. Фадеева, М. Е. Перельсон, О. Н. Толкачев и др. 3-О-диметилгернандифолин. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 130—132.
129201. Аминов А. М., Никонов Г. К. Кумарины *Seseli tenuisectum*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 38—43. Список лит.: 7 назв.

129202. Анализ нормальных колебаний иона  $[UO_2Br_4]^{2-}$ . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1416—1422. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. С. Быстров, В. М. Вдовенко, И. Н. Ладыгин, Д. Н. Суглобов.
129203. Аналоги ациклических терпеноидов. М. М. Миньковский, В. Г. Черкаев. [Сообщ.:] 2. Синтез алифатических спиртов с концевой изопропенил-изотропилиденовой группой из  $\omega$ -оксикарбоновых кислот. — 3. Синтез алифатических спиртов с концевой изопропенил-изопропилиденовой группой из  $\alpha, \omega$ -диолов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та, синтез. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 101—111. Список лит.: с. 107, 111.
129204. Андрианов А. М., Корюкова В. П. Выделение германия из растворов с галлатом и таннатом меди. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1103—1104. Список лит.: 17 назв.
129205. Антипенко Б. М., Ермолаев В. Л., Привалова Т. А. Безызлучательный перенос энергии между ионами р. з. э. и его применения для изучения комплексообразования в жидких растворах. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1252—1257. Список лит.: 14 назв.
129206. Антропов Л. И. Нулевые точки и приведенная, или ф-шкала потенциалов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 75—89. Список лит.: 39 назв.
129207. Аперометрическое титрование четырех- и пятивалентного ванадия 8-меркаптохинолином. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 183—190. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. И. Усатенко, В. И. Супрунович, В. В. Величко, В. С. Аксенов.
129208. Асланов С. М. Гликоалкалоиды *Solanum transcaucasicum*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 132—133. Список лит.: 12 назв.
129209. Асманова Н. А. Влияние третьего компонента на взаимную растворимость фенола и воды критического состава. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 104—109. Список лит.: 20 назв.
129210. Ахмедли М. К., Глущенко Э. Л., Гасанова З. Л. Влияние дифенилгуанидина на реакции индия и таллия с метилтимоловым синим. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1243—1247. Список лит.: 7 назв.
129211. Ахметов С. Ф., Ахметов К. М., Угорец М. З. Синтез и некоторые свойства гидратированной окиси свинца (II). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1217—1219. Список лит.: 7 назв.
129212. Ацилирование алкинов катионоидными комплексами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1086—1089. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Ройтбурд, В. А. Смит, А. В. Семеновский и др.
129213. Бабаян С. Г., Торосян К. А., Саргсян Э. М. Исследование состояния железа в растворах метасиликата натрия. [Сообщ.] 1. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 199—204. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
129214. Бабич Д. Д., Сорокин И. П., Скляр А. В. Влияние ионов  $Ti^{+3}$  и  $Ti^{+4}$  на коррозионное и электрохимическое поведение титана марки ВТ-1 в концентрированной соляной кислоте. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 159—162. Список лит.: 5 назв.
129215. Бацанова Л. Р., Лукина Л. В. О структуре «гидратированных» трифторидов р. з. э. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1209—1213. Список лит.: 12 назв.
129216. Бацанова Л. Р., Янковская Л. М., Лукина Л. В. Изучение двойных фторидов р. з. э. натрия (калия). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1258—1262. Список лит.: 6 назв.

129217. Бельский Б. Г. Тонкослойная хроматография органических веществ. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 883—903. Список лит.: 78 назв. Рез. на англ. яз.

129218. Великов В. Г. Ультрафиолетовые спектры поглощения некоторых производных дифенилметана и их аналитические возможности. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1159—1162. Список лит.: 9 назв.

129219. Беляев Э. К. Некоторые вопросы щелочного разложения измененных хромосодержащих ильменитов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 980—983. Список лит.: 5 назв.

129220. Бергер А. С., Самсонова Т. И., Порошина И. А. Синтез и некоторые свойства кристаллических галлосиликатов щелочных металлов состава  $R_2O \cdot Ga_2O_3 \cdot 2SiO_2$ . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1238—1242. Список лит.: 8 назв.

129221. Беремжанов Б. А., Кадушкина Л. А., Моисеевич О. Ю. Об электропроводности растворов фосфорнованадиевой гетерополикислоты. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 48—55.

129222. Беремжанов Б. А., Нурахметов Н. Н., Утина З. Е. Политерма растворимости системы мочевины — серная кислота — вода. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 5—10.

129223. Богословский В. Е., Михалюк Г. И., Шамолин А. И. Парожидкостное равновесие систем вода — диметилацетамид, вода — диметилформамид, вода — N-метилпирролидон. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1154—1156.

129224. Борисов М. И., Сербин А. Г. Флавоноиды *Asperula oppositifolia*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 122—123. Список лит.: 6 назв.

129225. Боховкин И. М., Семенов Б. К. Об устойчивости комплексов фурфура с двухатомными фенолами. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 98—101. Список лит.: 8 назв.

129226. Брач Б. Я., Малинин Г. В., Толмачев Ю. М. Исследование термического разложения  $Pb_3O_4$ . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 126—129. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

129227. Варшал Г. М. Хроматография на бумаге в неорганическом анализе. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 904—922. Список лит.: 198 назв. Рез. на англ. яз.

129228. Васина Н. А., Посылайко В. И. Изучение четырехкомплексных взаимных систем на основе элементарных матриц. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1450—1454. Список лит.: 9 назв.

129229. Верещагин А. Л., Свиридов В. В. О продуктах термического разложения совместноосажденных гидроокислей циркония и никеля. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1481—1482.

129230. Верещагина В. И., Гонтарь К. В., Золотарева Л. В. Система  $2Li, 2Na, Ca, Ba||2F$ . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1465—1468.

129231. Взаимодействие триизобутилалюминия с полиненасыщенными олефинами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1097—1099. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Юрьев, И. М. Салимгареева, А. В. Кучин и др.

129232. Вигдергауз М. С. Многоступенчатые схемы разделения в газовой хроматографии. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 980—992. Список лит.: 83 назв. Рез. на англ. яз.

129233. Винильные мономеры на основе бисфенолов и их полимеризация. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 100—102. Авт.: Б. И. Михантьев, В. К. Воинова, А. И. Куриленок, А. В. Федорова.
129234. Влияние растворов некоторых окислителей на анионит АВ-17 с различным содержанием дивинилбензола. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1042—1046. Список лит.: 11 назв.
129235. Виноградова В. И., Искандаров С., Юнусов С. Ю. Дитермин — новый бимолекулярный алкалоид из *Thermopsis lanceolata*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 87—92. Список лит.: 7 назв.
129236. Влияние природы растворителя на молекулярную совместимость в растворах полимеров. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 236—241. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. Ш. Сафаров, Л. Х. Симонян, М. Е. Овсепян, А. В. Геворкян.
129237. Воинова В. К., Чиканов Н. Д. Полимеризация дивиниловых эфиров бисфенолов. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 20—21.
129238. Воищев В. С., Островерхов В. В., Михантьева О. Н. Спектры ЯМР некоторых эфиров этиленгликоля. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 75—76.
129239. Волошин В. Ф., Данилов Ф. И., Лошкарев М. А. Изучение реакции электровосстановления  $Cd^{2+}$  в присутствии *n*-бутанола. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 36—41. Список лит.: 15 назв.
129240. Волюнец М. П. Тонкослойная хроматография неорганических ионов. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 871—882. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
129241. Вольт-амперометрические исследования димеркаптопириронов на графитовом и ртутном капельном электродах. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 172—177. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Аришкевич, Ю. И. Усатенко, А. И. Шидловская и др.
129242. Высокопроводящие комплексы иридия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 819—820. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Буравов, Р. Н. Степанова, М. Л. Хидекель, И. Ф. Щеголев.
129243. Гаврилова И. В., Гельфман М. И., Разумовский В. В. Об устойчивости гидридных комплексов платины в растворах. — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1405—1410. Список лит.: 11 назв.
129244. Ганиев А. Г., Тухтаев Ш. Ш., Икрамов Х. У. О нитрометил-аминовых комплексных соединениях кобальта (III). — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1384—1387. Список лит.: 9 назв.
129245. Гигиенова Э. И., Умаров А. У. Новая кислота масла семян *Sambucus nigra*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.
129246. Гидрирование анилина в газовой фазе с контролем потенциала катализатора. Г. А. Лакеева, В. А. Друзь. [Сообщ.:] 1. (Pt/асбест.) — 2. (Ni/асбест.). — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 95—104. Список лит.: с. 101, 103—104.
129247. Гидрирование диметилацетиленилкарбинола при регулируемых потенциалах на платине. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 31—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Н. А. Закарина, В. П. Куйдина, Г. Д. Закумбаева, Д. В. Сокольский.
129248. Гидролитические превращения полиацеталей в зависимости от их строения. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 61—65. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. М. Морозова, Н. Я. Кузнецова, З. П. Коваленок, В. И. Иванов.

129249. Гинзбург Г. Д., Сентемов В. В., Троицкая А. Д. Исследования комплексообразования  $Pd^{II}$  с триалкилфосфитами в этаноле. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1397—1400. Список лит.: 17 назв.

129250. Гинзбург Д. М., Маркель С. А. Растворимость в системе  $2Na^+$ ,  $2K^+$ / $CO_3^{2-}$ ,  $2(OH)^-$  —  $H_2O$  при  $75^\circ C$ . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1439—1443. Список лит.: 6 назв.

129251. Гладышев В. П., Тембер Г. А. Электролитическое получение амальгамы германия и изучение ее свойств. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 14—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

129252. Гликозид гессипола. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 126—127. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Барам, М. Юлдашева, А. И. Исмаилов, А. С. Садыков.

129253. Гольдфарб Я. Л., Захаров Е. П. Десульфуризация некоторых производных тиофена. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1060—1063. Список лит.: 6 назв.

129254. Гончарова Л. А., Старков А. В., Рубцов И. А. Синтез некоторых N-замещенных амидов никотиновой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.

129255. Городничева Н. А., Волкова Т. Н., Артемова В. И. Получение эфира сорбита и лауриновой кислоты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 158—160. Список лит.: 9 назв.

129256. Горощенко Я. Г., Филатова С. А. Определение констант равновесия двойных сульфатов титанила с рубидием и цезием. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1307—1311.

129257. Горыкин С. Ф. i,s-Диаграмма для паров лития в интервале температур  $2000-6000^\circ K$  и давлений от 1 до 100 бар. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1132—1134. Список лит.: 8 назв.

129258. Госферол — новый фурукумарин из корней Prangos ferulifera. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 49—54. Авт.: А. З. Абышев, П. П. Денисенко, Н. П. Костюченко и др.

129259. Гранжан В. А., Маноле С. Ф., Семенов С. В. Дипольные моменты и ИК-спектры некоторых дизамещенных бензола. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 72—75. Список лит.: 12 назв.

129260. Грачев С. А., Щелкунова Л. И., Макашев Ю. А. Комплексные соединения  $\beta$ -меркаптоэтиламина с никелем (II), серебром (I) и кадмием (II). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1364—1368. Список лит.: 8 назв.

129261. Гриненко Г. С., Гончарова Н. М., Баюнова В. И. Получение изомерных 5,6-бромгидринов андростана и прегнана. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 72—77. Список лит.: 23 назв.

129262. Грум-Гржимайло М. А., Волкова Л. В., Евстигнеева Р. П. Исследования в области сложных липидов. Синтез 3-[ (1,2-дистеаронилглицерил)-3-аминоэтилфосфорил]-1-глицерилглицерина. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 34—38. Список лит.: 10 назв.

129263. Гукасян П. С., Манташян А. А., Налбандян А. Б. Обнаружение газообразных продуктов в реакции фотохимического окисления бензола. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 185—190. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

129264. Гурвич А. М., Гапон Т. Б. Адсорбционно-комплексообразовательный хроматографический метод в аналитической химии. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 933—939. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.

129265. Гусакова С. Д., Умаров А. У. О маслах некоторых растений сем. Labiatae. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 27—34. Список лит.: 16 назв.

129266. Гэрбэлэу Н. В., Ревенко М. Д., Аблов А. В. Хелатные соединения меди (II) с тио- и селеносемикарбазонами салицилового альдегида. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1369—1371. Список лит.: 6 назв.

129267. Давление пара тетрафторида гафния. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1195—1198. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Корнев, И. Д. Сорокин, Н. А. Чирина, А. В. Новоселова.

129268. Данилов Ф. И., Волошин В. Ф. Определение адсорбции органических соединений на капельном ртутном электроде. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 49—55. Список лит.: 18 назв.

129269. Дашевский М. М., Бартковская Ю. Ф. Бисхлорметилирование *n*-толуиловой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1087—1090. Список лит.: 9 назв.

129270. Дашунин В. М., Товбина М. С. Инден в реакции Принса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 81—85. Список лит.: 7 назв.

129271. Дейзенрот И. В., Коган В. Б. Исследование равновесия между жидкостью и паром в системе ацетальдегид — окись пропилена. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1137—1138.

129272. Дейнека Г. Ф., Целик И. Н., Ильинская Э. П. О взаимодействии хлоридов р. з. э. с карбонатом аммония. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1291—1295. Список лит.: 5 назв.

129273. Джумырко С. Ф., Шинкаренко А. Л. Гиперозид из *Samraipula biebersteiniana*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 120—121.

129274. Диеп Нгок Ань, Жуковский А. П., Сидорова А. И. Строение некоторых водных растворов электролитов по ИК-спектрам. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 62—70. Список лит.: 16 назв.

129275. Дикарбонильные комплексы родия (I) с основаниями Шиффа, имидазолами, формазаами бензозольного ряда. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1401—1404. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. С. Варшавский, Т. Г. Черкасова, О. А. Осипов и др.

129276. Дипольные моменты и структурные особенности некоторых бисфенолов. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 28—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. В. Вошцева, Б. И. Михантьев, В. К. Воинова, Т. К. Попова.

129277. Драйко Л. И., Ликумович А. Г., Серафимов Л. А. Фазовое равновесие жидкость — пар в тройной системе циклогексан — толуол-*n*-бутиловый спирт. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1136—1137. Список лит.: 9 назв.

129278. Дробот Н. Ф., Дергачев А. И., Евдокимов В. И. Лабораторный способ получения безводного хлористого олова. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1199—1202.

129279. Друзь В. А., Габдуллин Л. Ф. Измерение потенциала окисных катализаторов в реакциях парофазного окисления. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 25—31. Список лит.: 21 назв. Рез. на каз. яз.

129280. Дудкина В. Г., Бойчинова Е. С. Кинетика ионного обмена на неорганическом катионите «пиродифосфате» циркония. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1130—1132. Список лит.: 8 назв.

129281. Дюнов П. В., Чухланцев В. Г., Зеликман А. Н. Разложение щелочных растворов пентатанталата калия в гидротермальных условиях. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1341—1345. Список лит.: 5 назв.

129282. Дядин Ю. А., Кузнецов П. Н., Яковлев И. И. Диаграмма состояния системы вода — диэтиламин в области кристаллизации при давлениях до 3000 бар. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 825—828. Список лит.: 14 назв.

129283. Евреев В. Н., Голуб В. А. Комплексные соединения кобальта с диэтианоламином. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1388—1393.

129284. Егорова А. Г., Козин Л. Ф. Изучение кинетики образования ионов одновалентного индия в системе металлический индий — водные растворы бромида трехвалентного индия. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 4—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

129285. Елисеев С. С., Глухов И. А., Вожаева Е. Е. Об оксихлоридах пяти- и четырехвалентного урана  $UO_2Cl$  и  $UOCl_2$ . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 9, с. 1203—1208. Список лит.: 7 назв.

129286. Енукидзе Д. Н., Комиссаренко Н. Ф., Эристави Л. И. Флавоноиды *Quercus iberica*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 119—120.

129287. Жданов С. П., Шубаев М. А., Пирютко М. М. Исследование обмена на комплексные ионы кобальта на синтетических цеолитах А, X, I и L. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 874—877. Список лит.: 19 назв.

129288. Жубанов Б. А., Азимова З. Х. Синтез растворимых полиимидов на основе 3, 3', 4, 4'-тетрааминодифенилового эфира, аддукта бензола с малеиновым ангидридом и фталевого ангидрида. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 66—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

129289. Жуховицкий А. А. Развитие новых вариантов газовой хроматографии. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 971—979. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

129290. Замес В. М., Гельперин Н. И. К вопросу о кинетике и массовом обмене в реакциях жидкофазного алкилирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 169—177. Список лит.: 16 назв.

129291. Залукаев Л. П., Моисеева Л. В. Разрыв кольца в 1-фенил-2-ароил-3-фталилциклопропанах под действием брома. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 56—59.

129292. Залукаев Л. П., Тростянецкая В. Л. Комплексообразование производных барбитуровой кислоты. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 52—55.

129293. Залукаев Л. П., Тростянецкая В. Л. Синтез замещенных 5-( $\alpha$ -фенил- $\beta$ -ароилэтил)-барбитуровых кислот. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 50—51.

129294. Залукаев Л. П., Щербань А. И. Синтез некоторых производных 2-бензил-3-бензоил-1,4-нафтохинона. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 46—49. Список лит.: 9 назв.

129295. Запесочная Г. Г., Николаева В. Г., Баньковский А. И. Флавоноиды *Jasione montana* и *Melittis sarmatica*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 117—118.

129296. Земцова Г. Н., Бандюкова В. А. Полифенольные соединения *Scabiosa caucasica*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 138—139. Список лит.: 5 назв.

129297. Золотавин В. Л., Безруков И. Я., Водопьянова В. П. О взаимодействии ванадия (V) и кадмия в присутствии ионов натрия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1331—1333. Список лит.: 9 назв.

129298. Золотов Ю. А., Голованов В. И. О роли галогеноводородной кислоты в явлении подавления экстракции одного элемента другим. Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1434—1438. Список лит.: 9 назв.

129299. Зубрицкий И. А., Черныш В. В. Изучение катодной поляризации в золотом-цианистом электролите. — Труды ЦНИГРИ (Цент. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.

129300. Изучение ацелированных глюкозидов и мальтозидов некоторых стероидов методом АМР — Н'. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 78—81. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Исаков, А. К. Дзизенко, Г. И. Ошиток и др.

129301. Изучение взаимодействия бромистого иода с бромидом рубидия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1472—1474. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Сафонова, В. В. Сафонов, Е. А. Абрамова и др.

129302. Изучение методом Я. М. Р. строения комплексов гидроперекиси кумила с хелатными соединениями  $\text{Co(II)}$  и  $\text{Ni(II)}$ . — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 863—866. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. М. Булгакова, А. Н. Шупик, К. И. Замараев, И. П. Скибида. Перед текстом 4-й авт.: И. И. [I] Скибида.

129303. Изучение растворимости в системе  $\text{Na}_2\text{BeF}_4 - \text{Na}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при 25°. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 56—59. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Мошкина, В. Г. Матушкин, Т. Г. Владимирова и др.

129304. ИК- и ЯМР-спектры некоторых бисфенолов и их дивиниловых эфиров. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 38—40. Авт.: О. В. Воищева, Б. И. Михантьев, В. С. Воищев и др.

129305. ИК-спектры поглощения фторидных соединений сурьмы (III). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1316—1324. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Я. Харитонов, Р. Л. Давидович, В. И. Костин и др.

129306. Ионин М. В., Шанина П. И. Фазовые состояния и физико-химические свойства системы  $\text{HCl} - \text{H}_2\text{O} - \text{C}_7\text{H}_{15}\text{OH}$ . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1444—1449. Список лит.: 14 назв.

129307. Использование капиллярной газо-жидкостной хроматографии для анализа многокомпонентных смесей. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 1013—1023. Список лит.: 208 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Сидоров, А. Н. Денисенко, М. П. Иванова и др.

129308. Исследование взаимодействия окиси бутена-1 с натрийацетоксиусным и натрийбензоилукусным эфирами. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1090—1094. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. И. Темникова, Г. В. Маркина, В. А. Бородавко, Н. И. Яскина.

129309. Исследование влияния окружения фосфора (III) в его органических производных при комплексообразовании с хромом (I) методом ЭПР. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1346—1350. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. С. Гарифьянов, А. Д. Тронцкая, А. И. Разумов и др.

129310. Исследование влияния различных факторов на коэффициент использования восстановительной емкости электронообменников в процессе поглощения растворенного в воде кислорода. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1046—1049. Авт.: Т. С. Маркова, А. В. Кожевников, И. В. Вольф, В. А. Конорев.

129311. Исследование кинетики образования полиимидов в растворе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 821—824. Авт.: С. В. Виноградова, З. В. Герашенко, Я. С. Выгодский и др.

129312. Исследование колебательных спектров тиосульфатов р. з. э. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1296—1300. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. И. Петров, Ю. М. Головин, Н. Г. Абдуллина и др.

129313. Исследование превращения промежуточных продуктов в реакции совместного окисления бензола и циклогексана. — Журн. приклад. хим., 1972, т. 45, вып. 5, с. 1068—1073. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. И. Шаболюк, В. А. Проскуряков, В. М. Потехин, Б. Н. Сухарев.

129314. Исследование реакции взаимодействия хлорметилированных сополимеров стирола и *N, N'*-алкилендиметакриламида с некоторыми аминами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 59—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: В. Н. Прусова, Е. Е. Ергожин, Б. А. Жубанов, С. Р. Рафиков.

129315. Исследование свойств монослоев стеариновой кислоты и смеси стеариновой кислоты с низкомолекулярными гомологами на растворах, содержащих ионы свинца или бария. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 112—119. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. М. Чернобережский, А. И. Янклович, Т. А. Кузьмина, Н. П. Астраханцева. Рез. на англ. яз.

129316. Исследование смешанных тииоксинатных комплексов молибдена (V). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1351—1356. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Маров, Е. М. Резник, В. К. Беляева, Ю. Н. Дубров.

129317. Исследование строения модельного железо-серного белка методом спиновых и люминесцентных меток. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 201—209 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Лихтенштейн, Е. Н. Фролов, Н. Ф. Незнайко и др.

129318. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.:] 85. А. Х. Гюльназарян, Г. Т. Мартиросян, Д. В. Григорян и др. Взаимодействие бромистых солей 1-триалкиламмоний-4-бромбутенов-2 с нуклеофильными реагентами. — 86. А. Т. Бабаян, Г. Т. Мартиросян, А. Х. Гюльназарян, Д. В. Григорян. Синтез несимметричных 1,4-дитретичных и вторично-третичных диаминов с непредельной общей группой. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 222—231. Рез. на арм. и англ. яз.

129319. Исследования в ряду замещенных пентодиальдо-1,4-фураноз. Стерическая направленность нитрометановой конденсации. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 8—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Гусев, Т. К. Митрофанова, О. Н. Толкачев, Р. П. Евстигнеева.

129320. К вопросу о влиянии уходящей группы на изомеризацию карбатионов, образующихся в сольволизе арилсульфонатов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 852—855. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Н. Шаткина, Е. В. Леонтьева, Э. Т. Липпмаа, Т. Пехк, О. А. Реутов.

129321. Кадушкина Л. А., Шевелев Ю. П. О получении и некоторых свойствах ванадатоборота натрия. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 77—81.

129322. Кадыров А. Ш., Никонов Г. К. Строение чимганина и чимгина. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 59—63.

129323. Камиллов Х. М., Никонов Г. К. Кумарины *Ferula copetdaghensis*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 114—115.

129324. Каражанов Н. А., Чепурко И. В., Беремжанов Б. А. О скорости растворения порошкообразного ииноита в растворах хлоридов натрия и калия. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 187—193. Список лит.: 10 назв.

129325. Карпейская Е. И., Кукушкин Ю. Н., Трофимов В. А. О взаимодействии комплексных ионов трис-*N*-2-окси-этилендиамин- и трис-*N*-2-оксипропилэтилендиамин-кобальта (III) с тетрафенилборатом натрия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1484—1485.

129326. Касымов А. У., Кондратенко Е. С., Абубакиров Н. К. Дисидроаморфигенин из семян *Amorpha fruticosa*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 115—116. Список лит.: 6 назв.

129327. Каталитические свойства металлов, полученных при термическом разложении металлоорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 848—851. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, Т. А. Сладкова, Г. А. Домрачев и др.

129328. Каталитическое восстановление ароматических динитросоединений. Сообщ. 5. В. П. Шмонина, У. Молдабаев. Влияние некоторых добавок на кинетику восстановления м-динитробензола на палладиевой черни. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 126—130. Список лит.: 5 назв.

129329. Каталитическое восстановление ароматических нитросоединений на скелетном никеле, легированном добавками металлов. [Сообщ.] 4. В. П. Шмонина, Р. М. Абдрахманова, Д. В. Сокольский. Исследование механизма восстановления нитробензола на никель — титаном и никель молибден — титаном катализаторах в щелочной среде. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 87—95. Список лит.: 8 назв.

129330. Катыхин Г. С. Применение колоночной распределительной хроматографии для разделения неорганических веществ. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 849—870. Список лит.: 309 назв. Рез. на англ. яз.

129331. Килимник А. Б., Ротинян А. Л. Перенапряжение выделения водорода на сплавах сурьмы с висмутом и их потенциалы нулевого заряда. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1109—1111. Список лит.: 16 назв.

129332. Киракосян А. К. О гидроксоаминохлоридах кадмия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1226—1232.

129333. Кирухин Ю. И., Синицына З. А., Багдасарьян Х. С. Определение квантового выхода двухквантовых реакций и спектры триплет-триплетного поглощения в у.-ф. области. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1111—1114. Список лит.: 9 назв.

129334. Козлов Л. М., Дияров И. Н., Игнатюк А. А. О методе расчета экстракции в системе четырех компонентов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1143—1144.

129335. Комплексообразование серебра с производными тиомочевины и его амперометрическое титрование. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 178—182. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. А. Климович, Л. В. Нашиванько, Н. И. Симаева, Ю. И. Усатенко,

129336. Кононенко Л. И., Виткун Р. А., Дробязко В. Н. Комплексные соединения ионов р. з. э. с 2-фенилхинолин-4-карбоновой кислотой (атофаном) и 1,10-фенантролином. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1248—1251. Список лит.: 10 назв.

129337. Константинов Б. П., Лядов Н. С., Ошуркова О. В. Разделение редкоземельных элементов по подвижности ионов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 963—969. Список лит.: 22 назв.

129338. Коренман И. М., Луничева Э. В. Распределение акриловой кислоты между органическими растворителями и водой. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1078—1082. Список лит.: 8 назв.

129339. Королева С. В., Калмыков В. В. Четвертичные аммониевые соли N-винильных и N-этильных производных бензимидазола. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 36—37.

129340. Коршак В. В., Виноградова С. В., Панкратов В. А. Дегидратация диамида терефталевой кислоты хлористым тиоилом в дипольных апротонных растворителях. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1082—1086. Список лит.: 9 назв.

129341. Кристаллическая структура гидробромида  $\gamma$ -диэтиламинопилового эфира дифенилуксусной кислоты. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 191—194. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Р. Л. Авоян, Э. Р. Аракелова, А. А. Аветисян, Э. Г. Арутюнян.

129342. Кузнецов В. Г., Петушкова С. М., Тананаев И. В. Рентгенографическое исследование триполифосфатов празеодима, самария и гадолиния. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1276—1281.

129343. Кузнецов В. И., Печенкин А. А. Концептуальные системы химии. Теория резонанса. — Вопр. философии, 1972, № 5, с. 75—86. Библиогр. ссылка в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.

129344. Кукушкин Ю. Н., Агеева Е. Д. Синтез изомерных сульфоксидных комплексов платины (II). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1482—1483.

129345. Кургинян К. А., Карапетян Р. Г., Чухаджян Г. А. Синтез сопряженных дигалоидтриенов. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 270—271.

129346. Курдюмов Г. М., Молочко В. А., Таганова Т. Б. Системы  $\text{GeCl}_4$  с  $\text{AlCl}_3$ ,  $\text{FeCl}_3$ ,  $\text{ZrCl}_4$  и  $\text{VCl}_4$ . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1469—1471. Список лит.: 15 назв.

129347. Куриленко А. И. О механизме модифицирования методами привитой и блок-сополимеризации структуры и свойств ориентированных материалов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1078—1081. Список лит.: 18 назв.

129348. Лазарев В. Н., Ксенжек О. С. К теории выхода щелочи по току при электролизе растворов хлоридов щелочных металлов в ваннах с диафрагмой. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 117—119.

129349. Лапенко В. Л., Михантьев Б. И., Сопина В. Е. Полиэфиры  $\beta$ -хлоралозы. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 66—67.

129350. Лапенко В. Л., Пономаренко Э. Ю., Красовицкая Е. М. Реакционная способность некоторых полиолов в отношении к борат-ионам. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.

129351. Лапенко В. Л., Сливкин А. И. Сополимеры виниласпирина с производными мсноз. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 81—84.

129352. Лапенко В. Л., Сопина В. Е. Некоторые ацилалли и ацеталли на основе диметилена-*d*-глюкозы. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 85—87.

129353. Лапенко В. Л., Сопина В. Е. Полиаллиловые и поливиниловые эфиры на основе *d*-глюкозы. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 91—93. Список лит.: 6 назв.

129354. Легкунец Р. Е., Хамзамулина Р. Э., Бектуров Е. А. Влияние водородных связей на молекулярные характеристики статистического сополимера метакриловой кислоты и метилметакрилата. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 21—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

129355. Литвинчук В. М., Михалевич К. Н., Зубрицкая Д. И. К синтезу октоцианомолибдатов (IV). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1357—1360. Список лит.: 9 назв.

129356. Литовченко К. И., Черненко В. И., Кисленко В. Ф. Хронопотенциометрия на вращающемся дисковом электроде. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 127—133. Список лит.: 13 назв.

129357. Лошкарев М. А. Основные положения и нерешенные вопросы теории действия органических добавок при электролизе. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 3—13. Список лит.: 30 назв.
129358. Лугинин В. А., Церковницкая И. А. Разделение урана (IV) и (VI) посредством электрофореза. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 138—140. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
129359. Макаревич И. Ф., Кисличенко С. Г. Практический метод определения молекулярного веса карденолидов УФ-спектрофотометрией. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 125—126.
129360. Малов В. А., Баранова В. И., Лавров И. С. Некоторые свойства растворов основных солей алюминия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1105—1106.
129361. Мамедов А. А., Шихалиев Я. А. Экспериментальное исследование вязкости бинарных смесей этилбензол — этиловый спирт и этилбензол — пропиловый спирт в зависимости от температуры и концентрации. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 63—66.
129362. Мандельштам Т. В., Харичева Э. М. ИК-спектры некоторых производных норкарана. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 144—154. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
129363. Манк В. В., Гребенюк В. Д., Куриленко О. Д. Исследование чисел гидратации ионообменных смол методом я. м. р. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1115—1117. Список лит.: 10 назв.
129364. Маргвелашвили Н. Н., Кирьянова А. Т., Толкачев О. Н. Химическое изучение алкалоидов *Corydalis rosea*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 127—128.
129365. Мартиросян Ф. А., Испирян Р. М., Бабаян В. О. Двухдневный синтез 2-хлор-3-фенилбутана с эфирами дикарбоновых кислот. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 242—246. Рез. на арм. и англ. яз.
129366. Махлис Л. А., Вассерберг В. Э. Радиохимическое исследование миграции молекул изопропилового спирта в адсорбционном слое на окиси алюминия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 833—836. Список лит.: 9 назв.
129367. Медведева С. А., Тюкавкина Н. А., Иванова С. З. Астрагаллин из хвои *Larix sibirica*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 123.
129368. Мжаванадзе В. В., Таргамадзе И. Л., Драник Л. И. Фенольные соединения листьев *Vaccinium arctostaphylos*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 124.
129369. Миньковский М. М. Анализ изомерного состава некоторых ациклических терпеноидных спиртов и кетонов методами капиллярной газожидкостной хроматографии и ЯМР-спектроскопии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 137—142. Список лит.: 11 назв.
129370. Михайлов Б. М., Брянцев Б. И., Козлинская Т. К. Борорганические соединения. Реакция триаллилборана с пропаргилхлоридом. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 837—840.
129371. Михайлова В. П., Малев В. В., Дурдин Я. В. Анодное растворение InSb в смешанных галогенидосульфатных растворах (стационарный метод). — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 996—1000. Список лит.: 5 назв.
129372. Михайлюк Ю. И., Гордиенко В. И. Амперометрическое исследование оксалатных комплексов галлия и лантана в кислой среде. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1287—1290. Список лит.: 10 назв.

129373. Михантьев Б. И., Воинова В. К., Попова Т. К. Дивиниловые эфиры бисортоаминофенолов. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 15—17.

129374. Михантьев Б. И., Калмыков В. В., Королева С. В. Синтез и полимеризация 1-винил-2-алкил-бензимидазола. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

129375. Михантьев Б. И., Лапенко В. Л., Пономаренко Э. Ю. Мономеры на основе салицилатов. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

129376. Михантьев Б. И., Шаталов Г. В., Галкин В. Д. Поликонденсация 1,2,3-триазолдикарбоновой-4,5 кислоты с гексаметилендиамином. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

129377. Михантьев В. Б., Замотайлова Т. А. Кротиловые эфиры алкоксипентенолов. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 79—80.

129378. Михантьева О. Н., Михантьев В. Б. Полимеризация 1-винокси-2-этоксизтана под действием эфирата  $\text{BF}_3$ . — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 94—95.

129379. Михантьева О. Н., Михантьев В. Б. Синтез бромэфиров 1-винокси-2-метокси- и 1-винокси-2-этоксизтанов. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 77—78.

129380. Мордовченко И. П., Воропинов В. И., Лошкарев М. А. Расширение области торможения электродных процессов при совместной адсорбции замещенных аммония и нафталов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 56—60. Список лит.: 7 назв.

129381. Муравьева Д. А., Плеханова Т. И., Юнусов М. С. Новый дитерпеновый алкалоид из *Aconitum nasutum*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 128—129. Список лит.: 6 назв.

129382. Наумов Ю. И., Измаильский В. А. О возможности сопряжения атома хлора в ароматических бензилсульфохлоридах при помощи его вакантных *d*-орбиталей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1082—1085. Список лит.: 17 назв.

129383. Находнова А. П., Волошина Т. Д., Мохосоева И. В. Некоторые свойства гидротированных ванадатов неодима. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1282—1286. Список лит.: 7 назв.

129384. Нго-Бик-Хай, Глызина Г. С. Гликофлавоноиды *Gleditschia australis*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 116—117.

129385. Никонов Г. К. Строение моголтавина — кумарина корней *Peucedanum mogoltavicum*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 43—45.

129386. Никонов Г. К. Строение моголтавинина — кумарина корней *Peucedanum mogoltavicum*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 54—57.

129387. Никонова Л. П., Гусакова С. Д. Кислотный состав *Inula grandis*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 113—114.

129388. Нифантьев Э. Е., Насоновский И. С. Стереохимический аспект реакций 1,3-бутилен фосфита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 841—843. Список лит.: 5 назв.

129389. Нурахметов Н. Н., Беремжанов Б. А., Утина З. Е. Растворимость тиокарбамида в серной и азотной кислотах при 20°. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 1—4. Рез. на каз. яз.

129390. О взаимодействии в тройной системе  $\text{Ag}-\text{As}-\text{Se}$  по разрезу  $\text{Ag}_2\text{Se} - \text{As}_2\text{Se}_3$ . — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1475—1478. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Тарасевич, З. С. Медведева, И. С. Ковалева, Л. И. Антонова.

129391. **О взаимосвязи** между степенью окисления углеродных адсорбентов азотной кислотой и предельным объемом их сорбционного пространства. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1128—1130. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Кузин, А. И. Лоскутов, В. Ф. Палфитов, Е. Н. Туляков.

129392. **О двух** направлениях реакции элиминирования хлористого водорода в процессе термодеструкции поливинилхлорида. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 881—884. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. С. Минскер, Ал. Ал. Берлин, Д. В. Казаченко, Р. Г. Абдуллина.

129393. **О зависимости** эффекта торможения электродных процессов от поверхностной концентрации ингибитора Сообщ. 1. М. А. Лошкарев, А. Ф. Нестеренко, Л. М. Бойченко. Влияние дигексиламмина на скорость катодного выделения металлов на ртути. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 14—21. Список лит.: 8 назв.

129394. **О комплексообразовании** ванадия (V) с пирофосфат-ионами в водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1325—1330. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Лейцин, С. Д. Греков, Т. П. Сирина, Б. С. Прицкер.

129395. **О новой** цветной реакции висмута (III) и возможности использования ее в фотометрии. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 10—13. Рез. на каз. яз. Авт.: Ш. Т. Талипов, Л. В. Чапрасова, Р. Х. Дхиянбаева и др.

129396. **О структуре** бромгидрина и  $\beta$ -ацетил- $\alpha$ -3,4-эпоксикарана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 817—818. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, З. Г. Исаева, Н. Д. Ибрагимова, Н. Х. Абаева.

129397. **Образование** соединений комплексонатов р. з. э. с ацетилацетоном в растворе. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1268—1275. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. Д. Фридман, С. Д. Горохов, Т. В. Фокина, М. Г. Левина.

129398. **Окисление** органических соединений. [Сообщ.] 85. Б. В. Суворов, Г. Н. Гуцалюк, Н. Р. Букейханов. Окислительный аммонолиз толуола на смешанном ванадиево-титановом катализаторе. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 87—88. Рез. на каз. яз.

129399. **Олерская С. М., Лирман А. М., Бутаков Д. К.** Исследования некоторых химических свойств сульфида хрома состава  $\text{Cr}_3\text{S}_4$ . — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1095—1097. Список лит.: 9 назв.

129400. **Ольшанова К. М., Копылова В. Д.** Осадочная хроматография в анализе неорганических веществ. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 940—947. Список лит.: 85 назв. Рез. на англ. яз.

129401. **Ольшанова К. М., Муромцева Г. В., Морозова Н. М.** Редокс-хроматография в аналитической химии. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 952—955. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

129402. **Опаловский А. А., Назаров А. С., Уминский А. А.** Слоистые соединения графита с фтористым водородом. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1214—1216. Список лит.: 9 назв.

129403. **Определение** активного водорода. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 141—143. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Шевченко, Е. Г. Румянцева, И. А. Фаворская, А. А. Никитина.

129404. **Определение** малых примесей тимола в ментоле методом УФ-спектроскопии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 142—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Хейфиц, Н. Е. Кологривова, Р. И. Шарипова, А. А. Яковлева.

129405. **Определение** молекулярного веса флавоноидов. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 57—59. Авт.: Э. Т. Оганесян, А. Л. Шинкаренко, А. В. Симонян, В. И. Фролова.

129406. Особенности образования сетчатых полимеров из олигоэфир-акрилатов по анионному механизму. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 878—880. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Э. Липатова, Г. С. Шайбаев, А. Е. Нестеров, Н. П. Базилевская.

129407. Павлов Л. П. Винилалкиловые эфиры гидробензойнов. Сообщ. 2. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.

129408. Павлов Л. П. Полимеризация виниловых эфиров ряда дибензила. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 64—65.

129409. Павлов Л. П., Васильева Н. Л. ИК-спектральный анализ смесей диастереомерных эфиров гидробензоина. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 88—90. Список лит.: 5 назв.

129410. Параска П. И. Структурообразование в водных дисперсиях пятиокси ванадия. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 75—78. Список лит.: 11 назв.

129411. Паушкин Я. М., Лунин А. Ф., Фарафонов В. В. Синтез карбонилсодержащих полимеров с тройными связями в цепи. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 844—847.

129412. Пенкина Н. В., Пучков Л. В., Матвеева Р. П. Давление насыщенного пара над калиевыми щелочными и алюминатными растворами с добавками поташа при температурах 25—300°. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1118—1119. Список лит.: 5 назв.

129413. Петров Ал. А., Колесникова Л. П. Газо-хроматографический анализ многокомпонентных углеводородных смесей. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 1050—1058. Список лит.: 74 назв. Рез. на англ. яз.

129414. Пилявская А. И., Шумейко А. К. Усовершенствование методики определения содержания линалоола и терпинеола акваметрическим методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 136—137.

129415. Пиридо-[2,3-д]хинолины. [Сообщ.] 2. А. Ф. Бехли, Ф. С. Михайлинцын, А. И. Кротов и др. Синтез 4,9-диаминозамещенных пиридо-[2,2-д]хинолина. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

129416. Поворотная изомерия вокруг связи РС в  $\text{CH}_2\text{CIP}(-\text{S})\text{Cl}_2$ . — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1090—1093. Авт.: Л. С. Хайкин, Л. В. Вилков, А. Ф. Васильев и др.

129417. Подорванова Н. Ф., Коварский Н. Я. Концентрирование серебра на электронообменной смоле из полиионных электролитов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 993—996. Список лит.: 9 назв.

129418. Поздравляем юбиляра — профессора И. М. Боховкина. [Химик, К 60-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 173 с портр. Авт.: П. Н. Львов, Т. А. Гурьев, В. П. Морозов и др.

129419. Поконова Ю. В., Бикулич С. М. Гомогенные анионитовые мембраны на основе поливинилового спирта. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1126—1128.

129420. Получение и изомеризация оксифиров изопропенилацетиленового ряда. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 210—216. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Ю. Е. Саркисов, В. Н. Никитин, С. А. Вартанян, И. И. Червин.

129421. Пономаренко Э. Ю., Лапенко В. Л., Маркова Г. Г. Винильные производные левоглюкозана. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 72—74.

129422. Попа Д. П., Рейнбольд А. М. Горькие вещества из *Teucrium chamaedrys*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 67—69.

129423. **Попова Т. К.** Полифеноляты двухвалентных металлов. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 34—35. Список лит.: 6 назв.
129424. **Попова Т. К., Воинова В. К.** Каталитическое гидрирование бис-(4-окси-5-нитрофенил) алканов под давлением. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 18—19.
129425. **Погороча В. И., Цхай В. А., Гельд П. В.** Структура энергетических полос монокарбидов переходных металлов IV и V групп. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1118—1121. Список лит.: 12 назв.
129426. **Превращение** сложных эфиров карбоновых кислот на активированном угле в присутствии четыреххлористого углерода. Сообщ. 2-е из серии работ по вопросу изучения реакции взаимодействия сложных эфиров карбоновых кислот с четыреххлористым водородом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1162—1164. Авт.: В. И. Дубченко, В. И. Коваленко, Т. И. Коваленко, Г. П. Малоок.
129427. **Применение** методов математического планирования к определению констант диссоциации в водно-спиртовых средах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1075—1077. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. И. Коваленко, Е. П. Траилина, Ю. В. Грановский, Викт. И. Спицын.
129428. **Продан Е. А., Зонов Ю. Г.** Исследование термического превращения додекагидрата тринатрийтриполифосфата цинка. — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1220—1225. Список лит.: 5 назв.
129429. **Продиус Л. Н., Ергожин Е. Е., Рафиков С. Р.** Аминирование макросетчатых хлорметилированных сополимеров стирола с некоторыми N,N<sup>1</sup>-алкилендиметакриламидами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 53—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.
129430. **Производные** индола. [Сообщ.] 70. И. Д. Плетнев, И. Н. Шидловская, Е. Ф. Егорова и др. Синтез и гипогликемические свойства β-(индолил-3)-этилбигуанидов. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 27—29. Список лит.: 11 назв.
129431. **Прядко Г. П., Бувалкина Л. А., Сокольский Д. В.** О дегидрировании циклогексанола на скелетных никелевых катализаторах, промотированных добавками переходных металлов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР. Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971]), вып. 10, с. 62—67. Список лит.: 10 назв.
129432. **Пустовалов Н. Н., Пушкарев В. В.** К вопросу о кинетике процесса пенной флотации. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1147—1149.
129433. **Пчельников А. П., Красинская Л. И., Лосев В. В.** Электрохимическое поведение индия в хлоридных растворах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1000—1004. Список лит.: 23 назв.
129434. **Равновесные** условия при диссоциации твердых растворов феррита никеля с ортотитанатом никеля. — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1372—1377. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Щепеткин, В. К. Антонов, И. Н. Дубровина, Г. И. Чуфаров.
129435. **Раззакова Д. М., Бессонова И. А., Юнусов С. Ю.** Фолимин — новый алкалоид из *Naplophyllum foliosum*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 133. Список лит.: 7 назв.
129436. **Рачинский В. В.** Радиохроматографический анализ и его применение. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 948—951. Список лит.: 64 назв. Рез. на англ. яз.
129437. **Реакции** неопределенных соединений. [Сообщ.] 5. Ш. О. Баданян, Р. Г. Агабабян, С. А. Вартанян. Присоединение хлористого водорода к пропиловинилэтинилкарбинолу и превращения полученных хлоридов. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 217—221. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

129438. Реакции первичных и вторичных енаминов. [Сообщ.] 9. С. Г. Агбалян. Изучение реакции первичных и вторичных енаминов с трихлоруксусной кислотой. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 232—235. Рез. на арм. и англ. яз.

129439. Реакции сопряженного присоединения при ацилировании олефинов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 829—832. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. В. Любинская, В. А. Смит, А. В. Семеновский, В. Ф. Кучеров.

129440. Рентгенофазовый анализ некоторых соединений мочевины с неорганическими солями. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 76—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: З. Ф. Алиева, А. Е. Шаламов, Э. Н. Литвякова и др.

126441. Рохленко Д. А., Сокол В. А., Бромберг А. В. Рекристаллизация  $\text{CaFe}_2$  в солевых растворах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1098—1100.

129442. Рыдалевская М. А. О равновесном распределении по химическим сортам в смеси реагирующих газов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 118—124. Рез. на англ. яз.

129443. Савельева Л. В., Степина С. Б., Плющев В. Е. Система  $\text{CsI} - \text{BiI}_3 - \text{HI} - \text{H}_2\text{O}$  при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1485—1486. Список лит.: 6 назв.

129444. Савушкин Г. П., Иванов В. В., Ениколопан Н. С. Полимеризация триэтилового эфира. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 885—887.

129445. Садиков Т., Шакиров Т. Т. О выделении ликорина. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 134.

129446. Сакодынский К. Опередивший время. [Об открытии рус. ученым М. С. Цветом хроматогр. метода]. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 86—90.

129447. Сакодынский К. И., Панина Л. И. Полимерные сорбенты в газо-хроматографическом анализе. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 1024—1034. Список лит.: 148 назв. Рез. на англ. яз.

129448. Салдадзе К. М., Копылова В. Д. Комплексообразующие свойства ионов и их применение в аналитической химии. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 956—970. Список лит.: 91 назв. Рез. на англ. яз.

129449. Самусь Н. М., Дамаскина О. Н., Аблов А. В. Координационные соединения кобальта (III) с диметилглиоксимом и семикарбазидом. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1378—1383. Список лит.: 14 назв.

129450. Саркисян Э. Н., Азатян В. В., Налбандян А. Б. Влияние водородсодержащих веществ на горение  $\text{CS}_2$ ,  $\text{COS}$  и паров серы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 888—891. Список лит.: 9 назв.

129451. Сахаров В. М. Структурные эффекты при разделении и идентификации веществ с помощью газо-жидкостной хроматографии. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 1002—1012. Список лит.: 88 назв. Рез. на англ. яз.

129452. Сейтжанов А., Омарова С. Р. Гидрирование диметилэтинилкарбинола на никель-палладиевых электродах-катализаторах. — Сборник статей аспирантов и соискателей. (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 182—187. Список лит.: 8 назв.

129453. Сейфер Г. Б., Тарасова З. А. О термическом разложении нитропруссидов металлов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1361—1363.

129454. **Семикарбазоны** и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда. [Сообщ.] 16. А. Б. Томчин, М. А. Игнатъева, Г. Ф. Масюта. К вопросу о фармакологической активности производных 1,3,4-триазакарбазола. Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 23—24. Список лит.: 5 назв.

129455. **Сербин А. Г., Борисов М. И., Чернобай В. Т.** Флавоноиды *Bidens tripartita*. [Сообщ.] 1. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 121—122.

129456. **Сергеева Н. В., Шинкаренко А. Л.** Флавоноиды листьев *Evonymus Japonica*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 118.

129457. **Серебритский В. М., Ксенжек О. С.** Теоретическая оценка возможных пределов выхода по току при электролизе водных растворов хлорида натрия с диафрагмой. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 112—116. Список лит.: 13 назв.

129458. **Серкеров С. В.** О структуре ооподина и дегидрооподина. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 63—66.

129459. **Сидоров В. А., Кириллов В. П.** Ионообменное поведение иридия. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 193—198. Список лит.: 7 назв.

129460. **Синтез** и исследование физиологически активных эфиров фосфорной кислоты, содержащих трихлорметильную группу. Препарат хлофосфол. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 856—859. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. С. Шегелева, М. С. Бородач, П. И. Санин и др.

129461. **Синтез** и некоторые превращения енаминов. [Сообщ.] 6. Л. М. Геворкян, Л. Г. Григорян, В. О. Бабаян. Конденсация  $\beta$ -хлорпропионитрила с енаминами ароматического ряда. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 247—252. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: Геворкян [!] Л. М.

129462. **Синтез** кремний-, германий- и оловосодержащих эфиров 2,2-диметил-4-этинилтетрагидропиранола-4. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербайев, К. Б. Ержанов, Н. А. Полатбеков, Д. А. Кочкин.

129463. **Синтез** некоторых сульфатов нептуния (VI) и урана (VI). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1423—1428. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. П. Мефодьева, Н. Н. Крот, Л. Н. Бугакова, А. Д. Гельман.

129464. **Синтез** 0,0-диэтилфосфонил [N,N,N-диэтиларил-(алкил)-аммонийгалогенидов. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 60. Авт.: Н. Д. Барабаш, К. Д. Джундубаев, Р. И. Кожахметова, Г. В. Портнова.

129465. **Синтез** производных тиомочевины. [Сообщ.] 10. Н. Б. Галстухова, М. Н. Щукина, Т. Н. Зыкова и др. Аналоги N-метилпиперазинитиокарбанилида. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 14—18. Список лит.: 11 назв.

129466. **Синтез** 4-(п-аминобензолсульфамидо)-5,6-диметоксипиримидина. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 29—34. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Засосов, Т. Н. Никулина, Л. С. Блинова и др.

129467. **Синтез** шпинельных твердых растворов в системе Co—Fe—Ti—O и некоторые особенности их кристаллической структуры. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1065—1067. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Дубровина, Р. Г. Захаров, А. А. Щепеткин, Г. И. Чуфаров.

129468. **Синтезы** в ряду пурина. [Сообщ.] 26. В. С. Корсунский, Е. С. Чаман, Е. С. Головчинская. 6-диэтиленимидофосфамидопурины. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 10—14. Список лит.: 8 назв.

129469. **Синтетические** превращения смоляных кислот. [Сообщ.] 9. М. П. Ирисметов, М. И. Горяев, В. В. Курильская. Тетрациклические аналоги Д-гомостероидов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 70—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

129470. Система вода — тетра-п-бутиламмоний бромистый. Клатратные гидраты. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1068—1071. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Дядин, И. И. Яковлев, И. В. Бондарюк и др.
129471. Система  $CS(NH_2)_2-HCl-H_2O$  при 0,20, 40°C. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1479—1480. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Е. Утина, Б. А. Беремжанов, Н. Н. Нурахметов, М. Х. Баирманова.
129472. Скабичевская Г. И., Мотов Д. Л. Выделение роданидных соединений из сернокислых растворов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 953—956.
129473. Скобец Е. М., Косматый В. Е., Карнаухов А. И. Кривые потенциал-время в инверсионной полярографии при добавочном сопротивлении в окислительной цепи. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 198—201. Список лит.: 7 назв.
129474. Скорость реакции и ориентация при кислотном водородном обмене производных циклопентадиенилмарганецдикарбонилтрифенилфосфина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1094—1096. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Хатами, М. Н. Нефедова, В. Н. Сеткина, Д. Н. Курсанов.
129475. Сладков И. Б. К вопросу о термодинамике реакции восстановления тетрахлорида кремния водородом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1101—1102. Список лит.: 12 назв.
129476. Соколов Д. Н. Аналитическая газовая хроматография хелатов металлов. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 993—1001. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.
129477. Сокольский Д. В., Бейсембаева Л. Е. Промотирование катализатора никель на окиси алюминия платиной. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 109—112. Список лит.: 8 назв.
129478. Сокольский Д. В., Джардамалиева К. К., Кузора Т. В. Рутений — платиновые катализаторы на окиси тория при гидрировании диметилэтилникелкарбинола. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 68—72. Список лит.: 17 назв.
129479. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Казанцева И. А. Применение кислорода для каталитического окисления фосфина в газах в присутствии металлокомплексного катализатора. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 36—44. Рез. на каз. яз.
129480. Сокольский Д. В., Хасанова Р. Н. Гидрирование ацетилен в растворе в присутствии солей кадмия. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 73—77. Список лит.: 12 назв.
129481. Сорокина Б. А., Иванов А. Ф., Гинцберг С. А. Исследование электроосаждения галлия из сульфаминового электролита. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1107—1108. Список лит.: 17 назв.
129482. Сорочан В. Д., Дзизенко А. К., Оводов Ю. С. Изучение поведения пектиновых веществ в водных растворах методом светорассеяния. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 12—14. Список лит.: 9 назв.
129483. Стабильные соли эписульфония. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1072—1074. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. В. Кильдишева, М. Г. Линькова, Л. П. Растейкене и др.
129484. Столяров К. П., Григорьев Н. Н., Соловьева Л. А. Люминесцентный титриметрический микрометод определения тория. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 130—134. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129485. **Строение** продуктов взаимодействия 1-X-3,5-динитробензолов с ацетоном в щелочной среде. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1063—1064. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Гитис, Ю. Д. Трушин, Э. А. Бронштейн и др.

129486. **Супрунович В. И., Куликовская Ж. Б., Усатенко Ю. И.** Электрохимические методы исследования процесса комплексообразования ртути (II) с 8-меркаптохинолином. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 191—197. Список лит.: 10 назв.

129487. **Сусарев М. П., Ефимов А. И., Хвостова И. П.** Кривые со-лидуса и ликвидуса систем  $\text{NaNO}_3$ — $\text{NaClO}_3$  и  $\text{KNO}_3$ — $\text{RbNO}_3$ . — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1134—1136. Список лит.: 15 назв.

129488. **Танеева Г. Г., Фрезе Н. А.** Ускоренное потенциометрическое определение фосфат-иона. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. техно-логия, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 136—140.

129489. **Температурная зависимость скоростей реакций позитрония с диамагнитными органическими молекулами.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 870—873. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Гольдманский, И. Б. Кевдина, В. П. Шантарович, К. Петерсен.

129490. **Термоокислительная деструкция** полихелатов бисортоаминофе-нолов. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 96—99. Авт.: Б. И. Михантьев, Т. К. Попова, В. С. Воищев и др.

129491. **Теслов Л. С., Теслов С. В.** Цинарозид и лютеолин из *Samra-pula persicifolia* и с. *rotundifolia*. Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 120.

129492. **Тимофеев Е. Г., Марченкова Т. Г.** Анализ спектров по-глощения растворов комплексных соединений. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1491. Список лит.: 8 назв.

129493. **Токмергенова Л., Сулайманкулов К.** Четверная водная систе-ма из карбамида и хлоридов кобальта и бария при 30°. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 53—55.

129494. **Тритерпеновые гликозиды** *Cypso-philla trichotoma*. [Сообщ.] 5. В. Н. Лучанская, Е. С. Кондратенко, Н. К. Абубакиров. О строении трихозида D. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 69—72.

129495. **Тулюпа Ф. М., Баркалов В. С., Усатенко Ю. И.** Диэтикар-баминаты — потенциометрические реагенты на селен (IV) и теллур (IV). — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 166—171. Список лит.: 13 назв.

129496. **Тулюпа Ф. М., Усатенко Ю. И., Швыдка Л. Ф.** Спектрофото-метрическое исследование взаимодействия осмия с диэтанолдиэтикарбамин-атом калия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1411—1415. Список лит.: 15 назв.

129497. **Тургунбекова Р., Ногоев К., Сулайманкулов К.** Система моче-вина — роданид кальция — вода при 15,30,45°C. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1458—1461. Список лит.: 7 назв.

129498. **Тургунбекова Р., Ногоев К., Сулайманкулов К.** Система родан-ид калия — мочевины — вода при 15,30,45°C. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1455—1457. Список лит.: 11 назв.

129499. **Умаров А. У., Черненко Т. В., Маркман А. Л.** Масла некото-рых растений сем. Cruciferae. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 24—27. Список лит.: 9 назв.

129500. **Усатенко Ю. И.** Об электрохимических исследованиях на ка-федре аналитической химии. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 163—165. Список лит.: 21 назв.

129501. **Ускенбаев С.** Теплоотдача к азоту при сверхкритических дав-лениях. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред.

специального образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 59—62.

129502. Ускенбаев С. Экспериментальное исследование теплоотдачи к жидкому азоту и аргону при сверхкритических давлениях. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 55—58.

129503. Условия образования и некоторые свойства гидратированных двойных молибдатов р. з. э. и цезия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1263—1267. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. В. Бобкова, И. В. Шахно, В. Е. Плющев, О. И. Смирнова.

129504. Фазаобразование при взаимодействии окислов сурьмы с гидратированной двуокисью титана. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 940—944. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Шейнкман, Л. М. Гольдштейн, В. Н. Тураков, Г. В. Клещев.

129505. Федоров В. А., Киприн Л. И., Миронов В. Е. О термодинамике хлоридных комплексов кадмия в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1233—1237. Список лит.: 21 назв.

129506. Федоров В. А., Самсонова Н. П., Миронов В. Е. О иодидных комплексах свинца (II). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1301—1306. Список лит.: 16 назв.

129507. Федоров Е. И., Михантьев Б. И., Боев А. И. Аллилирование 6-метил-2-оксипиридина. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 22—24.

129508. Федоров П. И., Федоров П. П. О некоторых возможных типах диаграмм состояния Т — Х бинарных систем. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1486—1488. Список лит.: 8 назв.

129509. Физико-химические исследования системы фторалюминатов редких щелочных металлов. [Сообщ.] З. Г. Г. Бабаян, К. А. Тер-Аракелян, С. Г. Гамбарян, Р. Т. Мкртчян. Диаграмма плавкиости системы  $\text{Li}_3\text{AlF}_6 - \text{Cs}_3\text{AlF}_6$ . — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 195—198. Рез. на арм. и англ. яз.

129510. Форостян Ю. Н., Ковальчук Б. В. О взаимодействии гидролизного лигнина подсолнечной лузги с аммиаком. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 136—138. Список лит.: 6 назв.

129511. Фотиев А. А., Головкин Б. Г. Новые кислородные ванадиевые бронзы лития, рубидия и цезия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1334—1340. Список лит.: 9 назв.

129512. Фурукумарины корней *Prangos ferulacea*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 45—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. З. Абышев, П. П. Денисенко, Н. П. Костюченко и др.

129513. Хамидова Х. А., Назиров З. Н. Углеводороды и спирты *Euphorbia severtzovii* и *E. falcata*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 112—113.

129514. Характер сорбции свободного йода азотсодержащими и ферроцианидными сорбентами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 120—125. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Казаков, В. Н. Волоховская, Л. С. Губанова, Л. Я. Прилепко.

129515. Харитонов Ю. Я., Мачхшвили Р. И. Анализ ИК-спектров поглощения комплексов  $\text{Co}^{III}$  с депротонированной енольной формой бензоилгидразина. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1488—1490.

129516. Химия простых эфиров с ненасыщенными радикалами. [Сообщ.] 22. Г. М. Мкрян, Э. Е. Каплян, С. П. Пир-Будагян. 1,4-Расщепление 4-алкоксибутадиенов-1,2. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 205—209. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

129517. Чернобережский Ю. М., Омарова К. И. Исследование суспензионного эффекта. 1. Существующие взгляды на его природу. Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4, Физика, химия, вып. 1, с. 106—114. Список лит.: 81 назв. Рез. на англ. яз.

129518. Чмутов К. Чистые вещества и хроматография. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 90—96.

129519. Чмутов К. В. Аналитические аспекты хроматографического метода. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 843—848. Список лит.: 21 назв.

129520. Чумбалов Т. К., Жубаева Р. А. Изучение флавоноидного состава аяния щитковой. (*Ajania fastigiata* Poljak). — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 83—87. Список лит.: 10 назв.

129521. Шаболдо П. И., Проскуряков В. А., Потехин В. М. Механизм совместного окисления бензола и циклогексана молекулярным кислородом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1064—1068. Список лит.: 14 назв.

129522. Шарифканов А. Ш., Ахмедова Ш. С., Бушнева Н. А. Лабораторный метод получения 1,3-дихлорбутена-2. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 161—163. Список лит.: 14 назв.

129523. Шарифканов А. Ш., Ахмедова Ш. С., Тимирова Р. А. Синтез ди-(2,5-диметилпиперидон-4-ил)этана, бутена и бутина-2. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 175—176.

129524. Шарифканов А. Ш., Бушнева Н. А., Чанышева И. С. Синтез искусственного эфира 1-аллил — 2,4,5-триметилпиперидола — 4. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 82—83. Список лит.: 11 назв.

129525. Шарифканов А. Ш., Остроумова Л. А. Синтез  $\alpha$ -фенил- $\beta$ -(п-ацетоксифенил) пропионовых эфиров N-замещенных, 2,5-диметилпиперидолов — 4. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 145—146. Список лит.: 7 назв.

129526. Шарпаты В. А., Султанходжаева М. Н., Рахманов А. С. Об образовании радикалов «тиминовой структуры» при радиоллизе замороженных щелочных растворов тимина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1126—1128. Список лит.: 6 назв.

129527. Шафранский В. Н., Фусу И. Л. ИК-спектры поглощения трансгалогено-бис-дифенилглиоксимато (сульфаниламид) кобальта (III). — Журн. неорг. химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1394—1396. Список лит.: 5 назв.

129528. Шаханов В. Д., Добросердов Л. Л. Равновесие жидкость — пар системы метиленхлорид — уксусная кислота — вода при атмосферном давлении. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1140—1143. Список лит.: 6 назв.

129529. Шелюто В. Л., Глызин В. И., Бубон Н. Т. 3-О-Метилкемпферол из цветков *Cirsium argense*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 118—119. Список лит.: 5 назв.

129530. Шибяев В. К., Елисева Г. И., Кочетков Н. К. Синтез 5-аминоуридин-5'-фосфата и 5-метоксиуридин-5'-фосфата. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 860—862. Список лит.: 16 назв.

129531. Шиканова М. С., Алагова З. С., Будная Н. Г. Исследование равновесного распределения ионов  $H^+$  и  $Na^+$  между карбоксильным катионом КБ-4 невысокой степени сшитости и раствором  $HCl$  —  $NaCl$ . Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 88—90. Рез. на англ. яз.

129532. Шмони́на В. П., Ибраше́ва Р. Х. Восстановление орто-нитробензолсульфокислоты в каталитических системах с участием скелетного никеля. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971] вып. 10, с. 152—155. Список лит.: 7 назв.

129533. Шмони́на В. П., Ибраше́ва Р. Х. Восстановление орто-нитробензолсульфокислоты в присутствии палладиевых катализаторов на носителях. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 146—151.

129534. Щегров Л. Н., Дзюба Е. Д. Способ получения двухзамещенного ортофосфата никеля. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 937—940. Список лит.: 7 назв.

129535. Щедрина А. П., Мельниченко Л. М., Беднягина Н. А. Система  $NH_4Cl - ZnCl_2 - H_2O$  при  $70^\circ C$ . — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1462—1464. Список лит.: 7 назв.

129536. Щедрина М. М., Терехина И. А., Рудольфи Т. А. Газовая хроматография макроциклических лактонов, оксалактонов и тиалактонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 144—150. Список лит.: 10 назв.

129537. Экстракция европия из водных растворов различными  $\beta$ -дикетонами. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1429—1433. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. М. Коренман, Г. А. Домрачев, М. И. Грязнова, Р. П. Захарова.

129538. Электрические свойства ароматических полиамидов на основе 4,4'-диаминодифениламина. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 41—42. Авт.: В. С. Воищев, Б. И. Михантьев, О. В. Воищева, Н. Д. Малегина.

129539. Электродные свойства ионообменных мембран и механизм переноса заряда в них. [Сообщ.] 2. О. К. Стефанова, М. М. Шульц. Закономерности, отвечающие смешанному (сольватационно-вакансионному) механизму переноса заряда. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 80—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129540. Электрокристаллизация кадмия в присутствии бензоилпиперидина. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 29—35. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Орленко, Г. Д. Сухомлин, Ф. И. Данилов, М. А. Лошкарев.

129541. Электропроводность N-винильных производных конденсированных имидазолов. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 11—14. Авт.: Б. И. Михантьев, В. С. Воищев, В. В. Калмыков, С. А. Гридчин.

129542. Электрохимическое поведение кадмия на ртутном и галлиевом стационарных электродах. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 130—135. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Палагутина, С. А. Левицкая, В. А. Овсянникова, А. И. Зебрева.

129543. Эфиры кислот как ингибиторы электродных процессов. Сообщ. 1. М. А. Лошкарев, Ю. Д. Гудзенко, М. Г. Ефремова. Скорость катодного выделения кадмия и адсорбция трибутилфосфата на ртутном электроде. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 22—28. Список лит.: 28 назв.

129544. Эфиры сульфокислот. [Сообщ.] 17. Г. Т. Есаян, С. Г. Агбалин, А. О. Ншанян. Синтез 2-хлор-5-нитрофениловых эфиров сульфокислот. Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 266—267. Рез. на англ. яз.

129545. Юнусов М. С., Рашкес Я. В., Юнусов С. Ю. Особенности отщепления заместителей кольца А ликокониновых алкалоидов при электронном ударе. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 85—87. Список лит.: 6 назв.

129546. Яцимирский К. Б., Желязкова Б. Г. Кинетика и механизм реакции одноэлектронного переноса при окислении п-фенетидина соединениями ванадия (V). — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1129—1131. Список лит.: 10 назв.

129547. Яшин Я. И., Фролов И. И. Жидкостная хроматография. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 923—932. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.3 Геофизические науки

129548. Березин В. М., Еланский Н. Ф. Распределение общего содержания озона в атмосфере по наблюдениям с ИСЗ. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 5, с. 526—532. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129549. Беремжанов Б. А., Ибрагимова М. А. Ионный сток рек в оз. Балхаш. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 23—28.

129550. Блох Ю. И. Взаимодействие горизонтальных круговых цилиндров в однородном, гармонически меняющемся магнитном поле. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 120—124.

129551. Гаврилин Б. Л., Мирабель А. П., Монин А. С. О спектре энергии синоптических процессов. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 5, с. 483—493. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

129552. Глаголев Ю. А., Арбузова В. Н. Тонкая структура температурной стратификации в тропосфере и стратосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 5, с. 547—551. Список лит.: 6 назв.

129553. Глоговский В. М., Кац С. А., Кондратьев О. К. Выбор волнового уравнения для расчета синтетических сейсмограмм в поглощающих средах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 111—119. Список лит.: 8 назв.

129554. Гриб Н. К., Поляк И. И. Статистические методы объективного анализа метеорологических полей. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 272, с. 94—101. Список лит.: 12 назв.

129555. Григораш З. К., Корнева Л. А. Карты волнового поля и энергия цунами в Черном море. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 5, с. 562—566.

129556. Гурвич А. С., Наумов А. П. О принципиальных возможностях исследования влагосодержания атмосферы по тепловому радиоизлучению в субмиллиметровом диапазоне волн. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 5, с. 543—546. Список лит.: 14 назв.

129557. Дмитриева-Арраго Л. Р., Паршина Г. В., Самойлова Л. В. Расчет потоков коротковолновой радиации в облачных условиях. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 272, с. 70—78. Список лит.: 7 назв.



129558. Ершов А. Т., Наумов А. П., Плечков В. М. Определение вертикального профиля влажности по наземным радиотеплолокационным измерениям атмосферного поглощения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 510—516. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

129559. Ефимов В. А. Периодические спектральные решения совмещенной системы уравнений планетарной динамики атмосферы и гидросферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 272, с. 24—43. Список лит.: 21 назв.

129560. Жмур Л. Е. К вопросу о распределении примесных ионов в области F ионосферы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 490—496. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129561. Зингер Е. М. Почему ледники пульсируют? — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 41—45.

129562. Зотин М., Победоносцев С. От нуля Кронштадского фута. [Об измерениях уровня моря]. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 100—102.

129563. Иверонова М. И., Яшина А. В. Снежный покров Стрелецкого участка Центрально-Черноземного заповедника. — Труды Центр.-Чернозем. заповедника, 1971, вып. 11, с. 146—181. Список лит.: 26 назв.

129564. Ильин Б. М., Руховец Л. В. О выборе начального приближения при численном решении краевых задач динамики атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 272, с. 88—93. Список лит.: 6 назв.

129565. К вопросу химической характеристики воды среднего течения р. Иртыш. Сообщ. 1. В. Я. Пильгук, Б. А. Беремжанов, М. А. Ибрагимова. Характеристика правобережных притоков р. Иртыш. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 28—35. Список лит.: 8 назв.

129566. К вопросу химической характеристики р. Сыр-Дарыи. Сообщ. 1. Б. А. Беремжанов, А. И. Ибрагимов, М. А. Ибрагимова. Характеристика притоков среднего течения р. Сыр-Дарыи. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 35—47 с табл. Список лит.: 13 назв.

129567. Каган Б. А. О законе сопротивления в приливном потоке. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 5, с. 533—542. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

129568. Каплан С. А., Кулинич В. В., Морозов С. Ф. Расчет распространения волны возбуждения [в атмосфере] от световой вспышки в газовой среде. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 5, с. 557—561.

129569. Каргин Б. А., Краснокутская Л. Д., Фейгельсон Е. М. Отражение и поглощение лучистой энергии Солнца облачными слоями. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 5, с. 505—517. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

129570. Кароль И. Л. Всесоюзный симпозиум по ПИГАП (21-24 дек. 1971 г., Обнинск). — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 5, с. 571—572.

129571. Кербер Ганс-Гюнтер. Ганс Эртель. [Геофизик и метеоролог. 1904—1971. Некролог. Статья из ГДР]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 5, с. 574—575.

129572. Ким В. Ф. Об одной разностной схеме для численного решения задачи прогноза погоды. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 272, с. 79—87. Список лит.: 6 назв.

129573. Козырев Б. П., Баженов В. А. Измерение вертикальной прозрачности атмосферы в инфракрасной области спектра с помощью искусственного источника. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 5, с. 552—556. Список лит.: 7 назв.

129574. Когик Д. С. К теории неустойчивости в ионосферной токовой струе. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 497—503. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129575. Нгуен Ван Куанг, Шнайман В. А. Опыт прогноза геопотенциала изобарической поверхности 500 мб и приземного давления с использованием метода телескопизации. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 272, с. 122—126.

129576. Неадиабатическая оперативная схема краткосрочного прогноза погоды. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 272, с. 15—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Дымников, Г. Р. Контарев, Г. М. Виноградова, Л. Е. Каминская.

129577. Некоторые статистические характеристики сигналов, частично отраженных от D-области ионосферы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 504—509. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Бенедиктов, Л. В. Гришкевич, В. А. Иванов, Г. П. Комраков.

129578. Опритова Р. В. Влияние состава лесов на водный режим рек Сутуинки и Раковки — Лесоводств. исследования на Дальнем Востоке, 1970, сб. 4, с. 123—129. Список лит.: 15 назв.

129579. Ракипова Л. Р., Ефимова Л. К. Численные эксперименты по моделированию циркуляционного и термического режима зимней мезосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 272, с. 44—58. Список лит.: 11 назв.

129580. Рейнюк Г. И. Краткие четырехзначные таблицы обобщенных сферических функций. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 272, с. 102—121. Список лит.: 8 назв.

129581. Ромашов А. А. О возможной природе Хобдинского регионального максимума силы тяжести. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 41—44. Список лит.: 8 назв.

129582. Русин И. Н. К расчету температуры квазиоднородного слоя океана. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 272, с. 59—69. Список лит.: 8 назв.

129583. Умышев Р. Д. Поле точечного источника при наличии неограниченной плоской поверхности раздела сред с неровностью на локальном участке. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 44—46.

129584. Федынский В. В., Кашеев Б. Л., Нечитайленко В. А. Определение вектора преимущественного ветра по радионаблюдениям метеоров. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1047—1050. Список лит.: 7 назв.

129585. Шапошникова М. И., Лабарга Ж. П., Гутман Л. Н. О влиянии поверхности Земли на крупномасштабные метеорологические процессы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 5, с. 494—504. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129586. Шейнманн Ю. М. Калий и развитие земной коры. — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 29—33.

129587. Юдин М. И. К определению среднего движения в задачах долгосрочного прогноза и теории климата. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 272, с. 3—14. Список лит.: 20 назв.

129588. Юревич В. А. Зимовка на Кергелене. [О работе сов.-франц. геофиз. станции]. — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 66—68.

129589. Яновицкий Э. Г. Альbedo и освещенность поверхности планеты, обладающей неоднородной чисто рассеивающей атмосферой. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 5, с. 518—525. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.4.4 Геологические науки

129590. Албул С. П., Фролов Л. В., Постановов А. Е. К теории формирования сорбционно-солевых ореолов рассеяния рудных месторождений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 71—78.

129591. Алексеев А. А. Петрология осадочно-метаморфических пород шагарской серии суванякского комплекса хребта Урал-Тау (Южный Урал). — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 13, с. 155—171. Список лит.: с. 169—171.

129592. Ананьев В. С., Сидоров В. А., Зайченко Л. Н. Повышение чувствительности пробирно-спектрального метода определения золота. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 171—177. Список лит.: 6 назв.

129593. Аржавитин П. В. Петрохимия вулканогенных пород западного крыла Магнитогорского мегасинклинория. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 13, с. 3—25.

129594. Аржавитин П. В., Салихов Д. Н. Магматические формации Сибайского рудного района. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 13, с. 26—36. Список лит.: 10 назв.

129595. Аржавитина М. Ю. Петрографическая и петрохимическая характеристика пород Юбилейного месторождения. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 13, с. 43—53.

129596. Асаналиев У., Попов В. М. Состояние и задачи изучения проблемы генезиса стратиформных свинцово-цинковых месторождений. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 4—12. Список лит.: 18 назв.

129597. Баранова З. Е., Киричкова А. И. Новые данные по стратиграфии и флоре среднеюрских отложений Эмбенского района. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1139—1142. Список лит.: 9 назв.

129598. Барсегян Р. М. Неравномерная фильтрация жидкости в прамугольном массиве с произвольным числом водоносных горизонтов. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 1, с. 64—75. Рез. на арм. и англ. яз.

129599. Бачин А. П. Плотность и магнитная восприимчивость ультрабазитов Даульско-Кокпектинского массива (Западное Примугодзарье). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 49—55.

129600. Беляева Н. М., Петров Г. В. К вопросу о петрохимии и возрастных взаимоотношениях даек одного из медноколчеданных месторождений Южного Урала. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 13, с. 144—154.

129601. Беляков Л. П. Время образования наиболее молодых гляциальных отложений на севере Сибири. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 162—163.

129602. Бобохов А. С. Генезис туфолов Сибайского медноколчеданного месторождения. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 13, с. 101—107. Список лит.: 16 назв.

129603. Бобохов А. С., Уразаев К. А. Магматогенные брекчии кислото состава на месторождении им. XIX партсъезда. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 13, с. 81—87. Список лит.: 20 назв.

129604. Бувалкин А. К., Жаймин М. И., Котова Л. И. Юрские отложения Абайской депрессии хребта Чингиз. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 28—38. Список лит.: 5 назв.

129605. Вайтекунас П. П., Хомутова В. И. Разрез Ветигала (Литовская ССР) и его стратиграфическое значение. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1143—1146. Список лит.: 8 назв.

129606. Вахромеев И. С., Гarris М. А., Родичева З. И. Выделение герцинских гипабиссальных кислых порфировых интрузий в Ирландском и Баймакском комплексах Баймакского рудного района. — Вopr. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 13, с. 194—200. Список лит.: 5 назв.

129607. Вахромеев И. С., Родичева З. И. Образование альбитофиров путем магматогенного замещения диабазовых порфиров в Карамалыташской антиклинали. — Вopr. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 13, с. 71—80. Список лит.: 6 назв.

129608. Гавич И. К., Перцовский В. В. По поводу работы Л. С. Язвина «О принципах категоризации эксплуатационных запасов подземных вод» [«Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии», 1970, вып. 32]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 172—173.

129609. Гарбер А. Д. О порядке планирования, проектирования и финансирования тематических, опытно-методических и ревизионных геолого-разведочных работ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 157—158.

129610. Гарушьян В. М., Дадашев Р. М., Нуруллаева Э. А. Об особенностях температурного режима месторождения Сангачалы-море — о. Дуваный — о. Булла. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 17—20.

129611. Геохимия газов подземных вод терригенного девона Русской платформы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 924—927. Авт.: Л. М. Зорькин, Е. В. Стадник, В. К. Сошников, Г. А. Юрин.

129612. Германов А. И., Банникова Л. А. Изменение органического вещества осадочных пород в гидротермальном процессе концентрации сульфидов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1180—1182. Список лит.: 6 назв.

129613. Гладких В. С. Бергалиты Покрово-Киреевской структуры. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 911—913.

129614. Гнипп Л. В. О происхождении углекислого газа в Донецком бассейне (Ворошиловградская область). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 99—106. Список лит.: 5 назв.

129615. Горюшкина С. Я., Лопатин А. Г. Использование метода центробежной сепарации при обработке проб золотосодержащих россыпей в процессе проведения геолого-разведочных работ. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 81—87.

129616. Градусов Б. П., Чижикова Н. П., Дайнеко Е. К. Глинистые минералы и цеолит во фракциях <0,001 мм почв Центрально-Черноземного заповедника. — Труды Центр.-Чернозем. заповедника, 1971, вып. 11, с. 138—146. Список лит.: 10 назв.

129617. Добровольский Л. А. Картирование реликтовой мерзлоты методом постоянного тока на Тазовско-Енисейском междуречье. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 144—149. Список лит.: 8 назв.

129618. Еганов Э. А. Кремневые горизонты фосфоритоносного бассейна Каратау в Казахстане — результат замещения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 918—920. Список лит.: 10 назв.

129619. Елисеев В. Н., Киреев Ф. Ф., Полежаев П. В. О применении перфокарт с краевой перфорацией при работе со сметными документами. [Геол.-развед. работы]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 159—161.



129620. Ельянов А. А., Моралев В. М. Тектоническое положение Алданской и Южноверхоанской провинций ультраосновных щелочных пород. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 34—40. Список лит.: 21 назв.
129621. Еременко Г. К., Полканов Ю. А. Термохромный эффект пиропса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1163—1166. Список лит.: 9 назв.
129622. Ермолов П. В. Верхнепалеозойская вулканоплутоническая формация Жарминской зоны Зайсанской складчатой системы. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 59—62. Список лит.: 7 назв.
129623. Есенгалиев Б. Е., Калабаев Х. А. Эффективность и основные задачи геологоразведочных работ на нефть и газ в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 1—6. Рез. на каз. яз.
129624. Жапарханов С. Ж., Крылов В. В. Гидрогеологические условия рудника им. Джамбула. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 22—27. Рез. на каз. яз.
129625. Зеленев В. И. Вопросы технологической типизации и исследования руд при разведке золоторудных месторождений. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 69—75. Список лит.: 5 назв.
129626. Иоффе Л. И. Об устойчивости природных магнезиальных карбонатов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1167—1169. Список лит.: 5 назв.
129627. Исмагилов М. И., Исмагилова М. З. Петрография и минералогия околорудных измененных пород золото-полиметаллических месторождений Баймакского рудного района. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 13, с. 172—181. Список лит.: 9 назв.
129628. Исмагилов М. И., Исмагилова М. З. Хлориты околорудных измененных пород Баймакских золото-полиметаллических месторождений (Южный Урал). — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 13, с. 188—193. Список лит.: 6 назв.
129629. Каримов А. Г., Шлыгин А. Е. О размещении и происхождении железорудных месторождений Казахстанской части Алтая. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 63—70. Список лит.: 12 назв.
129630. Карпунин А. М. Степень трансформации вещества в стратиформных месторождениях как прогнозно-поисковый признак. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1147—1148. Список лит.: 10 назв.
129631. Керимов А. А. Об Эрикдаринском покрове междуречья Куры и Иори (складчатое строение и развитие). — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 11—16. Список лит.: 16 назв.
129632. Клемин В. П., Данукалов Н. Ф. Некоторые результаты петрофизических и магнитометрических исследований горных пород Октябрьского медноколчеданного месторождения. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 13, с. 95—100.
129633. Колдышева Р. Я., Чернявская К. А. Подземные воды Верхне-Чарского артезианского бассейна. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 133—138. Список лит.: 8 назв.
129634. Котляр И. Н. О новом типе отрицательных вулканических структур в Охотско-Чукотском поясе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1149—1152. Список лит.: 5 назв.
129635. Кравцов А. И., Климентов П. П., Толстой М. П. О специальных геологическом профиле. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 80—81.
129636. Кропачев А. П. История развития колебательных движений Орулганского антиклинория и прилегающих территорий. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 26—33. Список лит.: 7 назв.

129637. **Кусаинов С. А.** О генезисе котловин северной части плато Бетпак-Дала. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 70—72.
129638. **Лазаренко Э. А.** Особенности тектоно-магматического развития Карпат. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 893—896. Список лит.: 8 назв.
129639. **Ланцев И. П.** Вакуумное изготовление спектральных эталонов для анализа природного золота. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 165—171. Список лит.: 8 назв.
129640. **Ласточкин В. А.** К изменению состава газа угленосной толщи Челябинского бассейна с глубиной. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 107—110.
129641. **Липова И. М., Семенов Е. И.** О природе метамиктных цирконов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 50—57.
129642. **Лось В. Л., Нарсеев В. А.** По поводу заметки А. П. Соловова «О так называемом «полимодалном распределении» рудных элементов в месторождениях». [Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 4]. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 86—88. Список лит.: 18 назв.
129643. **Марченко Е. Я.** О богатых фтором метасоматических субщелочных гранитоидов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1170—1172. Список лит.: 10 назв.
129644. **Мельников М. С., Копырин А. Н.** Испытания установки для проб. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 87—93.
129645. **Муратов В. М., Островский А. Б., Измайлов Я. А.** О принципах корреляции континентальных отложений (покровов) горных и равнинных районов (Северо-Западный Кавказ и Таманский полуостров). — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 897—899.
129646. **Мухамеджанов М. А., Федорина Н. В.** Бензол в пластовых водах восточной окраины Прикаспийской впадины как показатель при оценке нефтегазонасности локальных структур. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 73—76. Список лит.: 10 назв.
129647. **Нгуен Дык Чаг.** Эллипсоид вращения в однородном, гармонически меняющемся магнитном поле. [Электроразведка. Статья аспиранта из ДРВ]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 125—132.
129648. **Некрасова А. Н., Бородаев Ю. С.** Первая находка селеносодержащего канфилдита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 907—910. Список лит.: 17 назв.
129649. **Никитин В. Н., Кроль Е. Я.** Определение мышьяка флуоресцентным рентгенорадиометрическим методом. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 207—209.
129650. **Никитин В. Н., Кроль Е. Я., Оболенцев Л. А.** Применение рентгенорадиометрического метода для определения меди и цинка в медных рудах. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 198—206. Список лит.: 5 назв.
129651. **Николова И. Б.** Электрические свойства эффузивных пород района Голямо Пещене. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 7—10.
129652. **О влиянии термодинамических параметров гидротермального процесса на некоторые свойства касситеритов.** — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 12—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Г. Б. Жилинский, Ю. В. Новицкий, Г. А. Каторча и др.
129653. **О морфологии рудных тел и структуре Сарбайского магнетитового месторождения.** — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6,

с. 87—91. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Кочергин, М. М. Васильев, В. Т. Кирей, М. У. Ямбаев.

129654. **О нефтегазопроизводящих толщах юго-восточной части Прикаспийской впадины и Северного Устья.** — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 55—58. Авт.: Э. К. Азнабаев, А. Ф. Дерепаскин, С. М. Оздоев, Х. Х. Парагульгов.

129655. **О новом золоторудном месторождении Акбакай в Чу-Илийских горах.** — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 38—41. Авт.: К. К. Абдрахманов, М. М. Бакенов, М. Н. Гринвальд и др.

129656. **Окнова Н. С.** К вопросу о распределении минералов по градулометрическим фракциям. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 921—923. Список лит.: 6 назв.

129657. **Оникиенко Л. Д., Милеева И. М.** О некоторых реликтовых колломорфных текстурах в джеспилитах Михайловского месторождения КМА. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 58—62.

129658. **Оразбеков Г. Т.** Коэффициенты корреляции золота и элементов спутников в первичных ореолах месторождения Жаналык (Северный Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 77—80.

129659. **Паталаха Е. И.** Классификация разрывных нарушений по их отношению к складкообразовательному процессу. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 7—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

129660. **Патык-Кара Н. Г., Евгеева И. С., Гришин М. А.** Стратиграфия оловоносных толщ хребта Полоусного. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1153—1156 с табл.

129661. **Первая** находка фрудита ( $PdBi_2$ ) в СССР. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1160—1162 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Генкин, Т. Л. Евстигнеева, И. П. Лапутина, Ю. Э. Угасте.

129662. **Перевозчиков Б. В.** О применении конденсора светлого и темного поля при петрографических исследованиях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 166—168. Список лит.: 5 назв.

129663. **Полторыхин П. И.** Минералого-петрохимическая характеристика золоторудных минерализованных зон Калбы и некоторые вопросы их рудогенеза. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 79—86. Список лит.: 5 назв.

129664. **Пшеничный Г. Н., Андриянова Н. А.** Щелочнометасоматическая зональность на Узельгинском медноколчеданном месторождении (Южный Урал). — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 13, с. 182—187 с табл.

129665. **Пшеничный Г. Н., Шигарев В. Г., Кулагина М. А.** Дайки Сибайского колчеданного месторождения, их петрография, петрохимия и возрастные взаимоотношения. (Юж. Урал). — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 13, с. 120—143. Список лит.: 9 назв.

129666. **Результаты** промышленных испытаний установки УКА—1 для обработки алмазосодержащих проб кимберлитов. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 128—136. Авт.: А. С. Ильницкий, А. Г. Лопатин, В. Г. Бабич и др.

129667. **Рянский Ф. Н.** О явлениях замещения известняков при образовании кварцевых альбитофиров на месторождении им. XIX партсъезда. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 13, с. 88—94. Список лит.: 10 назв.

129668. **Салихов Д. Н.** Утлыкташский габбронидный комплекс интрузивных и жильных пород. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 13, с. 108—119. Список лит.: 5 назв.

129669. **Серавкин И. Б.** Кислые субинтрузивные породы Баймакского района. (Юж. Урал). — *Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала*, 1971, вып. 13, с. 54—70. Список лит.: 12 назв.

129670. **Серавкин И. Б., Дворников Ю. А.** Петрохимические особенности горных пород Баймакского района. — *Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала*, 1971, вып. 13, с. 37—42.

129671. **Сидоренко А.** Космос и геология. [О геол. исследованиях с помощью косм. аппаратов. Из готовящегося к печати 11-го вып. ежегодника «Наука и человечество». Напеч. с сокр.] — *Наука и жизнь*, 1972, № 5, с. 2—8.

129672. **Симанович И. М.** Бластическое преобразование кварцевых песчаных пород на разных стадиях постседиментационного изменения. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 203, № 4, с. 914—917. Список лит.: 7 назв.

129673. **Спектор В. Б., Шлыкова Т. М.** Новые данные о пирокластическом материале в верхнетриассовых отложениях Верхоянья (Дулгалахский район). — *Изв. вузов. Геология и разведка*, 1972, № 6, с. 164—165.

129674. **Сребродольский Б. И.** Минеральный состав месторождения Чекур-Кояш и серопроявлений Крыма. — *Изв. вузов. Геология и разведка*, 1972, № 6, с. 63—70. Список лит.: 9 назв.

129675. **Тихоненкова Р. П.** Новые данные о составе и возрасте Ловозерской свиты Кольского региона. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 203, № 4, с. 903—906.

129676. **Топчийн Т. Е.** О глауконитах в глинах и их влиянии на деформационное поведение породы (район Ульяновского оползневого склона). — *Изв. вузов. Геология и разведка*, 1972, № 6, с. 139—143.

129677. **Трофимова Л. А., Сыромятников Н. Г.** Изучение распределения урана и тория в рудах месторождения Текели в связи с их генезисом. — *Изв. АН КазССР. Серия геол.*, 1972, № 2, с. 17—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

129678. **Филипповская Т. Б., Шевнин А. Н., Дубакина Л. С.** Ваннадиевые гранаты и гидрогранаты из нижнепалеозойских углисто-кремнистых сланцев Ишимской Луки (Северный Казахстан). — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 203, № 5, с. 1173—1176 с табл. Список лит.: 13 назв.

129679. **Фишев Н. А., Пигарев Ю. С.** Новая находка вторичных кварцитов. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 203, № 5, с. 1177—1179. Список лит.: 5 назв.

129680. **Фишкова Н. Л.** Атомно-абсорбционное определение серебра в рудах. — *Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов)*, 1972, вып. 102, с. 178—184. Список лит.: 5 назв.

129681. **Фридман А. И., Махлова Н. К.** Некоторые вопросы происхождения и миграции углекислого газа ртутных месторождений Донбасса (на примере Никитовского месторождения). — *Изв. вузов. Геология и разведка*, 1972, № 6, с. 92—98. Список лит.: 11 назв.

129682. **Хаин В. Е.** Современные представления о причинах и механизме тектогенеза — опыт критического анализа и некоторые выводы. Статья 1. Современные тектонические гипотезы. — *Изв. вузов. Геология и разведка*, 1972, № 6, с. 3—25.

129683. **Хоменко Г. А.** Определение платиновых металлов и золота в медно-никелевых сульфидных рудах. — *Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов)*, 1972, вып. 102, с. 184—193. Список лит.: 10 назв.

129684. **Церковницкая И. А., Дубровина Л. Т.** Определение бериллия в силикатных породах с реагентом глицинтимоловым синим. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 135—137. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

129685. Шведенков Г. Ю., Калинин Д. В. Влияние концентрации NaCl в растворе на скорость гидротермальной реакции синтеза андрадитов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 928—930.

129686. Шилик К. К. Определение высоты и абсолютного возраста палеогеновой террасы в Ольвии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1157—1159. Список лит.: 7 назв.

129687. Щибрик В. И., Таранушич Ф. Ф., Рожнов А. А. Новый тип цинковых руд барит-полиметаллического месторождения Жайрем. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

129688. Эрлих Э. Н. На острове Медном. [О работе геол. экспедиции]. — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 69—72.

## 15.4.5 Географические науки. Краеведение

129689. Лосев Н. Ф., Кузнецов Г. А. Монгольские и советские ученые ведут совместные исследования [природно-экономических условий бассейна реки Селенги. По материалам сов.-монгольск. науч. экспедиции]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 87—88.

129690. Плоских В. К истории забытого путешествия. [О груз. путешественнике Р. Данибегове. XIX в.] — Простор, 1972, № 5, с. 82—85.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

129691. Белковый РНК-связывающий фактор экстрактов животных клеток. Некоторые характеристики информосомоподобных частиц и реакции их образования. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 430—436. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Воронина, А. С. Степанов, А. А. Преображенский, Л. П. Овчинников.

129692. Брондз Б. Д., Шамборант О. Г. Влияние некоторых модификаций клеточной поверхности на цитотоксический эффект иммунных лимфоцитов *in vitro*. — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 189—196. Список лит.: с. 195—196. Рез. на англ. яз.

129693. Быховская И. Е., Гусев И. В. Симпозиум по гостальной специфичности. [Москва. Дек. 1971 г.] — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 195—197.

129694. Виллемс Р., Линд А. К спектрофотометрическому исследованию конформации рибонуклеиновых кислот. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 88—92. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

129695. Воронина А. С., Степанов А. С. Белковый РНК-связывающий фактор экстрактов животных клеток. Характеристика взаимодействия двух фракций РНК-связывающего белка с РНК. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 437—442. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129696. Выделение и свойства растворимой АТФазы митохондрий сердца быка. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 348—359. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Акименко, И. Б. Минков, Л. Е. Бакеева, А. Д. Виноградов.

129697. Гайцхоки В. С., Киселев О. И., Шапошников Я. Д. Происхождение РНК митохондрий животных тканей по данным гибридизации с митохондриальной ДНК. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 215—225. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

129698. Гламазда В. В. Динамика зоопланктона Цимлянского водохранилища (по материалам 1966—1968 гг.) — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, с. 25—44. Список лит.: 24 назв.

129399. Гламазда В. В. Рост и размножение некоторых копепоид в Цимлянском водохранилище. — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

129700. Громов Б. В., Мамкаева К. А. Электронномикроскопическое изучение паразитизма бактерии *Bdellovibrio chlorellavorus* на клетках земной водоросли *Chlorella vulgaris* — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 256—260 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

129701. Груздев А. Д. Критическое рассмотрение некоторых гипотез о механизме анафазного движения хромосом. — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 141—149. Список лит.: с. 148—149. Рез. на англ. яз.

129702. Гюндель И., Богуславский Л. И. Электрообменные свойства бислойных липидных мембран в системе  $Fe^{3+}/Fe^{2+}$  (проводимость и фотопотенциал). — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 951—954. Список лит.: 6 назв.

129703. Детлаф Т. А., Белоусова Л. В., Самойлова В. И. X Международная эмбриологическая конференция [г. Глазго. Авг. — сент. 1971 г.] — Онтогенез, 1972, т. 3, № 2, с. 212—222.

129704. Джанджугазян К. Н. Исследование свойств транспортной  $Na^{+}+K^{+}$  активируемой АТФ-азы клеточных мембран методом узкополосной рН-метрии. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 36—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

129705. Дубинина М. Н. I Европейский мультиколлоквиум по паразитологии. [г. Ренн (Франция). Сент. 1971 г.] — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 193—195.

129706. Еголина Н. А., Захаров А. Ф. Спирализация хромосом китайского хомячка после воздействия 5-бромдезоксисуридином на клетки в двух последовательных митотических циклах. [Из дис. работы Н. А. Еголиной]. — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 165—171. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129707. Жилиева Т. И., Киселев Л. Л. Пространственная структура дрожжевой тРНК<sub>1</sub><sup>Val</sup>: определение локализации экспонированных и экранированных цитозиновых оснований. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 254—263. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

129708. Збарский И. Б. Связь ядерной оболочки со структурами цитоплазмы и механизмы ядерно-цитоплазматических отношений. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 1, с. 3—25. Список лит.: с. 22—25.

129709. Зыков К. Туве нужен заповедник. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 6, с. 26—27.

129710. Иванов Б. Н., Курелла Г. А., Линке Л. О природе ионизирательных свойств миллипоровых фильтров, пропитанных органическим растворителем. [Исследование биол. мембран]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 60—65. Список лит.: 11 назв.

129711. Изменение вероятности реализации химически индуцированных потенциальных изменений хромосом при торможении синтеза ДНК. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 38—48. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Дубинин, Г. П. Македонов, А. П. Акифьев, Е. М. Фролова.

129712. Изучение кинетики образования тройного комплекса лактатдегидрогеназа-НАД-пируват. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 274—291. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Сугрובה, Б. И. Курганов, В. М. Гуревич, В. А. Яковлев.

129713. Исследование методом ЭПР различных иминоксильных свободных радикалов в биологических и искусственных мембранах. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 240—245. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Чумаков, В. П. Иванов, Л. С. Ягужинский и др.

129714. Катруха С. П., Степанов В. М. Исследование первичной структуры фрагмента В4, образующегося при расщеплении свиного пепсина бромцианом. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 329—338. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

129715. Клебанов Г. И., Сороковой В. И., Владимиров Ю. А. Исследование конформационных свойств биологических мембран методом белковой люминесценции. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 189—195. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

129716. Конформация 5S рибосомальной рибонуклеиновой кислоты. [Сообщ.] I. Р. Виллемс, А. Линд. Некоторые аспекты термоденатурации. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 93—99. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

129717. Корочкин Л. И., Беяева Е. С. Дифференциальная активность гомологичных локусов хромосом в онтогенезе. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 1, с. 11—26. Список лит.: с. 23—25. Рез. на англ. яз.

129718. Круговой дихроизм дрожжевой валиновой tРНК и ее половин. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 231—239. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Завильгельский, А. Д. Мирзабеков, А. И. Полетаев, А. А. Баев.

129719. Курганов Б. И., Лисовская Н. П., Ливанова Н. Б. К вопросу о пространственной разделенности центров, связывающих специфические лиганды, в фосфорилазе Б. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 289—298. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

129720. Лиллелехт Э., Калликорм А., Линд А. О частичном гидролизе высокомолекулярной рибосомальной рибонуклеиновой кислоты пакеатической рибонуклеазой. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 100—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129721. Лиознер Л. Д. О различных способах регенерации. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 1, с. 3—10. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

129722. Локшина Л. А., Дюкова Т. А., Орехович В. Н. Сравнительное изучение реакции куриного и свиного пепсина с различными инактиваторами. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 275—282. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

129723. Мамонтова Т. В., Евреинова Т. Н. Действие пероксидазы в коацерватных системах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 98—101. Список лит.: 10 назв.

129724. Мирошниченко М. П. Интенсивность развития, распределение, динамика личинки хирономид и олигохет в Цимлянском водохранилище. — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, с. 51—72. Список лит.: 19 назв.

129725. Молекулярные формы N-ацетил- $\beta$ -D-глюкозаминидазы из эпидимиса хряка. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 322—328. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Биха, Е. Д. Каверзнева, М. Л. Шульман, А. Я. Хорлин.

129726. Мохова Е. Н., Некрасов Л. Н., Плетнева Л. П. Сравнение некоторых типов кислородных электродов [для биологических исследований]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 126—132. Список лит.: 8 назв.

129727. Наградова Н. К., Асриянц Р. А., Иванов М. В. Изучение связывания 1-анилино-8-нафталин-сульфоната глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназой. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 299—304. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

129728. Некоторые математические модели морфогенеза. Сообщ. 2. Л. В. Белоусов, Я. Г. Дорфман. Моделирование морфогенеза И-образных зачатков. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 2, с. 144—153. Список лит.: 13 назв.

129729. Никитина Л. А. Пересадка клеточных ядер у амфибий. Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 1, с. 81—95. Список лит.: с. 93—95.

129730. О порядке присоединения субстратов в реакции обмена АТФОР<sup>32</sup>-пирофосфат, катализируемой триптофан: тРНК-лигазой из поджелудочной железы быка. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 443—445. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Зиновьев, Л. Л. Киселев, Д. Г. Кнорре и др.

129731. Определение аминокислотной последовательности пептидов путем прямого анализа смесей, получаемых при их специфическом гидролизе. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 410—414. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Липкин, Н. А. Алданова, М. Ю. Фейгина и др.

129732. Орлова И. И. Физиологические деструктивные процессы в эмбриогенезе. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 1, с. 96—112. Список лит.: с. 110—112.

129733. Пасекон В. П. О среднем времени достижения гомозиготности в результате случайного генного дрейфа. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 106—110. Список лит.: 8 назв.

129734. Популяционные модели возникновения вырожденности в генетическом коде. Сообщ. 2. В. А. Ратнер, А. Г. Бачинский. Конкуренция двух серий за один нонсенс. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 179—184. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

129735. Ратнер В. А., Бачинский А. Г. Популяционная модель возникновения устойчивой неоднозначности кодонов в генетическом коде. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 153—160. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

129736. Рахимов М. М., Юлдашев П. Х. Выделение двух форм триацетиназы из семян хлопчатника. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 135—136.

129737. Россолимо Л. Л. XVIII Международный лимнологический конгресс. [Ленинград. Авг. 1971 г.] — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 1, с. 156—159.

129738. Сахаров В. Н., Воронкова Л. Н., Ченцов Ю. С. Ультраструктура внутриядерных телец, образующихся при делении клеток, облученных ультрафиолетовым микроручом. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 56—59. Список лит.: 10 назв.

129739. Ставровская А. А., Какпакова Е. С., Любский С. Л. Сравнительная чувствительность диплоидных и анеуплоидных клеток к метафазным ингибиторам. — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 213—218. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129740. Структура ядерной Д-РНК. [Сообщ.] З. А. П. Рысков, В. Р. Фарашиян, Г. П. Георгиев. Природа и гибридизационные свойства 5-концевых последовательностей. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 300—310. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

129740а. Тарасова Г. А. Некоторые вопросы организации лекционно-го курса по методике биологии. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 80—83.

129741. Фельдштейн М. М., Зезин А. Б., Грагерова И. И. Конформационные превращения поли-L-лизина в водных растворах додецилсульфата натрия. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 305—311. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

129742. Химический синтез декадезоксинуклеотида, содержащего цитидиловую и адениловую кислоты. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 292—299. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Смирнов, В. Н. Каграманов, И. А. Козлов и др.

129743. **Цыба Н. П.** Кислородный режим и процессы самоочищения Цимлянского водохранилища. — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, с. 3—14. Список лит.: 12 назв.

129744. **Цыба Н. П.** Результаты микробиологических исследований Цимлянского водохранилища в 1968 году. — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, с. 15—24. Список лит.: 10 назв.

129745. **Чибиченко Н. Т., Токобаев М. М.** Олигохеты фауны Киргизии как промежуточные хозяева гельминтов. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 37—46. Список лит.: 16 назв.

129746. **Чиргадзе Ю. Н., Ше М., Харитоненков И. Г.** Новые данные о структуре сахаро-фосфатного скелета нуклеиновых кислот в водном растворе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 959—960.

129747. **Шамовский Г. Г., Тихомирова-Сидорова Н. С.** Влияние ацетилирования 2-оксигрупп на свойства полигуаниловой, полиинозиновой и полицитидиловой кислот. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 179—188. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

129748. **Эргашев А. К., Юрченко В. В., Акифьев А. П.** Химически индуцированные предмутационные потенциальные изменения, реализующиеся в аберрации хромосом после двух циклов репликации ДНК. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 49—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.2 Палеонтология

129749. **Лихарев Б. К.** Фауна каменноугольных гастропод р. Караболки (восточный склон Урала). — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 931—934. Список лит.: 8 назв.

129750. **Немков Г. И., Ашуров А. А., Бархатова Н. Н.** *Nannulites bairunensis* — новый вид из алайских слоев (средний эоцен) Байсунской мульды Таджикской депрессии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 45—49.

139751. **Романова Э. В.** Палеоценовая флора горы Кин-Кериги (Зайсанская впадина). — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 900—902. Список лит.: 10 назв.

129752. **Туютянь Ю. А.** Стебли криноидей улькунтасского горизонта (Верхний ордовик). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 2, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

#### 15.5.3 Микробиология и вирусология

129753. **Азизбекян Р. Р., Крылов В. Н.** Влияние ген-специфического супрессора  $su\ \alpha$  на УФ-чувствительность амбер-мутантов в генах 46 и 47 фага T4B. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 101—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129754. **Азнив Петровна Петросян.** [Микробиолог. Некролог]. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 118—119 с портр.

129755. **Алиханян С. И.** Прикладные проблемы генетики микроорганизмов. [Докл., прочит. на II Съезде генетиков и селекционеров Украины. Июнь 1971 г.] — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 1, с. 3—12. Рез. на англ. яз.

129756. **Бреслер С. Е., Дадиванян Л. П., Мосевичкий М. И.** Наблюдение рекомбинантных молекул ДНК бактериофага T1 методом электронно-микроскопической автордиографии. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 226—230 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

129757. **Винецкий Ю. П., Кулинич А. В.** Коррелированные обмены в трехмаркерном скрещивании делеционных мутантов фага Т4В. — *Генетика*, 1972, т. 8, № 2, с. 149—153. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
129758. **Гаркавенко А. И., Савченко Л. Ф.** Влияние глюкозы и некоторых солей на образование каротиноидов *Actinomyces antibioticus* штамм 10. — *Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук*, 1972, № 1, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.
129759. **Генетическая трансформация фага Т4г ПВ-638 дезоксирибонуклеиновой кислотой фага Т4г<sup>+</sup>.** Сообщ. 14. А. Ф. Назарова, Г. Г. Мнацакян, Д. М. Гольдфарб. Два типа компетентности лизоцимных сферопластов *Escherichia coli* ВВ. — *Генетика*, 1972, т. 8, № 2, с. 126—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
129760. **Генетический контроль чувствительности к мутагенным факторам у *Aspergillus nidulans*.** Сообщ. 2. С. В. Каменева, Г. В. Евсева. Чувствительность *uvr*-мутантов к различным мутагенным факторам. — *Генетика*, 1972, т. 8, № 3, с. 72—78. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
129761. **Голубев В. И.** Условия образования дрожжами внеклеточных полисахаридов. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1972, № 1, с. 89—91. Список лит.: 9 назв.
129762. **Елинов Н. П., Матвеева А. К.** Внеклеточный глюкан, продуцируемый *Aureobasidium pullulans*. — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 2, с. 255—257. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
129763. **Изучение механизма транслокации в рибосомах.** [Сообщ.] 2. Л. П. Гаврилова, А. С. Спирин. Активация спонтанной («неэнзиматической») транслокации в рибосомах *Escherichia coli* парахлормеркурибензоатом. — *Молекулярная биология*, 1972, т. 6, вып. 2, с. 311—319. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
129764. **Изучение опал-мутаций у бактериофага Т4В.** Сообщ. 1. С. И. Алиханян, Т. В. Метревели, Э. С. Пирузян. Локализация амбер- и опал-мутаций на карте гена 47 фага Т4В. — *Генетика*, 1972, т. 8, № 2, с. 119—125. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
129765. **Изучение опал-мутаций у бактериофага Т4В.** Сообщ. 2. С. И. Алиханян, Э. С. Пирузян, Т. В. Метревели. Исследования свойств амбер- и опал-мутаций в гене 47 фага Т4В. — *Генетика*, 1972, т. 8, № 4, с. 103—109. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
129766. **Кислина О. С., Тихоненко Т. И.** Взаимодействие формальдегида с внутрифаговой ДНК. — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 2, с. 372—380. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
129767. **Костик Ф. Д., Мехтиева Е. А.** Бактерицидное действие пектина на фитопатогенные бактерии. — *Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук*, 1972, № 1, с. 79—80.
129768. **Крегова А. Ф., Попова Г. А., Тихоненко А. С.** Электронномикроскопическое исследование структуры комплекса протеина Д52 *Proteus mirabilis* со специфическими антителами. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 203, № 5, с. 1183—1185 с табл. Список лит.: 13 назв.
129769. **Крылов В. Н., Плотникова Т. Г.** Генетическое и физиологическое изучение амбер-мутантов по гену SII бактериофага Т4В. — *Генетика*, 1972, т. 8, № 4, с. 85—95. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
129770. **Кудлай Д. Г., Гургенидзе М. А.** Мобилизация нетрансмиссивного *col D*-фактора. — *Генетика*, 1972, т. 8, № 3, с. 87—94. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
129771. **Куликова А. К., Тихомирова А. С., Фениксова Р. В.** Очистка и свойства  $\beta$ -галактозидазы *Saccharomyces fragilis*. — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 2, с. 405—409. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.



129772. Лайранд Д. Б., Матвеева Н. Б. Влияние анестетиков на скорость комоторное давление плазмодия миксомицета. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1198—1199. Список лит.: 15 назв.

129773. Левина Э. Л. О принципе создания плотных дифференциально-диагностических сред для дрожжеподобных и дрожжевых грибов. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 180—183. Список лит.: 8 назв.

129774. Миленушкин Ю. И. И. И. Мечников как историк науки. [Микробиолог и иммунолог. 1845—1916]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 3, с. 137—140.

129775. Михайлов А. М., Вайнштейн Б. К. Трехмерная структура хвостовых отростков фагов T2 и ДД6 *Escherichia coli* B. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 955—958. Список лит.: 13 назв.

129776. Мутанты *Bacillus subtilis* с измененной способностью быть донорами ДНК при спонтанной трансформации. Сообщ. 1. А. А. Прозоров, Г. В. Савченко, Л. С. Наумов, Н. М. Лакова. Методы выделения мутантов. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 79—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129777. Мутанты *Bacillus subtilis* с измененной способностью быть донорами ДНК при спонтанной трансформации. Сообщ. 2. Л. С. Наумов, Г. В. Савченко, О. Н. Капитонова и др. Некоторые свойства мутантов. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 96—102. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129778. Мутации устойчивости к 5-фторурацилу у *Escherichia coli* K-12. Сообщ. 1. А. С. Миронов, В. В. Суходолец, Ю. В. Смирнов. Генетическое картирование и свойства мутантов *Escherichia coli* K-12, устойчивых к низким концентрациям 5-фторурацила. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 61—71. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

129779. Об аспарагиназной активности некоторых бактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 3, с. 23—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Жарат, М. Я. Оровере, И. К. Шпрунка и др.

129780. Обнаружение кислот карбоксипептидазы в *Aspergillus oryzae*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 134—135. Авт.: Т. И. Ваганова, Н. М. Азаренкова, Л. А. Люблинская, В. М. Степанов.

129781. Пиримидиновые блоки в ДНК некоторых грибов. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 381—388. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гусейнов, А. Л. Мазин, Б. Ф. Ванюшин, А. Н. Белозерский.

129782. Полинуклеотидфосфорилаза в рибосомах *E. coli* ATCC № 7020. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 312—316. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Б. Ребров, В. А. Арбузов, С. Р. Мардашев, С. С. Дебов.

129783. Равин В. К. Отсутствие профага N15 в хромосоме *Escherichia coli* K-12. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 189—191. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129784. Разумовский П. Н., Ковальчук Л. П. Упрощенный метод получения стероидной фракции из мицелия актиномицетов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 80—82. Список лит.: 6 назв.

129785. Растворимые полисахариды *Rhodotorula flava*. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 15—19. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Витовская, Н. П. Елинов, И. С. Кожина, Г. З. Маматов.

129786. Романова А. К., Русинова Н. Г., Корницкая В. М. Об участии карбоангидразы в ассимиляции углекислоты при хемосинтезе *Thiobacillus thiooxidans* 58 R. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1209—1212. Список лит.: 18 назв.

129787. Сравнительная генетика дрожжей. Сообщ. 8. Г. И. Наумов, И. И. Толсторуков. Генетика гомоталлизма дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* var. *Ellipsoideus* 28-73. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 95—100. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

129788. Суходолец В. В., Флях Я. В. Фенотипические свойства мутации по гену-регулятору, контролирующему функционирование генов катаболизма дезоксинуклеозидов у *Escherichia coli*. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 131—139. Список лит.: 15 назв.

129789. Условно-летальные радиочувствительные мутанты дрожжей. Сообщ. 1. Е. Л. Бандас, И. А. Захаров. Выделение, генетическое и радиобиологическое изучение. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 101—108. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

129790. Успенская В. Э., Платоненкова Л. С. Роль птеридиновых соединений в метаболизме микроорганизмов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 102—118. Список лит.: 123 назв.

129791. Цфасман И. М., Островский Д. Н., Гельман Н. С. Характеристика фрагмента мембран *Microsoccus lysodeikticus*, содержащего малат- и НАДН-дегидрогеназы. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 389—398. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

129792. Шендеров Б. А. О формировании различных уровней устойчивости к антибиотикам у кишечных бактерий одним и тем же R-фактором. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 1, с. 13—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

129793. Юркевич В. В., Козырева Г. Т. О способности живых клеток *Aspergillus oryzae* секретировать  $\alpha$ -амилазу. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 119—122. Список лит.: 9 назв.

### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

129794. Алянская Н. С. О ритме развития высокогорных саянских растений в Москве. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 63—70. Список лит.: 16 назв.

129795. Бабурина Н. Д. Закономерности действия азотистого иприта на клетки *Allium fistulosum*. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 174—177. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129796. Барсегян А. М. Новые материалы по водно-болотной флоре Армении. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 69—76. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

129797. Войшвилло Н. Е., Ахрем А. А., Титов Ю. А., Стерины водорослей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 92—101. Список лит.: 80 назв.

129798. Ворошилов В. Н. Новые таксоны из флоры Дальнего Востока. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 34—38.

129799. Выделение штаммов *Srepis capillaris* различной плоидности в культуре ткани. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1188—1189. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Зосимович, Б. А. Левенко, Г. Н. Юркова, В. С. Легейда.

129800. Генетический анализ пигментных мутаций *Chlamydomonas reinhardi*. Сообщ. 3. А. В. Столбова. Анализ мутаций бесхлорофильности и светочувствительности в ди- и тригибридных расщеплениях. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 123—128. Рез. на англ. яз.

129801. Грошева Н. П. Возрастные изменения активности рибонуклеазы и содержание рибонуклеиновой кислоты у многолетнего растения *Libanotis intermedia* Rupr. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 92—96. Список лит.: 23 назв.

129802. Демкив О. Т., Рипецкий Р. Т., Федык Я. Д. Влияние красного света на апикальные клетки протонемы *Funaria hygrometrica* Hedw. Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 1, с. 21—23. Список назв.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129803. Дохман Г. И. Об исторических корнях фитоценологических воззрений В. В. Алехина и их жизнениости. — Труды Центр.-Чернозем. заповедника, 1971, вып. 11, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

129804. Дубинина Л. Г., Черникова О. П. Влияние промывания семян *Speris capillaris*, обработанных этиленмином, на выход мутаций. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 1, с. 44—51. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

129805. Иванова И. Самый маленький цветок в мире. [Ряска]. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 33 с табл.

129806. Ищенко Л. Е., Павленко Н. А. О перезимовке травянистых многолетних растений туркменской флоры в 1968/69 г. в Ашхабаде. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 28—31.

129807. Котовщикова Н. И. Жизненные формы растений семейства геснериевых. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 73—78. Список лит.: 11 назв.

129808. Лапин П. И. О терминах, применяемых в исследованиях по интродукции и акклиматизации растений. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 10—18. Список лит.: 25 назв.

129809. Левицкий С. С. Дополнение (IV) к списку сосудистых растений Центрально-Черноземного заповедника им. проф. В. В. Алехина. — Труды Центр.-Чернозем. заповедника, 1971, вып. 11, с. 80—84. Список лит.: 5 назв.

129810. Мирославов Е. А. Субмикроскопическая организация замыкающих клеток открытых и закрытых устьиц [растений]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 939—941 с табл. Список лит.: 11 назв.

129811. Муратгельдыев Н. Н. Павлония войлочная — *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud. в Ашхабаде. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

129812. Нелен Е. С. Патогенная микрофлора цветочных растений на Дальнем Востоке. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 111—115. Список лит.: 10 назв.

129813. О связи между изменением содержания ксантофиллов и выделением кислорода при фотосинтезе хлореллы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 965—968. Список лит.: 14 назв. Авт.: Д. И. Сапожников, М. И. Зеленский, Т. Г. Маслова и др.

129814. Онищенко Г. Е., Ченцов Ю. С., Иорданский А. Б. Авторадиографический анализ локализации хромосом в интерфазных ядрах *Cristatus griseus* и *Vicia faba*. — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 233—239. Список лит.: с. 238. Рез. на англ. яз.

129815. Павленко Г. Е. Экологический диморфизм болотоцветника щитовидного. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

129816. Пикалов А. В., Пучкова Л. И., Сандахчиев Л. С. Субклеточная локализация морфогенетических факторов в *Acetabularia mediterranea* на стадиях переноса и реализации генетической информации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 945—947. Список лит.: 6 назв.

129817. Пиневиц В. В., Берс Э. П. О действии магния на белковый комплекс и некоторые изоферменты *Chlorella vulgaris*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 85—90. Список лит.: 31 назв.

129818. Попова Л. К., Колесников С. М. Межтканевые взаимодействия в семяпочках апомиктичных форм лапчатки. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 88—89.

129819. Пояркова Е. Н. Анатомическое строение листовых пластинок вейников флоры Украинской ССР. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 57—61.

129820. Пчелкин Ю. А., Раков Н. С. О флористической изученности Ульяновской области и новые данные о флоре этого региона. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 67—70. Список лит.: 20 назв.

129821. Сакодынский К. И., Чмутов К. В. Михаил Семенович Цвет. [Ботаник. 1872—1919]. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 5, с. 1059—1063 с портр. Список лит.: 17 назв.

129822. Синадский Ю. В. О ботанических садах Швеции. [По материалам командировки]. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 123—125.

129823. Скворцов А. К. Новая разновидность иглолистной ивы (*Salix astophylla* Boiss. var. *russanovii*). — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 41—42.

129824. Стенин В. Н. Особенности диатомовой флоры современных ледниковых озер Полярного Урала. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 66—73. Список лит.: 8 назв.

129825. Тарабрин В. П., Чернышова Л. В. Нарушение серного обмена в растениях под влиянием загрязнения атмосферного воздуха. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 96—100. Список лит.: 12 назв.

129826. Туманян С. А., Зайцев Г. Н. О горечавке раздельночашечной (*Gentiana schistocalyx* C. Koch). — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.

#### 15.5.5 Зоология

129827. Анисимов А. П., Сидоров В. В. Возрастная полиплоидизация эпителиальных клеток матки *Ascaris suum* (Nematoda). — Онтогенез, 1972, т. 3, № 2, с. 187—193. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

129828. Аракелян Г. М. Выделение и характеристика гистонов из анаэробной инфузории *Ophryoscolex caudatus*. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 88—95. Список лит.: 30 назв. Рез. на арм. яз.

129829. Артюховский А. К., Харченко Н. А. Новые мермитиды (Mermithidae, Nematodes) Центрально-Черноземной полосы СССР. — Труды Центр.-Чернозем. заповедника, 1971, вып. 11, с. 109—131. Список лит.: 12 назв.

129830. Астауров Б. Л., Демин Ю. С. Партеогенез у птиц. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 2, с. 123—143. Список лит.: с. 140—142. Рез. на англ. яз.

129831. Васюкова Т. Т. Наблюдения над роением и спариванием слепней в Центральной Якутии. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 129—132. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

129832. Ведерников Ю. П., Орлов Р. С. Роль ионов натрия и кальция во взаимоотношениях электрической и механической активности миокарда рыбы *Rutilus rutilus* (Pallas). — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 443—451. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129833. Висманис К. О., Никулина В. Н. *Philometra baueri* sp. n. (Nematoda, Dracunculidae) из хвостового плавника алтайского османа. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 163—165. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129834. Гавлюк Э. В. О питании птенцов поползня в условиях Ленинградской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

129835. Гвоздев М. А. Новый вид церкарии семейства Echinostomidae (Trematoda) от моллюска *Limnaea stagnalis* G. — *Cercaria carolica* J sp. nov. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 107—110.

129836. Генетика плодовитости животных. Сообщ. 4. В. И. Евсиков, Т. Д. Осетрова, Д. К. Беляев. Эмбриональная смертность и ее влияние на плодовитость мышей линий BALB, C<sub>57</sub>Bl и их реципрокных гибридов. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 55—66. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

129837. Голиков А. Н., Скарлато О. А. Об определении оптимальных температур обитания морских пойкилотермных животных путем анализа температурных условий на краях их ареалов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1190—1192. Список лит.: 18 назв.

129838. Гончаров А. И. О самке *Ceratophyllus styx riparius* Jordan et Roths., 1920 с двумя семяприемниками (Siphonaptera: Ceratophyllidae). — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 133—136. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

129839. Горностаева Р. М., Гачегова Т. А. Преимагинальные фазы развития мокреца *Lasiohelea sibirica* Bujanova (сем. Ceratopogonidae). — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 107—117. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

129840. Дарийчук З. С. Биология кровососущих мошек новосибирской городской популяции. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 123—128. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129841. Дубинина Е. В. О номенклатуре волосяных клещей (Sarcoptiformes, Listerophoroidea) ондатры. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 192. Рез. на англ. яз.

129842. Дубровская В. В. О типизации очагов распространения кровососущих мокрецов (Diptera, Ceratopogonidae) в зависимости от гидрологического режима в Донецкой области. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 103—106. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129843. Ерошенко А. С., Казаченко И. П. *Heterodera artemisiae* sp. n. (Nematoda: Heteroderidae) — новый вид цистообразующих нематод из Приморского края. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 166—170. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129844. Жданов А., Павлов М. Агрессивность бурого медведя. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 6, с. 16—20.

129845. Жданов В. А. О функциональной структуре внешних глазных мышц амфибий. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 401—408. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

129846. Зависимость частоты радиационно-индуцированной анеуплоидии от длины хромосом у *Drosophila melanogaster*. Сообщ. 2. Н. В. Глотов, Р. К. Закиев. X-хромосомы и хромосомы дупликации X-четвертая. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 76—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129847. Замбриборщ Ф. С., Нгуен Нгок Уен. Метаболизм кефали и внешняя среда. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 17—22. Список лит.: 15 назв.

129848. Захваткина Ю. Маленькие секреты насекомых. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 130—133.

129849. Ивлева И. В. Влияние температуры на скорость метаболизма пойкилотермных животных. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 1, с. 134—155. Список лит.: с. 153—155.

129850. Изучение характера поврежденных хромосом ядер лейкоцитов амфибий после их облучения в различных фазах клеточного цикла. Сообщ. 1. Н. В. Панкова. Облучение в фазе G<sub>2</sub>. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 52—60. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

129851. Изучение характера поврежденных хромосом ядер лейкоцитов амфибий после их облучения в различных фазах клеточного цикла. Сб. общ. 2. Н. В. Панкова. Облучение в фазе G<sub>0</sub>. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 71—77. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
129852. Кабанова В. М., Каргашова Н. Н. Карิโอטיפы кровососущих комаров рода *Aedes* (Culicidae, Diptera). — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 47—51 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
129853. Карнаухов В. Н., Татарюнас Т. Б. Накопление каротиноидов с возрастом в тканях теплокровных животных. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1197. Список лит.: 6 назв.
129854. Корочкина Л. С., Кикнадзе И. И., Мурадов С. В. Влияние гормонов на пупинг у *Chironomus thummi thummi* Kieffer. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 2, с. 177—186 с табл. Список лит.: с. 185. Рез. на англ. яз.
129855. Кузнецов Н. Н. Клещи рода *Pronematus* Canestrini (Acarina, Tydeidae) из Крыма. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 11—16.
129856. Кулакова А. П. Новый вид рода *Parasymphylodora* Szidat, 1943 (Trematoda, Monorchiidae) и его личинка. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 137—142. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
129857. Магакян Ю. А. Современные аспекты соматической полиплоидии. [О 1-ом Всесоюз. симпозиуме по соматической полиплоидии у животных. Ереван. Ноябрь 1971 г.] — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 112—115.
129858. Макеева А. П. Особенности эмбрионально-личиночного развития корейской воспробрюшки (*Hemiculter eigenmanni* (Jordan et Metz)). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 12—18. Список лит.: 14 назв.
129859. Мамбетжумаев А. М. О питании степной черепахи (*Testudo horsfieldi* Gray) в низовьях Амурары и прилегающих Кызылкумах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 23—28. Список лит.: 16 назв.
129860. Мглинец В. А. Индуцированный облучением кроссинговер у самцов дрозофилы. Цитол. исследование кроссоверов. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 82—92. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
129861. Михайлов А. Использование лосями летних кормов. — Охота и охотничье хозяйство, 1972, № 16, с. 24—25.
129862. Мороз И. Е., Гречковская А. П. Сравнительная биохимическая характеристика чистых линий и помесей чешуйчатого и малочешуйчатого карпа, амурского сазана и сазано-карповых гибридов. — Труды Волгогр. отделения ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хозяйства), 1971, т. 5, с. 246—254. Список лит.: 5 назв.
129863. Мосалова Н. И. Ультраструктура межмышечного нервного сплетения мышечного желудка птиц. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 44—47 с табл. Рез. на англ. яз.
129864. Мурадов Ш. М. О дальности лета мокрецов от места выплода. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 189—190. Рез. на англ. яз.
129865. Найденова Н. Н. Новые виды трематод рода *Lecithochirium* Lühe, 1901 — паразиты рыб сем. Gobiidae Черного моря. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 143—147. Рез. на англ. яз.
129866. Намитоков А. А. Редкий случай множественной аномалии карликового цепня. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 161—162. Рез. на англ. яз.
129867. Обратимые нарушения развития зародышей выюна в растворах разного ионного состава. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 2, с. 208—211. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Божкова, С. А. Ковалев, Л. М. Чайлахян, Э. Н. Шилинская.

129868. Панкова Н. В., Сидорова Н. В. Исследование кариотипа в первичной культуре клеток почки лягушки (*Rana temporaria*). — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 1, с. 29—33 с табл. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

129869. Парсницкая А. И., Коротаев Г. К., Максимович А. А. Изменение активности гидролитических ферментов в ядрах печени нерестующей горбуши. — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 205—212. Список лит.: с. 210—212. Рез. на англ. яз.

129870. Пителина Л. А. О фауне и экологии комаров ((Diptera Culicidae) верхнего течения р. Яны. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 118—122. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129871. Пукинский Ю. Рыбный филин. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 6, с. 40—41.

129872. Сахарова Н. Ю. К вопросу об источниках регенерации у планарий. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 1, с. 95—100. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129873. Свидерский В. Л. Строение центральной нервной системы насекомых. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 1, с. 113—133. Список лит.: с. 130—133.

129874. Симкин Г. Н., Макаревич А. С. Эхолокация, приемы распознавания и пеленгации цели у большой ночницы (*Myotis myotis*). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 45—56.

129875. Синтез рибосомных РНК в раннем эмбриогенезе форели. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 1, с. 85—94. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Мельникова, М. Я. Тимофеева, Н. Н. Ротт, Г. М. Игнатьева.

129876. Сихарулидзе Н. И. К вопросу об участии отдельных структур головного мозга в поведении у ящериц. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 181—183. Список лит.: 9 назв.

129877. Соллертинская Т. Н. Электрофизиологические данные о проекциях обонятельной системы в гипоталамусе черепах. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 17—27. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

129878. Степанова Н. Г., Зеленин А. В. Экспериментально-цитологическое исследование природы кринома. — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 172—182 с табл. Список лит.: с. 180—182. Рез. на англ. яз.

129879. Табидзе Д. Д. Теплоустойчивость кожно-мышечного мешка двух видов дождевых червей рода *Eisenia*. — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 261—263. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129880. Ультраструктура ооцитов осетровых рыб в конце периода преемителиогенеза. Сообщ. 1. Е. В. Райкова. Ультраструктура ядра. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 1, с. 78—84 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

129881. Функционирование хромосом слюнных желез личинок *Naupactia laevi* (Diptera, Cecidomyiidae). Сообщ. 1. И. Ф. Жимулев, В. А. Лычев. Изменение морфологии хромосом гигантских клеток в онтогенезе. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 2, с. 194—201. Список лит.: с. 200—201. Рез. на англ. яз.

129882. Штильмарк Ф. Натуралист большого таланта. (К 25-летию со дня смерти В. В. Раевского). — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 6, с. 28—29.

129883. Юровицкий Ю. Г., Мильман Л. С. Активность ферментов глюконеогенеза и дегидрогеназы глюкозо-6-фосфата в оплодотворенных и неоплодотворенных яйцах выюна. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 1, с. 109—112. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

129884. Юровицкий Ю. Г., Мильман Л. С. Изменения активности ферментов обмена гликогена и гексозомонофосфатов при созревании ооцитов вьюна. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1222—1224. Список лит.: 13 назв.

129885. Ядерный аппарат Ciliophora. Сообщ. 1. А. В. Янковский. Полиплоидия микронуклеуса у инфузорий как видовой признак. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 78—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

129886. Янушевич А. И., Джурабаева Е. Н. Передвижение наземных позвоночных животных в Тянь-Шане. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 32—36. Список лит.: 12 назв.

### 15.5.6 Антропология

129887. Золотарева И. М. Геноеографическая характеристика Монголии по системе крови АВО.—Сов. этнография, 1972, № 3, с. 66—72. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

129888. Лильин Е. Т., Фактор М. И., Гиндилис В. М. Исследование белкового спектра сыворотки крови с помощью электрофореза в полиакриламидном геле как метод диагностики зиготности близнецов. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 167—169 с табл. Рез. на англ. яз.

Никифоров Б., Остроумов С., Стручков Н. Посередине — проблема. [К обсуждению проблем этики. В связи со статьей В. Эфроимсона «Родословная альтруизма. (Этика с позиций эволюционной генетики человека)»].—См. 128583.

Шаргородский М. Этика или генетика? — См. 128584.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

#### Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

129889. Арутюнян Р. М., Кулешов Н. П. Модифицирующий эффект цистеина при индуцировании тиюТЭФ хромосомных aberrаций в культуре лейкоцитов человека. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 148—153. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

129890. Василейский С. С. Фетальные и эмбриональные гемоглобины.—Онтогенез, 1972, т. 3, № 1, с. 39—46. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

129891. Казакова П. Б., Несмеянова Т. Н. Влияние афферентных раздражений на функцию и структуру нейронов перерезанного спинного мозга.—Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 40—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129892. Куприянов В. В. Система микроциркуляции и микроциркуляторное русло. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 3, с. 14—24. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

129893. Бардина Р. А. Влияние однократного воздействия серии гравитационных перегрузок на строение стенки полых вен. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 3, с. 87—94. Рез. на англ. яз.

129894. Бекова К. С. О клапаноподобных образованиях в венах плаценты человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 66—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

129895. Боголепова И. Н. Сравнительно-анатомическое исследование структурной организации гипоталамуса. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 385—388. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

129896. Видич Б. Сравнительная морфология соединительной ветви лицевого нерва. [Статья из США]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 17—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

129897. Воробьева И. А., Моренков Э. Д., Поляков В. Ю. Электронномикроскопическое изучение локализации калия и натрия в фоторецепторах лягушки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 29—31. Список лит.: 10 назв.

129898. Всеволодов Г. Ф. Педагогические взгляды Владимира Николаевича Тонкова. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 3, с. 99—106. Список лит.: 22 назв.

129899. Всеволодов Г. Ф., Вербицкая В. Н., Долгополова Е. Н. Развитие сегментов печени человека в утробном периоде. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 62—65. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

129900. Зелигман С. Б., Дугадко Л. М. О пропорциях звеньев предсердно-желудочковых клапанов сердца человека в возрастном развитии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 82—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

129901. Зуфаров К. А., Мавриды Д. И., Нуруллаев Л. Д. Морфофункциональные особенности бруннеровых желез крыс. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 27—33. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

129902. Иванова Е. А. Об идентичности влияния эмбрионального и взрослого семенников на половые протоки зародышей крыс. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 1, с. 63—68. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

129903. К 100-летию со дня рождения В. Н. Тонкова. [Анатом. 1872—1954]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 3, с. 11—13.

129904. Кацнельсон З. С. Проблема фетальной коры надпочечника в сравнительногистологическом освещении. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 5—17. Список лит.: с. 15—17. Рез. на англ. яз.

129905. Кейлис-Борок И. В., Лациник Н. В. Изучение динамики формирования очагов фибробластов в монослойных культурах костного мозга. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 56—62. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

129906. Коротков А. Г. Чувствительная иннервация пигментных клеток. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 88—91. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

129907. Леонтьев А. С., Бандарин В. А. Методика расчета информационных показателей распределения нервных волокон в периферических нервах. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 92—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

129908. Лопунова Ж. К. О выявлении основных белков в цитоплазме тучных клеток. — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 266—268. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

129909. Микушев И. Е. Микроморфология чувствительного нервного аппарата ладонного апоневроза человека в пренатальном онтогенезе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 51—55. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

129910. Огнева В., Петков П. Гистологическая и электронномикроскопическая характеристика Д-клеток островков поджелудочной железы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 22—27. Список лит.: с. 27. Рез. на англ. яз.

129911. Перепелов В. И. Состояние моторной иннервации скелетных мышц конечностей при временном выключении артериального кровотока

в периферических сосудах.—Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 38—43. Список лит.: с. 42—43. Рез. на англ. яз.

129912. **Поповкин Е. М., Перевалов В. И.** Научная организация учебного процесса на кафедре нормальной анатомии человека медицинского института. (С использованием конкретных материалов НОТ кафедры норм. анатомии Одес. мед. ин-та). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 118—121. Список лит.: 13 назв.

129913. **Привес М. Г.** Развитие идей В. Н. Тонкова в современной рентгеноанатомии. (К 75-летию рентгеноанатомии). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 3, с. 24—32. Список лит.: с. 30—31. Рез. на англ. яз.

129914. **Раушенбах И. Ю., Корочкин Л. И.** Морфологическая дифференцировка нервных клеток у крыс двух линий с различной, генетически детерминированной, реакцией на звук. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 2, с. 170—176. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

129915. **Самонина Г. Е., Ионавичуте В. И., Удельнов М. Г.** Дорсальное ядро вагуса как источник эфферентной иннервации сердца. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 370—376. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

129916. **Твардовская М. В.** К вопросу о взаимоотношении угла нижней челюсти с некоторыми размерами мозгового и лицевого черепа. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 74—81. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

129917. **Хаютин В. М., Андронов В. А.** Проверка гипотезы о существовании дилататорных волокон в барабанной струне. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 571—578. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

129918. **Хаютин В. М., Лукошкова Е. В.** Волны составного потенциала действия в нерве подчелюстной слюнной железы и характеристика возбудимости ее преанглионарных волокон. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 519—526. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

129919. **Хачатуров Э. С.** Расслоение стенки желудка как метод для послойного изучения топографии кровеносных сосудов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 96—98. Рез. на англ. яз.

129920. **Цитологическая и кариологическая характеристика перевиваемых клеточных линий человеческого происхождения.** [Сообщ.] 1. М. Н. Медведева, Э. О. Саакова, Г. М. Водейко и др. Характеристика перевиваемой клеточной линии амниотического эпителия. — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 240—248 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

129921. **Шуколюков С. А., Думлер И. Л.** Цитохромная цепь митохондрий и наружных сегментов сетчатки. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 339—347. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

129922. **Щелкунов С. И.** О начальном и зачатковом этапах эмбриогенеза человека. [С послесл. А. К. Кнорре «О напечатанном на предыдущих страницах»]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 99—117. Список лит.: с. 110. Рез. на англ. яз.

129923. **Щелкунов С. И.** «Периферическое сердце» и микроциркуляция. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62 вып. 3, с. 32—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

129924. **Аверкина Р. Ф.** Локализация некоторых антигенов в почке эмбрионов и взрослого человека. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 1, с. 47—52. Список лит.: с. 52. Рез. на англ. яз.

129925. Агаджанян Н. А., Доронин Г. П., Елфимов А. И. Влияние барокамерной тренировки на цепные двигательные условные рефлексы. Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 37—45. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

129926. Адхам Юнусович Юнусов. [Физиолог. 1910—1971. Некролог]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 624.

129927. Ажаев А. Н. Особенности теплового обмена человека в условиях высоких температур окружающей среды. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 463—468. Список лит.: 12 назв.

129928. Алексеенко Н. Ю., Ванциан Г. Л. Характеристики вызванных потенциалов в слуховой коре кошки при генерализации условного рефлекса на сигналы разной интенсивности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 165—167. Список лит.: 6 назв.

129929. Альтман Я. А. Реакция нейронов слуховой области коры кошки на звуковые сигналы при интерауральных различиях стимуляции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 9—16. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

129930. Арутюнов В. С., Нарикашвили С. П., Татевосян Т. Г. Нейронная активность ядер шва и ретикулярной формации ствола мозга у ненаркотизированной кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 337—345. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

129931. Асратян Э. А. Последствия деафферентации конечностей для осуществляемых ими условных рефлексов разной степени сложности и точности. [Докл. прочитан на сателлитном симпозиуме «Соматосенсорная система». XXV Междунар. конгресс физиол. наук. Авг. 1971 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 3—9. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

129932. Байбиков Е. В. О зависимости порога обонятельной чувствительности человека от объемного расхода и продолжительности обонятельного стимула. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 32—36. Список лит.: 8 назв.

129933. Байченко П. И. Активность межреберных мышц во время акта рвоты. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 96—102. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

129934. Бачурина Т. И. Определение функционального состояния слухового анализатора воздействием интенсивностей кратковременной звуковой нагрузки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 608—612. Список лит.: 17 назв.

129935. Бирюкова-Ерогина М. А. Изменение тонического рефлекторного движения конечности при повторных вестибулярных раздражениях. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 28—34. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

129936. Борисова Р. П. Висцеромоторный рефлекс при одностороннем удалении симпатического ствола. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 35—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129937. Брондз Б. Д. Иммунологическое распознавание и реакции клеточного иммунитета *in vitro*. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 1, с. 42—58. Список лит.: с. 56—58.

129938. Васар Э. О применении метода оксигеметрии для определения остаточного объема легких. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 50—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на нем. яз.

129939. Васар Э. Об изменениях систолического и диастолического артериальных давлений при повторном апноэ. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 35—42. Рез. на нем. яз.

129940. **Васар Э.** Об индексе Скибинского при повторном инспираторном апноэ. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 43—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на нем. яз.

129941. **Василец И. М., Мошков К. А., Кушнер В. П.** Диссоциация церулоплазмينا человека на субъединицы при действии щелочи и сукцинангидрида. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 246—253. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

129942. **Василец И. М., Шавловский М. М.** О функциональных группах, участвующих в каталитической активности церулоплазмينا. Йодирование церулоплазмينا. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 258—265. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

129943. **Васильева Е. Д.** О метаболизме холина у крыс при действии холода. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 125—128. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

129944. **Вигоров Ю. Л.** О физиологических особенностях грудного отдела спинного мозга кошек и фазах его дыхательного возбуждения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 25—28. Список лит.: 24 назв.

129945. **Виллемс Р., Линд А.** Изолирование 5S рибосомальной рибонуклеиновой кислоты из поджелудочной железы собаки и печени крысы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 82—87. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

129946. **Виллемс Р., Линд А.** Разделение олигорибонуклеотидов примидилрибонуклеазного гидролиза 5S рибосомальной рибонуклеиновой кислоты печени крысы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

129947. **Влияние адаптации к интенсивной мышечной деятельности на функциональное состояние митохондрий скелетных мышц.** — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 197—204. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Яковлев, А. Ф. Краснова, Р. И. Ленкова и др.

129948. **Волкова З. А.** Гликолиз в головном мозге и в сердце крыс после воздействия гипоксии, гиперкапнии и охлаждения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 122—124. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

129949. **Волохов А. А., Шимко И. А.** Значение активации различных групп мышечных афферентов в формировании вызванных потенциалов в моторной коре кролика на онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 126—135. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

129950. **Восканян Н. А.** Развитие неспецифических факторов антиинфекционной резистентности обезьян в онтогенезе. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 2, с. 154—158. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

129951. **Гаврилова Л. Н.** Вкусовая чувствительность и динамика условно-безусловного слюноотделения после одностороннего повреждения таламических ядер у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 46—53. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

129952. **Глезер В. Д., Иванов В. А., Щербач Т. А.** Ответы рецептивных полей зрительной коры кошки на сложные стимулы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 311—320. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

129953. **Глущенко Т. С., Ширяева Н. В.** Протеиназная активность в разных отделах головного мозга при выработке условного рефлекса пассивного избегания и его торможении. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 488—492. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129954. **Гохлернер Г., Литвинов В.** Медиаторы иммунитета. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 104—109.

129955. Гурковская А. В. Влияние поляризующего тока, а также безнатриевой и бескальциевой среды на электрическую и сократительную активность мышечных клеток воротной вены. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 83—90. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

129956. Дашин И. И., Кузнецов С. А. О матричном способе представления вызванной импульсной активности нейронов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 63—67.

129957. Денисова А. С. Дифференцировочное и угасательное торможение у собак после повреждения хвостатых ядер. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 54—59 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

129958. Денисова И. М., Косилов С. А. Биоэлектрические процессы в коре больших полушарий и в мышцах-антагонистах при формировании точностных движений у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 16—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

129959. Добровольская В. Н. К характеристике образования и сохранения двигательного оборонительного условного рефлекса в онтогенезе у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 60—67. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

129960. Добромыслова О. П. Электрофизиологическое изучение адаптации и утомления рецепторов кожи лягушки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 38—43. Список лит.: 8 назв.

129961. Донцова З. С., Чуднова Л. А. О роли фонового афферентного и супраспинального притоков в формировании координационных спинозговых процессов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 44—49. Список лит.: 10 назв.

129962. Дуринян Р. А., Решетняк В. К., Рабин А. Г. Эффекты стимуляции соматических областей коры у кошек в условиях свободного поведения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 109—115. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

129963. Ермолаев М. В., Хованская Т. П. Изучение активности 5-оксиптриптофан-декарбоксилазы в различных органах и тканях животных и человека и субклеточных фракциях печени крыс. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 150—153. Список лит.: 12 назв.

129964. Ерченков В. Г., Гусельников В. И., Заборскис А. А. Об эфферентных влияниях на реакции ганглиозных клеток сетчатки голубя. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 385—392. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

129965. Захаров А. М. Частота хроматинположительных ядер в буккальном эпителии. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 192—195. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

129966. Захер Ю. Я. Роль способа предъявления условных раздражителей при последовательном их дифференцировании у обезьян. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 168—170. Список лит.: 10 назв.

129967. Земсков М. В., Журавлева Н. В., Земсков В. М. Современные представления о природе и механизмах неспецифической резистентности организма. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 3, с. 112—119. Список лит.: с. 117—118. Рез. на англ. яз.

129968. Зилов В. Г. Влияние охлаждения сенсомоторной коры мозга на нейроны мезэнцефалической ретикулярной формации. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 481—487. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

129969. Золотухина Л. И., Виноградова О. С. Сенсорные характеристики нейронов различных ядер септум. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 969—972. Список лит.: 15 назв.
129970. Зубаиров Д. М., Попова Л. Г., Ягудин К. Ф. О роли фактора Хагемана в регуляции свертываемости крови. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 51—55. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
129971. Иванов Ю. И. Функции почек у собак при увеличении объема общей внеклеточной и внутрисосудистой жидкости. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 103—107. Список лит.: 8 назв.
129972. Изменение функций желудка, двенадцатиперстной кишки и желчевыделительной системы после введения синтетического пентагастрина. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 579—591 с табл. Список лит.: 60 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. К. Климов, Г. М. Барашкова, В. И. Брагинский и др.
129973. Ильинский О. Б., Красникова Т. Л. Ионный состав жидкости телец Пачини в связи с некоторыми особенностями их деятельности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 434—442. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.
129974. Ильюченко Р. Ю., Животиков Б. П. Активность корковых нейронов при раздражении гиппокампа. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 136—140. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
129975. Индулен Ю. И., Чипенс Г. И., Павар А. П. Расщепление некоторых аналогов ангиотензина II ферментными системами плазмы крови человека. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 266—270. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
129976. Исследование активности АТФазных систем в различных фракциях микросом коры головного мозга крыс. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 360—365. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Н. Глебов, Е. В. Гришанкова, А. Н. Мезенцев, А. М. Комагоров.
129977. К вопросу о действии полей СВЧ на электроретинограмму голубя. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 77—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: З. А. Аветисян, М. А. Аллахвердян, Р. У. Давтян, Ш. В. Григорян.
129978. К механизму желчегонного действия желчных кислот. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 458—462. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Мельников, А. Г. Гиновкер, Ю. Б. Горошня, Г. С. Соловьев.
129979. Калашникова Н. С. Роль оград в условнорефлекторной деятельности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 76—81. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
129980. Каплан В. И., Вальцев В. Б. Транзисторный стимулятор для ионофореза из многоствольных микропипеток. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 605—608. Рез. на англ. яз.
129981. Каракулина Т. Т., Кузина М. М. Влияние нейрогипофизарных гормонов на периодическую двигательную деятельность желудка собак. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 91—95. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
129982. Катушонок Л. Л., Лебедев В. П., Слечук Н. С. Устройство для исключения артефакта электрического раздражения при регистрации вызванной нейронной импульсной активности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 602—605.
129983. Кеванишвили З. Ш., Гвахария З. В. Влияние прямого электрического раздражения мышцы, натягивающей барабанную перепонку, на микрофонные потенциалы улитки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 393—400. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

129984. **Кингисепп П.-Х.** К вопросу об оценке легочной функции методом одиночного выдоха. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285, Труды по медицине, 23, с. 59—67. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
129985. **Кирюхин И. Ф., Троицкий Г. В., Абрамов В. М.** Некоторые физико-химические свойства белков тканей лимфоузлов с изоэлектрическими точками, соответствующими сывороточному  $\gamma$ G-глобулину. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 283—288. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
129986. **Кирюхин И. Ф., Троицкий Г. В., Завьялов В. П.** Обратимые температурные переходы фракций  $\gamma$ G-глобулина с различными изоэлектрическими точками и их конформация при физиологических условиях. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 196—200. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
129987. **Клименко В. М., Каплуновский А. С., Нерославский И. А.** Автоматическая классификация многопараметрических экспериментальных данных. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 599—602. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
129988. **Козлова М. В., Никитина Т. Н.** Характеристика афферентной импульсации языкоглоточного нерва лягушки при раздражении вкусовых рецепторов молочной кислотой. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 409—413. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
129989. **Константинов Ю. Н., Астапов Б. М., Горбушин Н. Г.** Определение модуля упругости миокарда левого желудочка с помощью рентгенокимографии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 612—614. Список лит.: 16 назв.
129990. **Константинова М. Ф.** Устойчивость к нагреву и трипсину аденилаткиназы двух видов лягушек, отличающихся по теплолюбивости. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1204—1206. Список лит.: 10 назв.
129991. **Краснова А. Ф.** Возрастные особенности динамики нуклеинового и белкового обмена при мышечной деятельности и отдыхе. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 540—544. Список лит.: 16 назв.
129992. **Крючкова В. И.** Поверхностноактивные свойства экстрактов легких при различном функциональном состоянии надпочечников. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 596—598. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
129993. **Кудряшов Б. А., Ляпина Л. А.** Участие адреналина в регуляторном взаимодействии свертывающей и противосвертывающей систем. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 550—556. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
129994. **Кузовлева О. Б.** Выделение индивидуальных белков при помощи новых иммуносорбентов, способных присоединять большие количества антигена. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1193—1196. Список лит.: 19 назв.
129995. **Кулешов Н. П.** Индуцированные дезгранолом хромосомные аберрации в культуре лейкоцитов лиц разного пола и возраста. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 123—131. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
129996. **Куртасов В. С., Никитин В. Н.** Майорные и минорные азотистые основания в составе дезоксирибонуклеиновой кислоты печени белых крыс в онтогенезе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1207—1208. Список лит.: 18 назв.
129997. **Лейкин Ю. Н., Виноградов А. Д.** Флуоресценция никотинамидадениндинуклеотидов при транспорте  $Ca^{2+}$  в митохондриях печени. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 243—247. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
129998. **Лобанов М. М., Розенгарт В. И., Рубина Х. М.** Кинетические свойства изоферментов холинэстеразы сыворотки крови человека и некото-



рые особенности их структуры. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 399—404. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

130000. **Лонский А. В., Ильин В. И., Малов А. М.** Усовершенствованная установка для фиксации потенциала на мембране перехвата Ранвье. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 136—138. Список лит.: 6 назв.

130001. **Максимов В. Ф., Шмаевский В. Е., Плюйко М. Е.** Элементы фотоптографии кожи у здоровых людей. [Физиол. исследования]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 2, с. 132—134.

130002. **Маркосян Р. А.** Изменения ионных соотношений в плазме и электрокинетический потенциал тромбоцитов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 46—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

130003. **Меерсон Ф. З., Помойницкий В. Д., Ямпольская Б. А.** Роль биогенеза митохондрий в адаптации организма к высотной гипоксии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 973—976. Список лит.: 15 назв.

130004. **Методы изучения пролиферации клеток, формирующих колонии иммунокомпетентных клеток в системе сингенного переноса.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 75—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Моряков, А. Г. Калинин, В. А. Бабичев и др.

130005. **Миннебаев М. М., Волков В. Е.** Влияние норадреналина на лимфоциркуляцию. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 594—596. Список лит.: 19 назв.

130006. **Михайлова А. А., Захарова Л. А., Петров Р. В.** Синтез антител и неспецифических  $\gamma$ -глобулинов в смешанных культурах сингенных и алогенных лимфоидных клеток. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 948—950. Список лит.: 8 назв.

130007. **Моисеева Н. И., Беляев В. В.** Корреляция между биопотенциалами глубоких структур мозга при развитии сна у человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 3—8. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

130008. **Мхеян В. Е., Парейшвили Е. А., Карагезян Э. Г.** Изменения, возникающие в периферической крови и в селезенке крыс после воздействия лучами рубинового лазера на селезенку. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 28—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

130010. **Надклеточные регуляторы запуска механизма регенераторной реакции в эритропоэтической ткани.** — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 56—60. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Нефедов, В. А. Самойлов, И. Л. Ясников и др.

130011. **Нистратова С. Н.** Исследование роли фосфатных групп в механизме десенситизации холинорецепторов сердца беззубки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 563—70. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

130012. **Новикова Е. Б.** Об авторегуляции в коронарной системе. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 61—72. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

130013. **О значении обратимой агрегации эритроцитов в изменении электропроводности крови при ее движении.** — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 557—562. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Х. Шадрина, Б. Б. Зеликсон, В. А. Левтов, Е. И. Трифонова.

130014. **Овсянников А. В.** Характер двигательной преднастройки у человека в условиях водной иммерсии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 305—310. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

130015. **Оганян М. В., Галоян А. А., Карапетян Р. О.** Выделение коронарорасширяющих веществ из крови после внутрицистернального введения гистамина, прозерина и коэнзима А. — Биол. журн. Армения, 1972, т. 25, № 1, с. 17—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

130016. **Орлов Р. С., Плеханов И. П., Азин А. Л.** К изучению сократительных реакций клеток гладкой мускулатуры мозговых сосудов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 79—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130017. **Особенности энергетического обмена при мышечной деятельности в зависимости от адаптированности организма к ней.** — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 114—121. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Краснова, Р. И. Ленкова, Л. Г. Лешкевич и др.

130018. **Папаян Л. П., Мельникова В. Н., Елизарова А. И.** Об участии селезенки и печени в синтезе антигемофильного глобулина. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 129—131. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

130019. **Петров Р. В., Галактионов В. Г.** Генетический контроль антителогенеза. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 1, с. 26—41. Список лит.: с. 40—41.

130020. **Пивень Н. В.** Содержание РНК в нейронах коры в связи с изменением ее функции при выходе животного из гипотермии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 493—497. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

130021. **Пирогов А. А.** Взаимодействие полимодальной импульсации на нейронах гигантопирамидных полей коры мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 321—327. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

130022. **Подвигин Н. Ф.** О механизме оперативной памяти зрительной системы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 592—594. Список лит.: 11 назв.

130023. **Подольян Е. Н.** Суточные колебания порогов контрастной чувствительности человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 517—518.

130024. **Поздняков О. М.** К механизму нейросекреции в нервно-мышечном соединении (электронномикроскопическое исследование). — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1186—1187. Список лит.: 8 назв.

130025. **Попова И. А.** О свойствах Na, K-зависимой АТФазы цитоплазматических мембран мышцы сердца. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 424—429. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

130026. **Пронина Н. Н.** Всесоюзная конференция по водно-солевому обмену и функции почек. [Орджоникидзе. Сент. 1971 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 619—620.

130027. **Пшеничнова А. А.** Количественное определение флуоресценции внутри глаза без нарушения целостности глазного яблока. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 614—617. Список лит.: 7 назв.

130028. **Пыжова В. А.** Значение характера увеличения физических нагрузок для адаптации организма к интенсивной мышечной деятельности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 534—539. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

130029. **Райцес В. С., Шляховенко А. А.** О функциональной организации висцеральных и соматических афферентных связей вестибулярных ядер. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 377—384. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

130030. **Раушенбах И. Ю., Корочкин Л. И.** Радиоавтографическое исследование нейронов мозга в постнатальном онтогенезе крыс с различной

генетической детерминированной реакцией на звук. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 1, с. 53—62. Список лит.: с. 61—62. Рез. на англ. яз.

130031. **Рижинашвили Р. С.** Первый Всесоюзный симпозиум по проблеме взаимодействия больших полушарий головного мозга. [Тбилиси. Июнь 1971 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 195—198.

130032. **Романов С. Н.** Некоторые перспективы исследований биологического действия низкочастотных механических колебаний (вибрации). — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 150—157. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

130033. **Руденко Л. П.** К вопросу о локализации условного торможения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 171—173. Список лит.: 8 назв.

130034. **Саган Н. И., Катанухина Н. Ф., Чернявская Л. Л.** Динамика физического развития студенток Томска. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 114—115.

130035. **Садуляк Л. И.** Влияние периферического отдела вегетативной нервной системы белых крыс на обмен цинка в поджелудочной железе, гистофизиологию ее инсулярного аппарата и чувствительность животных к инсулину. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 50—55. Список лит.: 19 назв.

130036. **Сафьянц В. И., Евдокимов С. А.** Нейрональные механизмы сегментарного контралатерального торможения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 362—369. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: В. И. Сафьянц [1]

130037. **Сахиулина Г. Т.** Вызванные потенциалы коры больших полушарий при раздражении красного ядра. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 178—180. Список лит.: 9 назв.

130038. **Связь** белкового синтеза и энергетики в митохондриях. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 29—32. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. А. Митягина, Е. А. Пинус, Я. М. Рабинович, В. П. Скулачев.

130039. **Ситдикув М. Х.** Методика регистрации отряхивательной двигательной реакции у животных. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 184—186. Список лит.: 5 назв.

130040. **Ситдикова В. В.** Влияние электрического раздражения гиппокампа на оборонительные отряхивательные условные рефлексы в онтогенезе у кроликов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 68—75. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

130041. **Соколова Е. В.** Влияние холодового воздействия на рефлексы избегания у белых крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 174—177. Список лит.: 12 назв.

130042. **Стабровский Е. М., Коровин К. Ф.** Катехоламины в тканях крыс и их обмен при охлаждении. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 414—420. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

130043. **Стржижовский А. Д.** Количественная оценка длительности существования хромосомных aberrаций в клетках различных тканей млекопитающих *in vivo*. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 93—100. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

130044. **Суворов Н. Ф., Шаповалова К. Б.** К анализу центральных механизмов инструментального оборонительного рефлекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 26—36. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

130045. **Супин А. Я.** Взаимодействия возбуждательных и тормозных процессов в рецептивных полях нейронов зрительной коры кролика. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 141—149. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

130046. Сучков В. В., Хусайнова В. Л. Влияние ретикулярной формации и гипоталамуса на гемодинамику коры головного мозга. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 450—457. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

130047. Таиров О. П. Всесоюзный симпозиум «Эволюция функций темных долей мозга». [Ленинград. Май 1971 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 194.

130048. Тайен Марвин Л. Онтогенез иммунной системы у мышей. Исследования in vivo и in vitro. [Статья из США]. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 1, с. 27—38. Список лит.: с. 37. Рез. на англ. яз.

130049. Талалаенко А. Н. О нейрохимических механизмах тормозного влияния гиппокампа на реакцию избегания у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 97—103. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

130050. Таннер Р. Ингибирование биосинтеза белка инсулином в бесклеточной системе из поджелудочной железы собаки. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 123—130. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

130051. Таннер Р., Тяхепыльд Л. Характеристика некоторых свойств бесклеточной системы биосинтеза белков поджелудочной железы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 112—122. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

130052. Тийгияэ Э., Тарве У. О влиянии имипрамина на  $(Na^+ + K^+)$ -активируемую и  $Mg^{2+}$  активируемую АТФазную активность в мозгу. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 131—137. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

130053. Ткаченко А. Н. Выделение синапсомальных мембран из головного мозга животных. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 248—254. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

130054. Трепаков В. В. Об организации тормозных реакций нейронов примордиального гиппокампа лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 498—502. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

130055. Троицкая В. Б. XXV Международные конгресс физиологических наук. [Мюнхен. Июль 1971 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 618.

130056. Туракулов Я. Х., Винокурова Т. И., Халиков С. К. Влияние тироксина на хроматин клеток печени крыс. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 271—274. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

130057. Условные пищевые и оборонительные рефлексы при повреждении паллидума. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 96—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Ж. С. Саркисян, А. А. Гарибян, А. Г. Казарян и др.

130058. Ушаков Б. П., Пашкова И. М., Чернокожева И. С. Изменение теплоустойчивости организма и мышечной ткани головастиков лягушек при тепловой акклиматизации как стабилизирующая адаптация. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 935—938.

130059. Федоров В. К., Нечаева Г. А., Демин Н. Н. Влияние выработки оборонительного условного рефлекса на активность кислой и щелочной РНКаз и ингибитора последней в головном мозге крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 332—336. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

130060. Хаскин В. В., Синдаровская И. Н. Влияние холодовой адаптации на температурные коэффициенты окисления, фосфорилирования и активности АТФ-аз в скелетных мышцах крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 108—113. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

130061. Хечинашвили С. Н., Кеванишвили З. Ш., Каджая О. А. Вызванные потенциалы слуховой системы у человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 527—533. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

130062. Циркадные биологические ритмы в лимфоидной ткани. [Собщ.] Б. Ю. Хуссар. О суточном ритме изменения интенсивности белкового обмена в тимусе и подмышечном лимфатическом узле у крыс. — 7. Ю. Хуссар, Т. Тейкес, Х. Ляэне. Суточный ритм изменения количества лимфоцитов и интенсивности белкового обмена в лимфоидной ткани селезенки и мезентериального лимфатического узла у крыс. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 12—23 с табл. Список лит.: с. 16, 23. Рез. на англ. яз.

130063. Черниговский В. Н., Климов П. К., Ноздрачев А. Д. Вагусная афферентация и моторно-эвакуаторная деятельность желудка. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 297—304. Список лит.: 21 назв.

130064. Шаляпина В. Г. О роли адренергических структур мозга в неспецифическом ответе организма на раздражитель. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 357—361. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

130065. Шаляпина В. Г., Телегди Г. Условнорефлекторная деятельность крыс при имплантации серотонина в миндалевидный комплекс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 104—108. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

130066. Шамсутдинов Т. Б. Устройство для выделения и измерения вызванных потенциалов мозга. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 187—189.

130067. Шапиро Ф. Б., Ломовская Э. Г. Связь дневных колебаний фибринолитической активности с функциональным состоянием коры надпочечников крыс. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 33—37. Список лит.: 17 назв.

130068. Шульгина Г. И., Кориневский А. В., Ляпкусова А. Х. Об увеличении упорядоченности нейронной активности новой коры и гиппокампа на фоне активации ЭЭГ. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 116—125. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

130069. Эрез В. П., Винницкая К. Б. Изменение содержания ацетилхолина и активности холинэстераз в крови при мышечной нагрузке. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 545—549. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

130070. Ячичков И. К. Биоэлектрическая активность различных отделов головного мозга кроликов при локальных изменениях температуры в термосенсорной области терморегулирующего центра. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 350—356. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

## 16 ТЕХНИКА, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1.1 Экономика промышленности

130071. Бородкин А. Совершенствование нормативного хозяйства [промышленного] предприятия. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 116—120. Библиогр. ссылки в тексте.

130072. Будунова Н. О фактической эффективности реконструкции промышленных предприятий. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 135—140.

130073. Красников М. Назревшие проблемы совершенствования профессионального мастерства [рабочих]. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 20—25.

130074. Макаренко А. Проектирование требований к исполнителю и профессиональный подбор. [О разработке методики «Профессиональный подбор и рациональная расстановка кадров на промышленном предприятии»]. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 91—101.

130075. Попов Д., Довгалецкий А. Материальное стимулирование при освоении новых цехов и производств. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 107—111.

130076. Работникам предприятий — о практике применения новой системы планирования и экономического стимулирования. [Консультация]. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 66—73.

130077. Рахлин И. В. Влияние пластических масс на сырьевой баланс промышленности. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 5—10.

130078. Харлашина М., Тимонова З. Нормативы отчислений в фонд развития производства. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 129—134.

130079. Хохлов В. Оплата труда ИТР и служащих. Консультация. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 142—147. Авт. указ. в примеч. ред.

130080. Чижмаков В. П. Методика исследования экономической эффективности систем управления промышленными объектами с учетом их надежности и структуры построения. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 105—109.

### 16.1.2 Технология производства

130081. Банний Н. П., Дуб В. С., Ананьина М. Д. Оценка эффективности повышения надежности изделий. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 181—184.

130082. Мурлыкин А. А. Об оценке погрешности результатов технико-экономических расчетов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 174—176.

130083. Смирнов Е., Гельбурт Б. Типовой проект: шипы и тернии на пути внедрения. [Вопросы организации рабочих мест на пром. предприятиях]. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 84—90.

130084. Теревенин А. Н., Быков А. П. Механизм осаждения аэрозолей в поле диффузии водяного пара. [Пылеулавливание]. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1012—1015. Список лит.: 8 назв.

### 16.2 Общетехнические дисциплины

#### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

130085. Недвига П. Я. Схема классификации методов измерений. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 117—119. Список лит.: 14 назв.

130086. Яловега Н. В., Балакина А. Г., Земсков Г. Г. Измеритель давления с объемным разделителем. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 26—28.

#### 16.2.3 Техническая механика

130087. Барсегян Р. М. Фильтрация жидкости в слоистых пластах с переменными мощностями и коэффициентами фильтрации слабопроницаемых прослоек. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 1, с. 13—18. Рез. на арм. яз.

130088. Виницкий О. А., Курганов А. М. К расчету гидравлических сетей на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 89—93. Список лит.: 6 назв.

130089. Вирма Э. Конечно-разностная формулировка для изучения предельной нагрузки свободно опертой квадратной пластины. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 233—240. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

130090. **Воронцов В. К., Уланова Л. А.** Способ разделения напряжений по данным оптического метода. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 67—69. Список лит.: 6 назв.

130091. **Вырк А. Х.** Управление нагревом массивного тела с учетом ограничений на термонапряжения. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 185—188. Рез. на англ. яз.

130092. **Гурбанов Р. С., Мехтиев В. М., Микаилов Н. А.** Об одном случае определения неизвестных коэффициентов модели взаимопроникающих сред. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 85—88.

130093. **Гургенян А. А.** Определение параметров жидкости в окрестности точки соединения фронтов волн методом Лэграса. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 1, с. 19—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

130094. **Гусейнов Ч. С., Асатурян А. Ш.** Волновое расслоенное течение газожидкостной смеси в трубах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 74—78.

130095. **Джигит Г. А.** Упрощенная математическая модель длинного трубопровода. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 37—40. Список лит.: 8 назв.

130096. **Квитковский Ю. В., Колесников А. И., Харламов В. М.** Потери энергии от поворота напорного потока жидкости на прямой угол в отводах переменной кривизны. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 154—159.

130097. **Киракосян Р. М.** Упруго-пластический осесимметричный изгиб круглой заземленной пластинки под действием конусообразно распределенной переменной нагрузки. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 1, с. 42—50. Рез. на арм. и англ. яз.

130098. **Ковалев С. Н., Амиров М.** Формообразование складчатых оболочек выделением из кинематических множеств линий. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 87—93.

130100. **Леллеп Я.** Импульсивное нагружение круглых пластин, материал которых имеет различные пределы текучести при растяжении и сжатии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 261—269. Рез. на эст. и англ. яз.

130101. **Лерман М. И.** Обтекание гиперзвуковым потоком тела вращения, на котором вдувается веерная струя. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 96—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130102. **Маркарян А. Я.** Расчет сжатия воздуха, заземленного в месте разрыва сплошности потока в трубопроводе. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 1, с. 29—34. Рез. на арм. яз.

130103. **Мелконян М. Г.** Об одной плоской контактной задаче термоупругости для составного прямоульника. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 1, с. 3—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

130104. **Миц И. Д.** Об устойчивости купола, жестко закрепленного по краю, при действии на него равномерного внешнего давления. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 102—107. Рез. на англ. яз.

130105. **Мкртчян Р. Е.** Большие упругие деформации несжимаемого материала, разносопротивляющегося деформациям растяжения и сжатия. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 1, с. 28—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

130106. **Повх И. Л., Ступин А. Б.** Влияние добавок полиакриламида на снижение гидравлических потерь в водных потоках с твердыми частицами. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 919—921. Рез. на англ. яз.

130107. **Роотс Л., Сакс Э.** Об устойчивости трапециевидных пластин. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математической механике, 11, с. 256—260. Рез. на эст. и англ. яз.

130108. **Сааресте Э., Соонетс К.** Большие прогибы квадратной пластинки при упруго-пластических деформациях. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 281. Труды по математике и механике, 11, с. 241—255. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

130109. **Течение** в концентрических трубах вязкой жидкости с переменной вязкостью. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 79—81. Авт.: А. И. Булатов, Р. Ф. Уханов, Н. Г. Панченко, М. Н. Махмудов.

130110. **Хачатрян А. А.** Чистый изгиб прямоугольной пластинки, изготовленной из разномодульного материала. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 1, с. 15—27. Рез. на арм. и англ. яз.

130111. **Шерстюк А. Н.** Приближенное определение скоростей в густых решетках. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 54—56.

## 16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

**Алиханян С. И.** Прикладные проблемы генетики микроорганизмов. — См. 129755.

## 16.2.8 Техническая эстетика

130112. **Новикова Л.** Техника и художественное творчество в современном мире. (Симпозиум ЮНЕСКО в Тбилиси 9—13 апр. 1968 г.). — Эстетика и жизнь, 1971, вып. 1, с. 498—505.

130113. **Спячак И.** О некоторых особенностях графики в художественном конструировании. — Школа и производство, 1972, № 6, с. 75—77.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

130114. **Андрienко В.** О совершенствовании форм материального стимулирования инженерно-технических работников и служащих в строительстве. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 33—37.

130115. **Вафин А., Ахметов И.** О нормализации материальных запасов в строительстве. [Башк. АССР]. — Финансы СССР, 1972, № 6, с. 45—48.

130116. **Гершкович А. Ф., Козлов В. В., Машинский Д. К.** Перфокарты в нормативной работе [на строительстве]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 4, с. 18—19.

130117. **Колесниченко О., Ачильдиев И.** Строители. Опыт социального портрета. — Молодая гвардия, 1972, № 6, с. 228—252.

130118. **Крейнина М.** Увеличение нормативов платы за фонды и система регулирования темпов роста фондов стимулирования в подрядных строительных организациях. — Финансы СССР, 1972, № 6, с. 33—38.

130119. **Пак Ю.** Строительное производство и хозяйственная реформа. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 31—44.

130120. **Прошицкий Г. Н.** Совершенствовать строительную часть проектов предприятий угольной промышленности. — Шахтное стр-во, 1972, № 5, с. 11—13. В. огл авт.: Прошицкий Г. И. []]

**Рубаненко Б., Образцов А., Жагар О.** Комплексы гостиничных домов г. Тольятти. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 131950.

130121. **Сафонова Э., Ярьмова Г.** Нормативы в составе АСУ подрядной строительной организацией. — Жил. стр-во, 1972, № 5, с. 22—23.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

130123. Кремнийорганические гидрофобизаторы и эффективность применения их в строительстве. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 34—36. Авт.: М. В. Соболевский, Г. С. Попелева, З. Г. Брыкова и др.

130124. Куатбаев К. К., Темиркулов Т. Т. О цинковой защите арматуры и закладных деталей в автоклавных ячеистых бетонах. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 141—144.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

130125. Айрапетов Д. П. Пластические массы в строительстве и архитектуре будущего. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 26—31. Список лит.: 10 назв.

130126. Александр Александрович Ничипорович. [Специалист в области механики грунтов. 1905—1972]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 39 с портр. Подписи: ВНИИ ВОДГЕО, НИИ оснований и подземных сооружений. Ун-т дружбы народов им. П. Лумумбы.

130127. Антонова Р. Перспективы развития индустриального деревянного домостроения. — Жил. стр-во, 1972, № 5, с. 8—9.

130128. Бетононасосы «CIFA — CaSE». [Итал. опыт]. — Строит. и дор. машины, 1972, № 5, с. 11—12.

130129. Боборыкин Е. П. Бригадный хозяйственный расчет. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 4, с. 25.

130130. Вашук И. М. Параметры клинового рабочего оборудования для рыхания мерзлых грунтов. — Строит. и дор. машины, 1972, № 5, с. 27—29.

130131. Веледницкий Ю. Б., Яркин А. А., Ермак В. В. Ускоренные испытания гидропривода бульдозера. — Строит. и дор. машины, 1972, № 5, с. 15—17.

130132. Вовк А. А., Черный Г. И., Михалюк А. В. Влияние влажности на динамическую деформируемость суглинков. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 6—8.

130133. Добровольский А. А. О статье М. Н. Гольдштейна и Н. А. Макаренко «Об определении просадочных свойств лессовых грунтов». [Журн. «Основания, фундаменты и механика грунтов», 1970, № 6]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 33—34.

130134. Довнарovich С. В. О зависимости осадки фундамента от его формы. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 18—19.

130135. Золотарский В. Т. Исследование колебательных процессов силовой установки дизель-электрического экскаватора. — Строит. и дор. машины, 1972, № 5, с. 34—36.

130136. Ибрагимов М. Н., Горлов В. С., Баринov А. С. Опыт применения способа смоллизации для закрепления насыпных грунтов с большим содержанием органики. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 22—23.

130137. Криворотов А. П. Экспериментальные исследования изменения главных напряжений в связи с ростом нагрузки в песчаном основании под

штампом. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 1—3. Список лит.: 5 назв.

130138. Кузнецов Н. В., Печенов А. Н. Осадочные швы зданий. Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 16—17.

130139. Кулагин А. Я. Полимерные материалы в легких строительных конструкциях. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 32—33.

130140. Кунаков Е. Г. Устройство сплошного основания строящегося объекта путем термического закрепления грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 23—25.

130141. Куркина Н. С., Самуйлов В. А., Шейхет В. М. Оборудование ДЭ-16 для укрепления откосов земляного полотна (гидросеялка). — Строит. и дор. машины, 1972, № 5, с. 10—11.

130142. Лушников В. В., Вулис П. Д. Некоторые результаты исследования анизотропии грунтов методами компрессии и пенетрации. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 26.

130143. Лычко Ю. М. Определение физико-механических свойств грунтов при вибрационном бурении инженерно-геологических скважин. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 28—29. Список лит.: 6 назв.

130144. Макеев А. В. Пути совершенствования бункерных вибропобудителей. — Строит. и дор. машины, 1972, № 5, с. 26—27. Список лит.: 6 назв.

130145. Матошин В. И. Исследование газопроницаемости лессовых грунтов в производственных условиях. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 27—28.

130146. Мергешов М. Н., Баландин А. И. Применение типовых деталей изоляционных конструкций [кирпичных стен холодильников]. Консультация. — Холодильная техника, 1972, № 5, с. 50—52.

130147. Мордовец Е. Е. С предложениями В. Л. Оперштейн нельзя согласиться. [По поводу статьи «Гидроизоляция стен опускных колодцев» в журн. «Основания, фундаменты и механика грунтов», 1969, № 2]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 34.

130148. Мулюков Э. И. Японский опыт химического закрепления грунтов. [По материалам командировки]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 35—36.

130149. Мустафаев А. А., Ходжабеков В. Ш. Приближенный метод решения нестационарных задач увлажнения толщи просадочных грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 3—6. Список лит.: 9 назв.

130150. Пастухов А. М., Пантелеймонов И. Ф. Надежность трубопроводов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 4, с. 16—18.

130151. Пристер А. А. Расчет смещения центра подошвы, обеспечивающего минимальную площадь фундамента, работающего на косое внецентренное сжатие. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

130152. Пчелинцев А. М. Физико-химический способ предупреждения примерзания грунта к плитам и шпалам. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 25.

130153. Савватеев С. С. Систематические погрешности лабораторных исследований деформативности просадочных грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 8—10. Список лит.: 10 назв.

130154. Советские монтажники работают за рубежом. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 4, с. 9—11. Авт.: П. П. Ефлеев, А. И. Говорушкин, Г. Б. Волохин, Б. В. Поповский.

130155. Трупак Н. Г. Определение рационального способа замораживания грунтов при сооружении наклонных выработок. — Шахтное стр-во, 1972, № 5, с. 13—18.

130156. Цейтлин А. И., Гусева Н. И. Об определении нагрузок на фундаменты при групповой установке неуравновешенных машин с синхронными двигателями. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 10—13. Список лит.: 8 назв.

130157. Шейнис Е. И. Выбор предметов узла перегрузки грейдер-элеватора с совковым режущим инструментом. — Строит. и дор. машины, 1972, № 5, с. 12—13.

130158. Щемелев А. М., Лапин Н. А., Лопатин А. В. Определение усилий на привод передней заслонки скрепера. — Строит. и дор. машины, 1972, № 5, с. 29—31.

130159. Юдицкий А., Богданов В. Исследование возможности снижения массы сборных конструкций. — Жил. стр-во, 1972, № 5, с. 28—29.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

#### Гидротехническое строительство

130160. Гуревич М. Л., Горобцов А. М. Монтаж опор радиорелейной линии. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 4, с. 12—13.

130161. Маляревич М. Н., Бобрович В. К. Монтаж обелиска героям обороны Брестской крепости. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 4, с. 4—6.

130162. Черепинский Ю. Д. К сейсмостойкости зданий на кинематических опорах.—Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

130163. Баркан И. Л., Обрезков Э. К. Пластические массы в мелиорации и водном хозяйстве. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 48—52.

130164. Л. В. Дунину-Барковскому — 60 лет. [Специалист в области гидротехники и мелиорации]. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 37 с портр.

130165. Озерский Е. И. Наибольшая возможная глубина. [Отклик на статью В. М. Легостаева «О строительстве горизонтального дренажа в орошаемых районах» в журн. «Хлопководство», 1971, № 5]. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 31—32.

130166. Цветков Е. В., Поляков В. Б., Монза А. А. Расчет режима уровней нижних бьефов гидроузлов при неустановившемся движении. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 97—109. Список лит.: 9 назв.

#### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

130167. Бурахович М. С., Колесников А. С., Островская Т. И. Влияние золоотстойника теплоэлектростанции на качество подземных вод. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 97—99.

130168. Габрилевская Л. Н., Ласкина В. П. К вопросу об условиях спуска сточных вод производства прометрина в водоем. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

130169. Головинский О. И., Ермаков А. К., Габеев Л. Н. Выбор оптимальной системы автоматического управления лифтами с помощью информационно-статистической машины ИСМ-240. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 28—31. В огл.: 3-й авт.: Л. И. [!] Габеев.

130170. Крицкий Е. Д. Влияние циклической работы автономного кондиционера на относительную влажность воздуха в помещении. — Холодильная техника, 1972, № 5, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.

130171. Погребняк Г. И., Сергеев Г. К., Шевчук Л. И. Фторирование воды в шахтных колодцах дозирующими патронами. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 101—102.

130172. Радионов А. Д., Белов А. А. Опыт работы санитарной службы по внедрению систем малой канализации. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 99—100.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

130173. Влияние схемы подсоса среды через корневой зазор на экономичность [турбинной] ступени. [Из дис. работы Г. А. Кругленкова]. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 81—83. Авт.: М. Е. Дейч, В. В. Фролов, Г. А. Кругленков, О. П. Кустов.

130174. Конаков П. К. Некоторые вопросы общей теории двигателей и насосов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 3—47.

Кочина П. Встречи с Г. М. Кржижановским. — См. 128671.

### 16.4.2 Теплоэнергетика, Теплотехника

130175. Алтунин В. В., Кузнецов Д. О. Изобарная теплоемкость газобразной двуокиси углерода вблизи линии насыщения. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 67—69. Список лит.: 11 назв.

130176. Аршакян Д. Т. Оптимизация схемы теплоснабжения городов и промышленных районов. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 58—60. Список лит.: 10 назв.

130177. Бровкин Л. А., Девочкина С. И. Нагрев излучением тел с переменными коэффициентами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 167—170.

130178. Васильев Л. Л., Гракович Л. П., Конев С. В. Тепло- и массообмен в низкотемпературных тепловых трубах. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 806—810. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

130179. Воробьев В. Ф., Дударьков Ю. И. Нестационарное температурное поле в плоской пластине при внутреннем взаимодействии теплопроводности с излучением. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 899—906. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

130180. Выгорание природного газа в свободном турбулентном факеле в подвижном воздухе. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 163—166. Авт.: С. И. Аверин, И. Д. Семикин, А. Н. Пеккер, Е. В. Енькова.

130181. Гидравлическое сопротивление однорядного продольного трубного пучка, обтекаемого плоскопараллельным потоком газа. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 24—27. Авт.: А. М. Крапивин, П. И. Быстров, Г. И. Анофриев и др.

130182. Горнштейн В. М., Пономарев А. В. Методика расчета оптимального режима и характеристик тепловой электростанции. — Труды

130183. **Иванов И. Т.** К тепловому расчету трубчатых высокотемпературных рекуператоров. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 148—153.

130184. **Исследование** характера распределения давления и скорости течения пара в узких щелях при сублимации в условиях вакуума. [К расчету теплообменника]. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 811—817. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Новиков, Г. Л. Маленко, Л. Я. Любин, В. И. Балахонова.

130185. **К исследованию** теплообмена и гидродинамики при вынужденном движении двухфазного расслоенного потока во вращающихся каналах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 56—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз. Авт.: В. Я. Грабарь, В. В. Мосиашвили, Ю. Г. Стрельченко и др.

130186. **К расчету** распределительных устройств систем испарительного охлаждения вращающихся элементов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 37—40. Рез. на нем. яз. Авт.: А. И. Бутузов, С. Н. Файзильберг, П. П. Куделя, М. К. Безродный.

130187. **К расчету** теплообменных аппаратов с перекрестным током теплоносителей. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 777—782. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Добряков, М. В. Гагарина, А. С. Ефремов и др.

130188. **Крыжановский В. Н., Столяр В. С.** Исследование устойчивости диффузионного пламени. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 46—50. Рез. на англ. яз.

130189. **Лукаш В. П.** О расчете излучения углекислого газа и водяного пара в слое с переменным профилем температуры. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 64—66. Список лит.: 12 назв.

130190. **Минаев Б. Н., Иванов И. Т.** Конвективный теплообмен для области термически стабилизированного течения в кольцевом канале. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 136—143.

130191. **Орнацкий А. П., Чернобай В. А., Лазарев Н. А.** Экспериментальное определение температуры стенки и жидкости в кольцевом канале с эксцентриситетом. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 72—76. Рез. на англ. яз.

130192. **Пилипко Н. К., Орлянский В. В.** Прямоточный батарейный циклон. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

130193. **Полянский А. Ф.** Ламинарное течение газа в узких каналах постоянного и переменного сечения при наличии теплопередачи. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 108—117. Рез. на англ. яз.

130194. **Прокопов В. Г., Шеляг В. Р., Шеренковский Ю. В.** Исследование методом электротепловой аналогии температурных полей в стенках цилиндрических каналов при различных условиях теплоподвода и охлаждения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 80—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на нем. яз.

130195. **Христин В. А., Любчик Г. Н., Бутовский Л. С.** О расходных характеристиках рециркуляционной зоны за уголковым стабилизатором. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

130196. **Шеляг В. Р., Прокопов В. Г.** О применении теории подобия к анализу решения одной сопряженной задачи. [Вопросы теплопередачи]. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 51—55. Рез. на англ. яз.



130197. Глущенко Л. Ф., Юфа А. И. Сравнение экономичности регенеративного и трубчатого воздухоподогревателей парогенераторов ТП-100 на Бурштынской ГРЭС. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 96—99. Рез. на нем. яз.

130198. Гудзюк В. Л., Белосельский Б. С., Бахирев В. И. Об образовании серного ангидрида в топочной камере [парогенераторов]. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 27—30.

130200. Ильченко О. Т., Галацан В. Н., Бяллович И. Ю. Теплообмен в выхлопных патрубках цилиндров высокого и среднего давления паровых турбин большой мощности. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 45—48. Список лит.: 8 назв.

130201. Исследование горелочных устройств в жидком и газообразном топливах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 85—90. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Алабовский, В. Н. Крыжановский, А. И. Руденко, Б. В. Анцев.

130202. Казанский В. Н., Богодяж И. П., Языков А. Е. Результаты стендовых испытаний турбинных подшипников на нефтяном и огнестойком масле. [Газовые турбины. Из дис. работы И. П. Богодяжа]. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 83—86. Список лит.: 10 назв.

130203. Кузьмин Г. И., Будников И. К. Влияние системы регенерации на поведение [паровой] турбины при сбросе нагрузки. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.

130204. Кумсков В. Т. Определение средней эффективной температуры в топочной камере. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 127—131.

130205. Кумсков В. Т., Сидоров Ю. П., Сидоров В. С. Сложный теплообмен в топочных камерах при равномерном распределении теплового потока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 132—135.

130206. Кутлер П. П., Лазебник А. И., Скляр В. Ф. Распределение нагрузок между турбоагрегатами ТЭС с учетом дросселирования пара в клапанах. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 40—43. Список лит.: 9 назв.

130207. Лейзерович А. Ш., Израилев Ю. Л., Рускол В. С. Работа паротурбинных блоков Японии в режиме частых пусков. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 91—95. Список лит.: 26 назв.

130208. Локшин В. А., Тулин С. Н. Усовершенствование устройств предварительного подогрева воздуха в котлах блоков большой мощности. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 20—24. Список лит.: 7 назв.

130210. Мартынова О. И., Фурсенко В. Ф., Попов А. С. Определение малых количеств растворенной в воде кремниевой кислоты. [Из дис. работы А. С. Попова]. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 86—87.

130211. Об уменьшении погрешностей характеристик тепловой экономичности котлов. [Из дис. работы Н. В. Кудрявцева]. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 79—81. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. К. Козлов, Н. В. Кудрявцев, В. Л. Суринский, Е. П. Хренова.

130212. Повышение надежности комбинированных пылегазовых горелок котельных агрегатов. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 75—78. Авт.: К. И. Ващенко, В. А. Лютый, В. Я. Жук и др.

130213. Соколов Л. К. Определение реализаций процессов возмущений систем автоматического регулирования [подачи топлива в котлоагрегате]. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 34—36.

130214. Солоноуц М. И., Трусов Л. П., Туляков Г. А. Состояние металла паропроводов из стали 12МХ и 15ХМ после длительной эксплуатации. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 10—13.

130215. Сравнение динамики двухконтурных систем автоматического регулирования [подачи топлива на прямоточных котлах]. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 30—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Нейман, Б. Я. Жихарев, Е. Р. Горский, Б. Я. Пресников.

130216. Станюкович А. В., Адамович В. К., Гофман Ю. М. Об увеличении срока эксплуатации паропроводов из сталей 12МХ и 12Х1МФ со 100 до 200 тыс. ч. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 4—7. Список лит.: 8 назв.

130217. Трусов Л. П., Миркин И. Л., Горюшина М. Н. Изменение свойств металла паропроводных труб из стали 12Х1МФ в процессе длительной службы. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 7—10. Список лит.: 14 назв.

130218. Туляков Г. А. О сопротивлении термической усталости [котельной] стали Х18Н10Т. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

130219. Тюрин П. Я., Гуляев В. Н. Об увеличении срока службы элементов теплоэнергетического оборудования, работающих в условиях ползучести металла. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 2—4.

130220. Христин В. А., Любчик Г. Н., Гавриш С. А. Расходные характеристики струйных горелочных устройств и оптимальные их геометрические соотношения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

130221. Школьник Г. Т., Лужнов М. И., Зеленский В. Г. Пути предотвращения эрозионного износа лопаточного аппарата первых ступеней ЦВД и ЦСД [паровых] турбин энергоблоков. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 56—57. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

130222. Башкатов Ю. Н., Фартушный А. Г. Исследование характеристик малогабаритной камеры сгорания испарительного типа [газотурбинного двигателя]. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 11—13. Рез. на англ. яз.

130223. Влияние схемы раздачи газа на характеристики газотурбинной камеры сгорания. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 14—17. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Шевченко, А. В. Язык, В. И. Диденко, В. М. Панурин.

130224. Гребень Ю. И., Никитина В. А., Прудвиблос И. А. Автоматизация сортировки игл распылителя [двигателя]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 1—2.

130225. Измерение температур рабочих лопаток газотурбинных двигателей пленочными термодарами. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Ф. Симбирский, А. М. Фрид, А. Я. Аникин и др.

130226. Наладочные тепловые испытания газотурбинной установки ГТ-100-750-2 ЛМЗ. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 69—75. Авт.: Г. Г. Ольховский, О. Н. Антонов, И. С. Бодров, А. И. Механиков.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

130227. Айрапетов Х. В. Хозяйственная деятельность Московского хладокмбината № 7 в новых условиях. — Холодильная техника, 1972, № 5, с. 8—11.

130228. Бежанишвили Э. М., Хазанов И. Г. Трудоемкость ремонтных работ и численность ремонтного персонала холодильных установок. — Холодильная техника, 1972, № 5, с. 21—26. Список лит.: 7 назв.

130229. Берошвили А. И., Хидашели А. Н., Георгадзе А. О. Мини-  
турная фреоновая холодильная машина. — Холодильная техника, 1972,  
№ 5, с. 26—28.

130230. Гогодзе Г. Д. Холодильное хозяйство Грузинской ССР. — Хо-  
лодильная техника, 1972, № 5, с. 1—2.

130231. Жилкин В. А., Юсим М. Е. Автоматическое управление не-  
сколькими агрегатами или компрессорами двухступенчатого сжатия с об-  
щим промежуточным сосудом. — Холодильная техника, 1972, № 5,  
с. 48—49.

130232. Мартыненко В. И., Орлов В. А. О рациональном выборе па-  
раметров охлажденных камер при периодических наружных тепловых воз-  
действиях. — Холодильная техника, 1972, № 5, с. 45—47. Список лит.:  
6 назв.

130233. Об испытаниях компрессора бытового холодильника на возду-  
хе. — Холодильная техника, 1972, № 5, с. 28—30. Авт.: Г. А. Кропотов,  
А. Б. Рубинштейн, И. Н. Юркус и др.

130234. Rogozin И. А. Схема масляной системы холодильной установ-  
ки. — Холодильная техника, 1972, № 5, с. 49.

130235. Соколов Е. Я., Зингер Н. М. Энергетическое сопоставление  
электро- и теплоиспользующих холодильных установок. — Холодильная  
техника, 1972, № 5, с. 11—15.

130236. Турецкий В. Л., Гольдштейн И. М. Ручные вентили для фре-  
она. — Холодильная техника, 1972, № 5, с. 60—62. Продолж. следует.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика.

##### Геоэнергетика. Биоэнергетика

Конаков П. К. Некоторые вопросы общей теории двигателей и насо-  
сов. — См. 130174.

130237. Парфенов Л. Г. Метод проекции градиента в задаче сезонной  
оптимизации режимов ГЭС. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед.  
ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 85—96.

130238. Парфенов Л. Г. Методы возможных направлений в задаче  
оптимального регулирования стока водохранилищами гидроэлектростан-  
ций. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики),  
1972, вып. 40, с. 69—85. Список лит.: 10 назв.

130239. Силаков В. Н. Оценка влияния неточности задания исходных  
характеристик на результаты расчета оптимального режима приливной  
электростанции. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электро-  
энергетики), 1972, вып. 40, с. 109—119. Список лит.: 12 назв.

130240. Усовершенствованная универсальная машинная программа для  
расчетов оптимальных долгосрочных режимов группы гидроэлектростан-  
ций. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики),  
1972, вып. 40, с. 51—62. Авт.: Е. В. Цветков, Ю. Г. Масютина, В. Е. Ко-  
соротикова, Ф. Ш. Элиассон.

130241. Цветков Е. В., Парфенов Л. Г. Применение градиентного ме-  
тода для оптимизации пеловодных режимов Нижне-Волжских ГЭС. —  
Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972,  
вып. 40, с. 63—68.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

130242. Агуф И. А. Влияние ионов фосфага на некоторые электрохи-  
мические свойства двуокисносвинцового электрода. — Журн. прикл. хи-  
мии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 984—988. Список лит.: 14 назв.

130243. Амамчян С. Г., Аругюнян В. С. Индуктивное сопротивление дополнительной обмотки в синхронных машинах с возбуждением от третьей гармонической поля. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 1, с. 41—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

130244. Андреев В. А., Леонов В. В. О дистанционном измерении параметров переменного тока. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 19—22.

130245. Антонов А. Советская электротехника на внешних рынках. — Внешняя торговля, 1972, № 6, с. 13—19.

130246. Горнштейн В. М., Штейнгауз В. Е. Основа построения тарифов, стимулирующих работу потребителей в режиме выравнивания графиков нагрузки энергосистем. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 5—19.

130247. Горнштейн В. М., Юровский А. Г. О выборе режима электропередачи постоянного тока при расчете оптимального режима энергосистемы по активной мощности. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 26—30.

130248. Григорьева А. Д. Алгоритм и программа технико-экономического сравнения систем напряжения 110/35/10 и 110/20 кв для электроснабжения сельскохозяйственных районов. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 269—275.

130249. Гришаева Г. А., Гуревич И. Г., Багоцкий В. С. К оценке эффективности электродиализного способа регенерации электролита применительно к топливным элементам. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 818—824. Рез. на англ. яз.

130250. Захар-Иткин М. Х., Балашов Л. А. Методы вычисления на ЦВМ функций от матриц [для многопроводных линий электропередачи]. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 275—290. Список лит.: 8 назв.

130251. Зисман Л. С. Выбор параметров срабатывания фильтровых измерительных органов защит линий 110—220 кв. в сетях с однофазными тяговыми нагрузками. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 192—208. Список лит.: 9 назв.

130252. Зулькарняев Ю. Д., Алябин Ю. В., Мыздриков А. М. Влияние температуры окружающей среды на работу электрических контактов поляризованных реле типа РП. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 159—166.

130253. Исследование пористой структуры и прочности безламельных железных электродов щелочных аккумуляторов. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 988—993. Авт.: Э. М. Ламедман, М. Б. Шапот, А. М. Новаковский, И. Т. Ронкина.

130254. Исследование процессов в емкостной системе коммутации. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 13—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Марактанов, В. И. Спиридонов, Ю. С. Ткаченко, А. Я. Карпук.

130255. Казак Н. А. Определение недоотпуска электроэнергии при перерывах электроснабжения. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 224—232.

130256. Казак Н. А., Алейников Б. П., Логинов М. Б. Применение градиентного метода опорных плоскостей при оптимизации величины резерва активной мощности в объединенной энергосистеме. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 215—224. Список лит.: 6 назв.

130257. Казак Н. А., Благовещенский Ю. Н. Определение ущерба от аварийного недоотпуска электроэнергии в энергосистемах. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 202—214.

130258. **Картвелишвили Н. А.** Континуальная идеализация динамических систем. [На примере энерг. системы]. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 252—269. Список лит.: 6 назв.

130259. **Картвелишвили Н. А., Гольбин Д. А., Голубев В. М.** Построение оптимального графика капитальных ремонтов основного оборудования энергосистем по критерию надежности. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 119—128.

130260. **Касперович А. С., Сериков В. К.** Построение схемы замещения поляризованного позистора на основании принципа дуальности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.

130261. **Корицкий Ю. В., Трубачев С. Г.** Полимерные материалы в электромашино- и аппаратостроении. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 37—39.

130262. **Лазарев Б. Г., Лазарева Л. С., Полтавец В. А.** О получении однородного постоянного магнитного поля в сверхпроводящих соленоидах при помощи экрана из сверхпроводника с высокими параметрами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 810—812. Список лит.: 4 назв.

130263. **Мельников Н. А.** К методике расчетов рабочих режимов электрических сетей большой протяженности. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 161—166.

130264. **Мельников Н. А., Роддатис В. К.** Применение контурных уравнений для расчета режима сети, содержащей участки разных номинальных напряжений. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 166—175. Список лит.: 5 назв.

130265. **Методика** и алгоритм расчета на ЦВМ оптимального режима электрической сети. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 141—161. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Гарелик, В. М. Горнштейн, Ю. И. Максимов и В. А. Тимофеев.

130266. **Мирончик Я. И.** Автомат для намотки электрических катушек. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 3—4.

130267. **Мясников А. В., Непомнящий В. А.** Влияние надежности главной схемы электрических соединений на длительность вынужденного простоя агрегатов электростанции. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 241—245.

130268. **Никитин В.** Нам близки интересы инвалидов. [О трудоустройстве инвалидов на з-де «Электробытприбор». Ростов н/Д]. — Соц. обеспечение, 1972, № 6, с. 34—35.

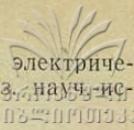
130269. **О совершенствовании** расчета нормативов численности аппарата управления [в электротехнической промышленности]. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 116—120. Авт.: А. Зиньковский, Е. Рыбиков, В. Федосов, Г. Якуба.

130270. **Омические** контакты с монокристаллическим кремнием. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Северденко, Л. И. Гурский, В. М. Колешко и др.

130271. **Полуавтоматическая** установка для проверки широкополосных милливольтметров эффективных значений. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 78—83. Авт.: Ю. М. Туз, Г. А. Алексеев, К. Л. Серпилин, Л. М. Гапченко.

130272. **Попов В. П.** К исследованию формы кривой выходного напряжения трансформатора, регулируемого подмагничиванием двух элементов. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 48—51.

130273. **Розанов М. Н.** Алгоритм учета надежности электроснабжения при выборе установленных мощностей агрегатов в объединенной энергосистеме. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 246—252.



130274. **Розанов М. Н.** К оценке надежности главных схем электрических соединений блочных станций. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 232—241.

130275. **Сагоян Л. Н., Антоненко П. А., Барсуков В. З.** Автоматизация процесса пропитки металлокерамических окисноникелевых электродов щелочного аккумулятора. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 25—26.

130276. **Ставровский А. Н.** Статистический метод назначения исходных данных о нагрузках электропотребления в эксплуатационных расчетах экономичного режима энергосистем на вычислительных машинах. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 128—135. Список лит.: 11 назв.

130277. **Ставровский А. Н., Шлимович В. Д.** О влиянии погрешностей задания исходных нагрузок в узлах сети на результат оптимизации режима энергосистем. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 136—141.

130278. **Сухоплещенко М.** Хозрасчетные методы стимулирования и искоренение технического прогресса [в электротехнической промышленности]. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 51—56.

130279. **Тимофеев Д. В.** Метод расчета потерь энергии в электрических системах, обусловленных токами обратной последовательности тяговых нагрузок переменного тока. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 186—191.

130280. **Тимофеев Д. В., Фролов А. С.** Метод расчета оптимальной компенсации реактивной мощности на подстанциях с мощными тяговыми нагрузками. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 176—186.

130281. **Томкунас В. И.** О возможности применения омического датчика толщины слоя жидкости при исследовании переменных режимов испарительного охлаждения. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 107—109. Рез. на англ. яз.

130282. **Троицкий И. Д.** Пластические массы в кабельной промышленности. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 44—47.

130283. **Тысячный В. П., Ксенжек О. С.** К вопросу о методе расчета саморазряда окисно-никелевого электрода. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 120—126. Список лит.: 12 назв.

130284. **Усынин В. И.** Об отношении натурального индекса к степени характеристического уравнения электрической цепи. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 20—21.

130285. **Штейнгауз В. Е.** К вопросу о формировании тарифов на электрическую энергию за рубежом. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1972, вып. 40, с. 20—26. Список лит.: 7 назв.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

130286. **Азаркин В. А., Ковальков В. И.** Частотный датчик малых девиаций активных сопротивлений. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 63—68. Список лит.: 7 назв.

130287. **Аронова С. М.** Об определении оптимальной длины катодного канала химотронного преобразователя. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 12—13.

130288. **Бабкин Е. В.** Модификация испытательного сигнала для измерения нелинейных искажений. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 40—43.

130289. Белозеров Ю. С., Иларпонов Ю. А., Сморгонский В. Я. К вопросу о расчете критических частот волн высших типов в полом эллиптическом волноводе. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1300—1302. Список лит.: 8 назв.

130290. Берштейн И. Л., Маркелов В. А. Об исследовании медленных флуктуаций частоты. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 573—579. Рез. на англ. яз.

130291. Богданович В. А., Прокофьев В. Н. Об обнаружении двухчастотного сигнала в шуме неизвестной мощности. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1318—1320.

130292. Брейтман И. М., Флейшер С. М. Адаптивный прием в канале с медленными общими замираниями. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1198—1202. Список лит.: 5 назв.

130293. Брызгов А. М. Потери в сетях служебной связи с многостанционным доступом. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 44—52.

130294. Ванке В. А., Тимофеев Ю. М. О насыщении усиления в усилителе циклотронно-синхронных волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 615—624. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

130295. Возмилова Л. Н., Сергеева Е. Г. Химический метод осаждения золота на арсенид галлия из растворов фосфорной кислоты. [Получение многослойных контактов]. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1097—1098.

130296. Выставкин А. Н., Зябрев Б. Г. О выборе материала и геометрии детектора из  $n\text{-InSb}$  на электронном фототермомагнитном эффекте. — Радиоэлектротехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1273—1279. Список лит.: 8 назв.

130297. Генин А. Я. Нестабильность частоты автогенератора на полупроводниковом триоде. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 144—147.

130298. Годяк В. А., Ивлев А. В., Широчин Л. А. Анализ динамики тока в дрейфовом промежутке с индуктивной нагрузкой. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1293—1296.

130300. Гольденберг Л. Ф. Многопозиционный переключатель двух коаксиальных линий. — Вестн. связи, 1972, № 5, с. 27.

130301. Гольштейн Л. М., Сасонко С. М. Принципы организации автоматической междугородной и внутризонавой связи на сельских телефонных сетях. — Вестн. связи, 1972, № 5, с. 23—25.

130302. Горфинкель Б. И., Петров Е. Н. О связи долговечности электронных приборов с начальным уровнем параметров. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1344—1346.

130303. Дунаев А. С., Воронин В. И., Мухамедяров Р. Д. Об оценке времени установления закона распределения сглаженного телеграфного сигнала. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1328—1332. Список лит.: 5 назв.

130304. Егоров Ю. П. Воздействие атмосферных флуктуаций на гетеродинный прием двухчастотных сигналов оптического диапазона. — Радиотехника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1312—1315. Список лит.: 7 назв.

130305. Ефременкова Л. Я., Смирнов Б. М. Ультрафиолетовый лазер на лаймановском переходе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 779—782. Список лит.: 16 назв.

130306. Железняк М. М., Кашин В. А. Статистическая оценка достижимого уровня боковых лепестков в фазируемых антенных решетках с нелинейным начальным набегом фазы. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1183—1190.

130307. Жуков В. П., Черных Ю. В. О распределении нестационарной фазы узкополосного процесса. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1322—1325. Список лит.: 7 назв.

130308. Ивцов В. В. Корреляционная связь между значениями качественных показателей телевизионного ствола РРЛ аппаратуры и возникновением внезапных отказов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 110—114. Список лит.: 5 назв.

130309. Игнаткин В. С. Эффективность частотных предсказаний телевизионного сигнала в линиях связи с ЧМ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.

130310. Идбриль З. Я., Казаринов И. А. Автоматизация электропитающей установки — 24 в. — Вестн. связи, 1972, № 5, с. 28—29.

130311. Казаков Л. Я. Об отражательной способности некоторых поверхностей в оптическом диапазоне. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1309—1312.

130312. Карташева Н. Н. Оптимальные пороги обнаружения когерентного оптического излучения на фоне теплового шума. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1316—1318.

130313. Качерович Я. А. Искажения дискретных сигналов в многолучевых радиоканалах. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 53—68. Список лит.: 5 назв.

130314. Когерентность излучения импульсного одномодового инжекционного полупроводникового квантового генератора. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1027—1029. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Быковский, В. Л. Величанский, В. А. Елков и др.

130315. Костантинский А. Г., Шуваев В. А. О физической реализации прямоугольного радиоимпульса при квадратурной фазовой модуляции. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1220—1223.

130316. Конторович М. И., Каратыгин В. А. Некоторые вопросы устойчивости движения в импульсных схемах. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1224—1233.

130317. Корнев И. Л., Юдин Л. А. Резистивная неустойчивость электронных колец в волноводе. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 637—640.

130318. Корниенко Л. Г. К вопросу оптимизации параметров антенн при наличии случайных ошибок. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1171—1176. Список лит.: 8 назв.

130319. Котлярский В. М. Влияние внешнего поля на пондеромоторные силы при магнитотермопластической записи. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 130—133.

130320. Кравцов В. А. Поле продольного диполя, расположенного вблизи кругового идеально проводящего цилиндра. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 94—102. Список лит.: 8 назв.

130321. Крупин Ю. И. Метод расчета искажений телевизионного сигнала в ч/ч тракте радиорелейных линий с ЧМ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 5—15.

130322. Линия поверхностной волны в качестве антенного фидера маломощного телевизионного ретранслятора. — Вестн. связи, 1972, № 5, с. 26—27. Авт.: В. Г. Волков, С. Н. Гнип, Г. П. Морозов и др.

130323. Литвиненко О. Н. Синтез цепей, формирующих радиоимпульсы. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1209—1219. Список лит.: 8 назв.

130324. Логинов В. В. Определение параметров следящих демодуляторов при комбинированном и прямом управлении. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 28—33. Список лит.: 8 назв.

130325. Максименков П. П., Михайлов Б. М. Магнитоупругий амплитудный модулятор миллиметровых волн на антиферромагнетике (гема-тите). — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1256—1259. Список лит.: 7 назв.

130326. Малахов А. Н., Солин Н. Н., Фабрикант А. Л. Об оптимальных параметрах автогенераторов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 557—561. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130327. Мельников Ю. М. О расчете поля в области каустики. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 70—78. Список лит.: 6 назв.

130328. Мировицкий Д. И., Самсонов Г. А., Шанин В. И. Интерференционно-теневое маркирование объемных моделей. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1280—1285. Список лит.: 16 назв.

130329. Мирошников Е. А. Дифференциальные искажения ЧМ сигнала в резонансном фильтре. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 16—20.

130330. Михалев Л. А. К теории коаксиального газоразрядного генератора, нагруженного на спиральную линию. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1252—1255. Список лит.: 5 назв.

130331. Модель А. М., Стужин В. А. Последовательный контур в волноводе круглого сечения. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 79—85.

130332. Музычук О. В., Шепелевич Л. Г. Стабильность частоты одноконтурных параметрических систем. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 562—572. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

130333. Недужий С. А., Статников Ю. Г. К теории локальной деформации свободной поверхности приемного слоя при термопластической записи. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 104—107. Список лит.: 12 назв.

130334. Некоторые характеристики малогабаритного импульсного лазера с электронным возбуждением. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1240—1245. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Курбатов, Г. С. Козина, В. Н. Фаворин и др.

130335. Нефедов Е. И., Фиалковский А. Т. Дифракция плоской электромагнитной волны на анизотропной полуплоскости в свободном пространстве и плоском волноводе. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1141—1152. Список лит.: 14 назв.

130336. Никольский В. В., Измайлов Ф. Ф., Федосеев А. П. Применение импедансной трактовки к задачам дифракции для прямоугольного волновода. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1305—1309.

130337. Об обнаружении сигналов приемниками с обработкой модулей. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1203—1208. Авт.: В. П. Ипатов, Ю. М. Казаринов, Ю. А. Коломенский, Г. И. Пухальский.

130338. Островский Л. А., Папко В. В., Пелиновский Е. Н. Уединенные электромагнитные волны в нелинейных линиях [передачи с полупроводниковыми диодами]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 580—591. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

130339. Пестряков В. П. Вероятность изоляции узла связи в сетях с повреждениями. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 103—109.

130340. Петровский Ю. Б. Вопросы расчета малошумящих транзисторных усилителей СВЧ с помощью S-параметров. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 123—129. Список лит.: 10 назв.

130341. Плеханов В. В. О необходимой ширине полосы пропускания высокочастотного тракта на выходе преобразователя с вычитанием дельта-функций. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 211—217.
130342. Полищук Ю. М., Рыбаков Б. С. Экспериментальное исследование параметров статистической гауссовой модели поля сантиметровых волн за радиогоризонтом. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1191—1197.
130343. Полотнягин В. А., Шевчик В. Н. К теории возбуждения СВЧ-упругих волн многоплечными преобразователями (учет влияния металлических и диэлектрических слоев). — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1260—1268. Список лит.: 8 назв.
130344. Полухин В. А. Расчет многозвенных фазовых корректоров в тракте многоканальных линий радиосвязи с ЧМ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 115—122. Список лит.: 6 назв.
130345. Раевский С. Б., Сморгонский В. Я. Дисперсионное уравнение гофрированного эллиптического волновода. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1297—1300.
130346. Распределение разрядного тока по поверхности электродов водородного тиратрона в течение импульса. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1286—1292. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Искольдский, Ю. Е. Нестерихин, Л. Б. Ружевич и др.
130347. Реушкин Н. А. Влияние внутренней обратной связи транзисторов на частотную характеристику каскада с двухконтурным полосовым фильтром. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 130—139.
130348. Родионов Н. И., Илькевич Ю. А. Пластические массы в радио-промышленности. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 40—43.
130349. Романов П. В., Рошаль А. С., Янкевич П. Ш. Статистическое моделирование стационарных режимов цилиндрического магнетрона. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 4, с. 625—630. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
130350. Рыжак И. С. Параметрический согласованный фильтр при двух управляющих воздействиях. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1332—1335.
130351. Сморгонский В. Я. Анализ дисперсионного уравнения двух-слойного эллиптического волновода в критическом режиме. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1302—1305.
130352. Соколов О. Л. Сравнительный анализ помехоустойчивости фазовременного обнаружителя с ограничителем. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1320—1322.
130353. Тихомирова О. А. О возможности использования транзисторного автогенератора с терморезистором в качестве радиодатчика температуры. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 120—123.
130354. Умножители частоты диапазона миллиметровых длин волн на арсенидогаллиевых диодах. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1337—1339. Авт.: А. А. Визель, В. И. Навроцкий, А. С. Берлин и др.
130355. Фиш М. Л., Чмут В. В. О структуре преобразователей информации на химотронных тетрадах. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.
130356. Фролов О. П. Влияние формы диаграммы направленности облучателя на дифракционное поле зеркальных антенн. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 86—93. Список лит.: 5 назв.
130357. Хмелинская Н. И. Применение аппарата цепей Маркова к расчету одного вида интегратора системы дискретной синхронизации. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 140—143.

130358. Чуб А. Т. О начальных и граничных условиях задач теории хитронных преобразователей. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 10—12.

130359. Шамшин И. А. О некотором опыте снижения бытовых шумов от звукоусилительных устройств. — Вестн. связи, 1972, № 5, с. 41—42.

130360. Шатров А. Д. О возможных разложениях полей в открытых волноводах и резонаторах. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1153—1160. Список лит.: 11 назв.

130361. Шенфельд А. Э. Прибор для проверки и налаживания приемников тонального набора. — Вестн. связи, 1972, № 5, с. 30.

130362. Шур В. А. Роль эхозаградителей в системах связи со статистическим уплотнением. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 59—69. Список лит.: 5 назв.

130363. Юрьев А. Н. Связь между синтезом антенн по заданной диаграмме направленности и статистическим синтезом систем пространственной обработки сигнала. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 6, с. 1177—1182. Список лит.: 5 назв.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

130364. Автоматизация контроля точных реле времени. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 31—33. Авт.: И. Г. Семененко, М. Л. Шерман, В. В. Шаргородский, А. Е. Васильченко.

130365. Бабенко Е. Я., Заблудовский М. Е. Система дистанционного управления подвижными объектами. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 23—25.

130366. Багулин Р. А., Воробьев Н. Ф., Торлин Г. М. Автоматическая система контроля выполнения заказов. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 27—28.

130367. Балабошко Н. Г., Маслов А. А., Сахаров О. Н. Метод машинного синтеза функциональных преобразователей с двукратным использованием диодных элементов. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 135—141. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

130368. Брунштейн Ю. Г. Исследование проходного датчика линейных перемещений трансформаторного типа. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 44—48.

130369. Красавин В. График по двум параметрам автоматически. [О новом электронном приборе — двухкоординатном самописце]. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 8—9.

130370. Левин А., Ускова О. Охота на мустаंगा. [Квазишахматные игры для анализа конфликтных ситуаций на ЭВМ]. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 114—116.

130371. Матына И. Н., Верескун В. И., Кочураев Л. Д. Многоканальное устройство коммутации, автоматического допускового контроля и вызова групп параметров на телевизионную индикацию. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 69—72.

130372. Мекинян Р. С. Анализ влияния нелинейностей на показания автоматических электронных компенсаторов. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 1, с. 35—40. Рез. на арм. яз.

130373. Недвига П. Я., Гребенюк Г. М. Дифференциальный логометр. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

130374. Покушалов М. П., Кашин В. А. Исследование динамических свойств автоматического центрирующего устройства с помощью электронного моделирования. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 12, с. 73—79. Список лит.: 5 назв.

130375. Риферт В. Г., Усенко В. И. К вопросу использования термисторов в схемах измерения температур вращающихся объектов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз.

130376. Роскошный Г. К. Применение в системах автоматического регулирования бесступенчатых передач. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 94—102.

130377. Седова К. К. К оценке качества работы систем автоматической оптимизации в установившихся режимах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 419—426. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

130378. Семенов О. И. Ортогонализация многоканальных импульсных последовательностей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 83—87.

130379. Соболев В. А. Устройство анализа структуры сложных контурных изображений. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 79—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130380. Соллогуб А. В. Автоматизация процессов вывода числовой информации в системе ЭВМ-АПГ. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 38—40.

130381. Чеголин П. М., Фрольцов В. Н. Анализ периферийного комплекса систем подготовки и обработки экспериментальной информации. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 96—99.

130382. А. И. Элиашвили. [Специалист в области автоматизации и телемеханики. Некролог]. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 5, с. 199 с портр.

## 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

130383. Мальцев Б. К., Хлесткин Д. А., Келлер В. Д. Экспериментальное исследование истечения насыщенной и недогретой воды при высоких давлениях. [К работе АЭС]. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

130384. Булич В. Ф., Кигель Г. А. О разрядных режимах тяговых аккумуляторных батарей. [Рудничный транспорт]. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 145—149. Список лит.: 7 назв.

130385. Гращенков Н. Ф., Смагулов З. М. Методика расчета общего шахтного количества воздуха по пылевому фактору. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния, «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 108—111. Список лит.: 5 назв.

130386. Дубынин Н. Рудник будущего. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 10—11 с табл.

130387. Ершов Н. М., Когай Г. Д. Исследование устойчивости совместной работы вентиляторов. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 98—102.

130388. Маликов В. Т., Эренбург И. И. Теплофизические характеристики чувствительных элементов шахтных датчиков метана. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 33—36.

130389. **Перспективы** создания турнодозеров на базе колесных тракторов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 12, с. 88—96. Авт.: Г. В. Родионов, Д. В. Мурзаков, К. Н. Кушнеренко и др.

130390. **Покушалов М. П., Хечуев Ю. Д.** Центрирование грузопотока в пунктах перегрузки конвейеров. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 12, с. 49—54.

130391. **Смирнов В. Н.** Налипание пород при транспортировании конвейерами. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 12, с. 55—60. Список лит.: 13 назв.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

130392. **Варшаломидзе Г. Х.** О применении водных экстрактов чайных отходов для химической обработки глинистых растворов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 31—36. Список лит.: 8 назв.

130393. **Гельфанд Ф. М., Алипченко В. С., Гриншпун З. С.** Исследование параметров воронки взрыва. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 298—306.

130394. **Гулянец Г. М.** Расчет пластмассовых колонн труб на прочность при креплении скважин. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 150—152.

130395. **Жернаков А. П., Хромин Е. Д., Алексеев В. В.** О возможности применения в бурении привода с плавным регулированием скорости вращения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 6, с. 153—156.

130396. **Керимов З. Г., Раджабов Н. А., Омаров Х. Д.** Экспериментальное исследование продольных колебаний вертлюга в процессе бурения скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

130397. **Мирзаджанзаде А. Х., Мавлютов М. Р., Кагарманов Н. Ф.** Третий Всесоюзный семинар по гидравлике промысловых жидкостей и цементных растворов в бурении. [Г. Октябрьский (Башк. АССР). Сент. 1971 г.] — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 62, 94. В огл. 3-й авт.: Н. Ф. Кагарманов.

130398. **Санников Р. Х., Мавлютов М. О.** Вынужденные продольные колебания бурильного инструмента и динамическая нагрузка на долото. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 25—30. Список лит.: 7 назв.

130399. **Фишман И. Д., Крапивин М. Г.** Разрушение горных пород дисковыми шарошками в режиме больших подач. — Шахтное стр-во, 1972, № 5, с. 20.

130400. **Юртаев В. Г.** Влияние массы барабана буровой лебедки на динамические нагрузки в канате. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 107—109.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

130401. **Кушнеренко К. Н., Вырков Д. Ф., Вохмянин Ю. Ф.** Резание пород со скальными включениями. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 12, с. 11—17.

130402. **Опытная** проходка шахтного ствола на большой глубине способом щита и водопонижения. — Шахтное стр-во, 1972, № 5, с. 26—28. Авт.: Г. Т. Ширай, А. П. Щелетков, Б. М. Краснянский, Ю. В. Литинский.

## 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

130403. Влияние емкости и параметров перегрузочного бункера на надежность работы роторного экскаватора с гидротранспортом. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 12, с. 39—48. Авт.: Д. В. Муриков, А. М. Пуго, Ф. А. Рачинский и др.

130404. Задачи и методические предпосылки при составлении технологических паспортов роторных комплексов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 12, с. 97—107. Авт.: А. М. Пуго, В. С. Золотых, В. В. Щербаков и др.

130405. Муриков Д. В., Киданов Ф. Ф., Рачинский Ф. А. Механизация вспомогательных работ на роторных комплексах. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 12, с. 61—67.

130406. Опыт и перспективы применения техники непрерывного действия на Михайловском карьере. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 12, с. 3—10. Авт.: Г. В. Коротаев, А. И. Чураков, И. Ф. Оксанич и др.

130407. Смирнов В. Н. Влияние налипания на производительность конвейера. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 12, с. 80—87.

130408. Федоров С. В. Влияние угла наклона стрелы на производительность экскаватора. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 12, с. 68—72.

## 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

130409. Золотых В. С., Тедиков И. П., Кузьмин Р. Н. Получение неналипаемой смеси мелов при разработке роторным экскаватором. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 12, с. 108—113.

130410. Мирошникова А. П., Новикова Л. Н., Головина Э. М. Экономическая эффективность применения роторных комплексов на карьерах КМА. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 12, с. 114—119.

130411. Технологические параметры и конструктивные особенности комплексов КУ-800 для условий Стойленского карьера. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 12, с. 18—27. Авт.: А. М. Пуго, К. Н. Кушнеренко, В. С. Золотых и др.

130412. Труман М. К., Крапивинский И. А., Максимчук А. А. Новое достижение проходчиков Кривбасса. — Шахтное стр-во, 1972, № 5, с. 24—26.

## 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

130413. Кушнеренко К. Н., Сотников Л. Я., Лагутин В. Т. Гранулометрический состав скола стружки меловых пород. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 12, с. 28—38.

## 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

130414. Гельфанд Ф. М., Алипченко В. С., Яценко И. С. О механизме канального эффекта [в угольных шахтах]. — Науч. труды Караганд. терригор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 76—78.

130415. Гельфанд Ф. М., Алипченко В. С., Яценко И. С. О характере зависимости скорости детонации зарядов от расстояния между штурмами [в угольных шахтах]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 83—85.

130416. Гельфанд Ф. М., Борунов В. Л., Ибраев Ж. А. Исследование процесса трещинообразования взрываемого массива угля. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 85—93.

130417. Гельфанд Ф. М., Мамаев В. И. Итоги испытаний патронов ПВП-1 [в угольных забоях]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 93—98.

130418. Гельфанд Ф. М., Устинов А. М., Вольский В. К. Проветривание подготовительных забоев после взрывных работ [в угольных шахтах]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 102—106.

130419. Гнеушев П. И. О трудоемкости возведения крепи в подготовительных [угольных] выработках. — Шахтное стр-во, 1972, № 5, с. 9—11.

130420. Гращенков Н. Ф., Танасейчук К. Ф., Харьковский В. С. Исследование пылеобразования и обеспыливания воздуха при проведении [угольных] выработок отбойными молотками. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 254—258.

130421. Греков А. Г., Костенко С. Д. Применение погрузочной машины NL-3 с боковой разгрузкой ковша на шахте «Дуванная» № 2. — Шахтное стр-во, 1972, № 5, с. 21—24.

130422. Деформация угля и аргиллита при насыщении растворами. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 237—241. Авт.: А. П. Поелуев, В. П. Журавлев, Л. И. Рыжих, В. Н. Шиленков.

130423. Ералин Н. Е., Левин М. М. Дегазация выработанного пространства скважинами, пробуренными в купола обрушения при разработке [угольных] пластов Верхняя Марианна и Нового. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 143—150.

130424. Еремов М. А., Журба Л. А. О газопроницаемости горных пород, вмещающих угольные пласты, и дегазации надрабатываемых пластов. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 281—285.

130425. Еремов М. А., Журба Л. А., Талапкеров А. Ш. Изменение газопроницаемости углей с увеличением глубины их залегания. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 277—281.

130426. Еремов М. А., Фоминых Е. И. Дренажирование угольного массива подготовительными выработками. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 63—71. Список лит.: 6 назв.

130427. Еремов М. А., Фоминых Е. И., Сыздыков Ф. Т. Газопроницаемость угольных пластов в зоне влияния подготовительных выработок. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 271—276. Список лит.: 5 назв.

130428. Еремов М. А., Фоминых Е. И., Сыздыков Ф. Т. Изменение метанообильности [угольных] шахт с глубиной. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 5—15.

130429. Еремов М. А., Цой Л. М. Определение газопроницаемости угольных пластов в массиве по газовыделению из скважин с использованием электронно-цифровой машины. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 259—265.

130430. Есипов П., Кушнир В. О хозрасчетных связях науки с производством. (Опыт Печер. науч.-исслед. угольного ин-та). — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 126—128.



130431. Журавлев В. П., Богачев В. П., Волкова В. П. Влияние предварительного увлажнения угольных пластов на свойства угля. Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 220—231.
130432. Журавлев В. П., Кадыржанов К. К. Изучение проницаемости предохранительных целиков пласта  $k_{12}$  Верхняя Марианна, влияющей на самовозгорание угля. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 246—254.
130433. Журавлев В. П., Поелуев А. П., Рыжих Л. И. Повышение эффективности орошения при предварительном увлажнении угольных пластов. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 217—220.
130434. Забурдяев В. С., Кривошеев В. О., Преображенская Е. И. Результаты изучения газопроницаемости угольного массива мощных пластов Верхняя Марианна и Феликс в шахтных условиях. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 285—293.
130435. Зависимость газовыделения от ширины призабойного пространства. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 35—40. Авт.: А. М. Устинов, В. К. Вольский, Г. Ж. Оспанов, С. Г. Калиев.
130436. Исследование возможности предотвращения воспламенения метано-воздушных смесей при взрывании зарядов ВВ [в угольных шахтах]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 79—82. Авт.: Ф. М. Гельфанд, В. И. Мамаев, В. А. Лигай, И. С. Яценко.
130437. Карев Н. А. Динамические явления, происшедшие при проведении вентиляционного просека № 2 и конвейерного уклона 3-го горизонта шахты № 120. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 169—177.
130438. Карев Н. А., Середа О. В. Механический герметизатор МГ-1 [для замера давления газа в угольном массиве]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 186—189.
130439. Кинетика газовыделения из отбитого угля. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 49—57. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Ермеков, Ф. М. Гельфанд, Г. К. Таушкин, И. С. Яценко.
130440. Курдяев Б. С. Экспериментальный адмбыткомбинат на шахте «Казахстанская». — Шахтное стр-во, 1972, № 5, с. 3—8.
130441. Ляшенко И. В., Круть Я. Д. Определение рациональных параметров технологии и организации проведения наклонных выработок буровзрывным способом [на угольных шахтах]. — Шахтное стр-во, 1972, № 5, с. 18—19.
130442. Маливанов Д. И. Неотложные задачи комплексной механизации проведения выработок на угольных шахтах проходческими комбайнами. — Шахтное стр-во, 1972, № 5, с. 1—3.
130443. Мелькумов Л. Г., Петунин Н. С. Пути снижения динамической нагруженности привода выемочных машин. [Угольные комбайны]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 40—42. В огл. 1-й авт.: Л. М. [!] Мелькумов.
130444. О метановыделении в подготовительные выработки при ведении взрывных работ [в угольных шахтах]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 57—63. Авт.: М. А. Ермеков, Ф. М. Гельфанд, Г. К. Таушкин, И. С. Яценко. Перед текстом 3-й авт. Т [!] К. Таушкин.
130445. Перспективы применения ингибиторов для предотвращения пыле-газовых взрывов при ведении взрывных работ в газообильных [угольных] забоях. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 72—76. Авт.: Ф. М. Гельфанд, В. И. Мамаев, В. А. Лигай, В. А. Сиденко.



130446. Преображенская Е. И., Ермаков М. А., Кизряков А. Д. Проникновение метана в здания и сооружения. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 203—207.

130447. Преображенская Е. И., Забурдяев В. С. Результаты исследований проницаемости угольных кернов пластов  $k_{13}$  Шестиурутового и  $k_{13}$  Нового. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 266—270.

130448. Преображенская Е. И., Забурдяев В. С., Миронова Т. Ф. Влияние газопроницаемости угольных пластов на газовыделение из дегазационных скважин, пробуренных по этим пластам. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 293—298.

130449. Преображенская Е. И., Кизряков А. Д. Газодинамический режим дренажной скважины, пробуренной с поверхности в выработки ликвидированной шахты. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 207—213.

130450. Преображенская Е. И., Миронова Т. Ф. Статистический обзор динамики развития дегазации угольных шахт. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 118—138.

130451. Преображенская Е. И., Фоминых Е. И. К вопросу об экономической оценке точности составления прогнозов метанообильности [угольных] шахт. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 15—22.

130452. Садчиков В. А. Дегазация при проведении подготовительных выработок по мощному [угольному] пласту Верхняя Марианна с помощью шпуров. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 159—165.

130453. Садчиков В. А. Опыт каптажа метана из изолированных подготовительных выработок [угольных шахт]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 166—168.

130454. Снижение запыленности воздуха и ослабление массива угля при нагнетании в пласт растворов через скважины, перпендикулярные забою лавы. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 213—217. Авт.: А. П. Поелуев, В. П. Журавлев, Л. И. Рыжих, В. Н. Шиленков.

130455. Сливак В. М. Очистка шахтных вод, используемых для обеспыливания горных выработок. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 307—310.

130456. Галаккерев А. Ш. Основные параметры восстающих скважин при предварительной дегазации [угольного] пласта Верхняя Марианна на Саранском участке. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 138—142.

130457. Устинов А. М., Калиев С. Г. Исследование газовыделения при работе выемочных комплексов [на угольных шахтах]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 23—31.

130458. Устинов А. М., Калиев С. Г. Экспериментальное определение неравномерности метановыделения при различных способах выемки угля. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 32—35.

130459. Устинов А. М., Калиев С. Г., Вольский В. К. Определение коэффициентов аэродинамического сопротивления лав, оборудованных комплексами. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 107—108.

130460. Устинов А. М., Калиев С. Г., Оспанов Г. Ж. Анализ газового баланса выемочного участка [угольных шахт] при изменении депрессии. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 44—49.

130461. Устинов А. М., Карев Н. А. Определение показателя выбросоопасности участков [угольных] пластов. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 178—186.

130462. Устинов А. М., Карев Н. А. Определение радиуса влияния опережающих скважин для [угольного] пласта Верхняя Марианна. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 189—196.

130463. Устинов А. М., Карев Н. А. Результат опытных работ по предупреждению внезапных выбросов угля и газа. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 197—203.

130464. Устинов А. М., Оспанов Г. Ж. Расчет газового баланса выемочного участка [угольных шахт]. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 40—44.

130465. Устинов А. М., Оспанов Г. Ж., Вольский В. К. Расчет газобильности подготовительных [угольных] выработок. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 112—118.

130466. Фишер В. Р., Преображенская Е. И., Кривошеев В. О. Результаты экспериментальных работ по увеличению дебита газа из скважин с помощью гидрорасслоения на шахте № 107. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 151—158.

130467. Шиленков В. Н., Журавлев В. П., Поелуев А. П. Определение размеров трещин и пор, заполняемых при капиллярном насыщении угля растворами. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 231—236.

130468. Экономическая эффективность предварительного увлажнения угля. — Науч. труды Караганд. территор. отд-ния «ВостНИИ», 1971, вып. 1, с. 241—246. Авт.: В. Я. Пеньков, В. П. Журавлев, Л. И. Рыжих и др.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

130469. Аббасов А. А., Бабатов Д. А., Эфендиева Ш. А. Определение тепловых потерь при прогреве призабойной зоны скважин электронагревателем. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 37—42.

130470. Аббасов А. Н. Нефтяная промышленность СССР в девятой пятилетке: — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 3—6.

130471. Аливердизаде К. С., Вердиев Т. М. Вопросы кинематики компрессоров типов КВГ и ЭК внутрипромыслового сбора и транспорта попутного газа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 101—106.

130472. Канторович В. Б., Саркисян М. А. Расчет погрешности и параметров множительного устройства электромагнитного расходомера жидкости в открытых каналах. [К добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 95—100.

130473. Мовмыга Г. Т. О влиянии степени неоднородности коллекторов на характер обводнения и нефтеотдачу основных продуктивных пластов Октябрьского месторождения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 47—50.

130474. Рождественский В. А. Неизотермическое течение жидкости в кусочно-однородном пласте. [К добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 43—46.

#### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

130475. Берлинский А. И. О строении мицелл гетерополярно-аполярного собирателя и взаимодействии его с минеральной поверхностью. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 141—151. Список лит.: 11 назв.



130476. Берлинский А. И., Фролова А. А., Шлепакова Л. И. Испытание ступенчатых полюсных наконечников в процессе магнитогидростатической сепарации минералов. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 136—138.

130477. Бесцианидный режим флотации полиметаллической руды. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 51—58. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Савари, Н. Г. Клименко, А. П. Шапиро и др.

130478. Глембоцкий О. В., Клименко Н. Г. К вопросу о перераспределении ионогенных собирателей между частицами сульфидных минералов при флотации. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 121—128.

130479. Глембоцкий О. В., Клименко Н. Г., Ивановская В. П. Разделение медно-свинцовых концентратов с применением гидросульфита натрия. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 62—68. Список лит.: 7 назв.

130480. Горенков Н. Л., Лопатин А. Г. Некоторые особенности укрупненных технологических исследований на примере сложной полиметаллической руды озерного месторождения. [Флотация]. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 47—51.

130481. Григорян А. А., Григорян Г. М. Об экстремальном регулировании процесса измельчения руд. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 1, с. 51—53.

130482. Гуревич Р. И., Берлинский А. И. О методах составления баланса и определения извлечения металлов при обогащении полезных ископаемых. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 157—165. Список лит.: 17 назв.

130483. Зеленев В. И. Методика лабораторных флотационных испытаний золотосодержащих руд. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 100—103. Список лит.: 16 назв.

130484. Зеленев В. И., Попов Р. Л., Китикова Л. А. Изучение флотиремости золота в кислой среде. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

130485. Зеленев В. И., Эльберт А. М. О возможности использования ультразвука, магнитных полей и электрического тока при флотации золота. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 151—157. Список лит.: 16 назв.

130486. Золин С. Н., Ильницкий А. С. Амальгамация песков со свободным золотом в центробежном сепараторе. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 94—96.

130487. Изучение смачивающего действия реагентов-гидрофиллизаторов и их влияния на магнитогидростатическую сепарацию минералов. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 113—120. Авт.: А. А. Фролова, А. И. Берлинский, В. И. Зеленев, Л. И. Шлепакова.

130488. Классен В. И., Юркова Л. А., Цуцульковский В. Я. К механизму действия углеводов при флотации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1132—1134. Список лит.: 10 назв.

130489. Комбинированная схема переработки золото-медной частично окисленной мышьяковистой руды. [Флотация]. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 20—24. Авт.: А. И. Никулин, О. Н. Костюкова, Р. А. Семишина, А. С. Тимошенко.

130490. Лопатин А. Г., Гирдасова З. М., Демина Н. Н. Анализ форм нахождения и методов извлечения свободного золота из песков элювиально-ноделювиального месторождения. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 75—80.

130491. Лопатин А. Г., Демина Н. Н. О форме зерен россыпного золота в различных классах крупности. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горно-развед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 96—100.

130492. Разработка схемы обогащения золото-сурьмяной руды. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 16—19. Авт.: В. С. Попова, В. И. Зеленов, Р. Л. Попов, Н. А. Мушинская.

130493. Скрובה А. В., Зеленов В. И., Россовский С. Н. Технология обработки марганцовистой золото-серебряной руды. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

130494. Технология переработки золотосодержащей мышьяково-пиритной руды с цианированием сырого флотоконцентрата. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 7—11. Авт.: А. И. Никулин, И. И. Рычков, А. А. Балясников, О. Н. Костюкова.

130495. Фролова А. А., Берлинский А. И., Шлепакова Л. И. Доводка гравитационного золотосодержащего концентрата магнитогидростатической сепарацией. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 31—34.

130496. Шегай Н. В., Клименко Н. Г. Разработка технологической схемы обогащения колчеданно-полиметаллических руд Аз. ССР. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 58—61.

130497. Эльберт А. М. Использование метода замера электрохимического потенциала для изучения свойств ионообменных смол. [Флотация]. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 139—141.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металлсведение — физика металлов — см. 15.2.4)

130498. Барташевич Р. А., Харитонов А. И. К вопросу об исходных предпосылках потери логарифмической ползучести металлов с гранцентрированной кубической решеткой. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 24—28. Список лит.: 13 назв.

130499. Горяинов Л. А., Иванов С. Г. Решение одномерной задачи кристаллизации [металлов] при наличии дополнительной стенки со стороны отвода тепла. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 107—112.

130500. Горяинов Л. А., Иванов С. Г. Экспериментальное исследование положения и скорости движения фронта кристаллизации [металлов]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 113—115.



130501. Гуревич Ю. Г. Растворимость титана, кислорода и азота в жидком железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.

130502. Демиховская Н. Н. Изменение субструктуры в алюминии в процессе ползучести. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 149, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.

130503. Загуляева С. В., Виноград М. И. Закономерности роста зерна аустенита в конструкционных сталях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 147—150.

130504. Зима Ю. В., Романив О. Н., Карпенко Г. В. О новом морфологическом элементе микроповерхности вязкого разрушения доэвтектоидных сталей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1033—1036.

130505. Калориметр для определения теплот смешения амальгам. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 119—122. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Филиппова, А. В. Валько, А. Ш. Гайфуллин, А. И. Зебрёва.

130506. Кидин И. Н., Андрюшечкин В. И., Делеви В. Г. Структура и фазовый состав слоя при диффузии в армо-железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 132—135. Список лит.: 6 назв.

130507. Кристаллизация и структура заэвтектических сплавов железо — углерод — хром. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 32—34. Авт.: К. В. Горев, Л. А. Шевчук, Л. Р. Дудецкая, В. И. Гуринович.

130508. Особенности температурных зависимостей коэффициентов теплопроводности твердых растворов системы ниобий — цирконий. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1044—1046. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, Б. Я. Сухаревский, В. В. Барон и др.

130509. Панасюк В. В., Ковчик С. Е., Нагирный Л. В. Исследование влияния некоторых поверхностноактивных сред на изменение прочностных свойств стали У8 в высокопрочном состоянии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1041—1043. Список лит.: 6 назв.

130510. Пархутик П. А., Загорский Г. Г. Механические свойства литых Al — Cu и Al — Mg-сплавов в зависимости от состава и условий кристаллизации. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 29—31.

130511. Распределение растворимой примеси в кристаллизующемся слитке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 38—41. Авт.: Э. А. Иодко, П. Ф. Завгородний, Ф. В. Недопекин и др.

130512. Рентгенографическое исследование твердых растворов железо-хром. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 1, с. 38—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Тоноян, С. А. Мнацакянян, Ю. А. Рапьян, В. А. Варданян. Рез. на арм. и англ. яз.

130513. Самойлович С. С., Блайвас Б. И. Изучение кинетики механизма ползучести и длительной прочности металлов при различных видах напряженного состояния. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 149, с. 32—37. Список лит.: 8 назв.

130514. Сандыбаева А.-Б., Дунаев Ю. Д., Кирьяков Г. З. Влияние состава раствора на коррозию свинца и его сплавов с платиной и серебром. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 78—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

130515. Сандыбаева А. Б., Дунаев Ю. Д., Кирьяков Г. З. Коррозия сплавов свинца с сурьмой, висмутом, оловом и таллием в кислых и щелочных растворах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 82—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

130516. Связь структуры и свойств сплава ЭИ929. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 125—128. Список лит.: 10 назв. Авт.: Кайбышев, Л. В. Матвеев, С. П. Гусева, А. А. Маркелов.

Солоноуц М. И., Трусов Л. П., Туляков Г. А. Состояние металла паропроводов из стали 12МХ и 15ХМ после длительной эксплуатации. — См. 130214.

130517. Тарабрин Г. К., Козин А. И. Плотность и поверхностное натяжение расплавов системы  $\text{CaO} - \text{V}_2\text{O}_5$ . — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

Трусов Л. П., Миркин И. Л., Горюшина М. Н. Изменение свойств металла паропроводных труб из стали 12Х1МФ в процессе длительной службы. — См. 130217.

Туляков Г. А. О сопротивлении термической усталости [котельной] стали Х18Н10Т. — См. 130218.

Тюрин П. Я., Гуляев В. Н. Об увеличении срока службы элементов теплоэнергетического оборудования, работающих в условиях ползучести металла. — См. 130219.

130518. Филиппов Е. С. Ближний порядок эвтектических жидких сплавов железо-фосфор. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 109—113.

130519. Франюк В. А., Большаков В. Н. Исследование изменения магнитной проницаемости на площадке текучести малоуглеродистой стали. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

130520. Характеристики поверхностных растворов и плотности сплавов систем Ni — Co и Ni — C. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Иксанов, Ю. А. Минаев, О. Х. Фаткуллин, В. А. Григорян.

130521. Шведов Л. И. Влияние химического состава на микроструктуру хромоникелевоалюминиевых сталей в литом состоянии. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 35—36.

Школьник Г. Т., Лужнов М. И., Зеленский В. Г. Пути предотвращения эрозионного износа лопаточного аппарата первых ступеней ЦВД и ЦСД [паровых] турбин энергоблоков. — См. 130221.

130522. Юферов В. М., Лезинская Е. Я. Особенности рекристаллизации жаропрочной стали. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

130523. Определение доли тяжелого ручного труда. [Металлург. з-ды]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 42—44. Авт.: С. С. Аптекарь, В. М. Ганопольский, А. И. Стрелец и др.

130524. Совершенствование показателей оценки деятельности ремонтных организаций [металлургических заводов]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 177—180. Авт.: И. А. Медведев, Б. П. Бельгольский, С. Е. Гершгорин, С. А. Простак.

130525. Стендер В. В. Об использовании электрохимических исследований [в металлургии]. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 90—93. Список лит.: 20 назв.

130526. Тараканов Ю. В., Линчевский Б. В. Дегазация расплавов в вакууме. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 46—50.



130527. **Бабушкин В. В., Стрельченко Ю. Г., Гаврик Н. В.** Об одном методе контроля процесса обезуглероживания мартеновской ванны. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

130528. **Бейтельман Л. С., Горохов В. И., Симсарьян Р. А.** Исследование связи параметров шума и обезуглероживания в кислородном конвертере. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 23—27.

130529. **Вопросы гидродинамического взаимодействия расплавленного металла и жидкого кислорода.** — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 100—103. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Ковриго, В. С. Кочо, В. А. Ерошенко, В. В. Мосиашвили.

130530. **Гейнц Р.** Ускоренное обновление основных фондов и амортизация. [Из опыта з-да «Азовсталь». г. Жданов]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 52—58.

130531. **Динамический контроль и управление кислородно-конвертерной плавкой по тепловому балансу котла-утилизатора.** — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 67—71. Рез. на нем. яз. Авт.: Л. Д. Пайзанский, Н. Н. Сахно, Н. Г. Брагинец и др.

130532. **Исследование на АВМ кинетических закономерностей обезуглероживания металлического расплава.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 5—7. Авт.: А. В. Бакакин, С. И. Филиппов, С. Н. Падерин, М. М. Волков.

130533. **К определению эквивалентных коэффициентов теплопроводности по глубине ванны большегрузных дуговых печей.** — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 31—33. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Иванченко, О. А. Шеховцов, В. Ю. Пелих, В. Н. Торгов.

130534. **Кочо В. С., Ерошенко В. А., Бабушкин В. В.** О контроле и управлении процессом горения топлива в мартеновской печи. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 7—10. Рез. на англ. яз.

130535. **Мартьянов А., Троян А.** Вопросы эффективного использования вторичных [черных] металлов. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 29—32.

130536. **Математическая модель процесса обезуглероживания при продувке.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 18—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Д. Сургучев, В. Ю. Каганов, Л. А. Унаиян, Г. И. Мосалов.

130537. **Межфазное натяжение шлаков, используемых для разлива металла, на границе со сталью 40Х.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 33—34. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Явойский, В. Г. Падалка, Ю. М. Нечкин, И. В. Зинковский.

130538. **О газозащитных свойствах известково-магнезиальных сталеплавильных шлаков.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 35—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Литвак, Р. Л. Маркарян, Э. А. Иванов и др.

130539. **Одновременная интенсификация процессов нагрева и обезуглероживания при мартеновском производстве стали.** — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на франц. яз. Авт.: В. Я. Грабарь, В. В. Мосиашвили, Ю. Г. Стрельченко и др.

130540. **Ойкс Г. Н., Асадов Т. М.** Исследование процесса раскисления стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 28—32. Список лит.: 8 назв.

130541. **Отклик** на статью Д. А. Смоляренко, Ю. Н. Семенова, В. С. Дьяконовой, В. А. Пономаренко, В. Ф. Плахинского «Раскисление качественной малоуглеродистой нестареющей стали в изложнице или в ковше». (Изв. вузов. Черная металлургия, 1969, № 11, с. 55). — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 185—186. Авт.: А. Х. Уразильев, С. Н. Прокопих, С. З. Ракевич и др.

130542. **Резерв** тяги на мартеновских печах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1971, 8, с. 104—106. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Прядкин, А. И. Сениуков, Н. И. Глоба, Н. А. Шахов.

130543. **Филиппов С. И., Крашенинников М. Г., Травин А. А.** Исследование интенсивности кипения конвертерной ванны при обезуглероживании. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 8—11.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

130544. **Гидродинамика** и массообмен при ректификации кадмия, теллура и селена в насадочных колоннах. [Получение металлов высокой чистоты]. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1022—1027. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Тараскин, А. А. Титов, Л. А. Нисельсон, Г. П. Устюгов.

130545. **Гучетль И. С., Ивановский М. Д., Лесина Т. М.** Технико-экономическая оценка способов переработки золотосодержащих концентратов. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 38—47. Список лит.: 28 назв.

130546. **Дубина Н. М., Севрюгина М. П., Дедовикова Л. Г.** Сравнительные данные об электролизе цинка из сульфатного, хлоридного и смешанных электролитов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 61—70. Список лит.: 13 назв.

130547. **Козин Л. Ф., Сапрыкина Т. И., Замулюкин А. Т.** Изучение кинетики фазового обмена ионов кадмия с амальгамой цинка. [К амальгамному гидрометаллург. процессу извлеч. кадмия]. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 72—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

130548. **Поляризационные** характеристики легированных свинцовых анодов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 94—100. Список лит.: 27 назв. Авт.: А. И. Зубаровский, Е. А. Калиновский, А. Ф. Никифоров, В. В. Стендер.

130549. **Разработка** технологии комплексного извлечения ценных металлов из золото-полиметаллических руд. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1972, вып. 102, с. 24—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Никулин, О. Н. Костюкова, Р. А. Семишина, А. С. Тимошенко.

### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

130550. **Кумсков В. Т., Сидоров Ю. П.** К вопросу определения температурного поля в контейнере в процессе спекания изделий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 116—120.

130551. **Раицкий О. В.** Экспериментальное определение допустимых значений градиентов температур при спекании твердых сплавов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 350, с. 121—126.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

130552. **Вариационный** метод в задачах оптимального управления нагревом металла в нагревательных колодцах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 171—173. Авт.: Д. Х. Девятков, Н. И. Иванов, В. М. Рябков, Г. В. Трубицын.

130553. **Гиндин Д. Е.** Автоматизированные системы станков с числовым программным управлением с использованием ЭВМ. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 50—54.

130554. **Коган Ф. С.** Опыт работы механизированного склада. [Краснодар. станкостроит. з-д им. Седина]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 12—15.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

130555. **Ващук В. А.** Исследование и оптимизация остаточных напряжений в трубах полунепрерывного литья. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 155—158.

130556. **Исследование** гидравлического сопротивления литниковых каналов кокиля. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 151—154. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Петриченко, З. Х. Глизер, П. Э. Гольдмахер, Т. И. Лукашук.

130557. **Тимофеев А. А., Шумов И. Д.** Влияние исходных литейных напряжений на механические свойства стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 159—162. Список лит.: 7 назв.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

130559. **Дудко В. Ф., Дабагян А. В.** Определение функций возмущающих нагрузок в прокатных станах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 83—85.

130560. **Исследование** прошиваемости в области больших углов подачи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 79—84. Авт.: И. Н. Потапов, П. И. Полухин, Б. И. Романцев, А. Д. Шейх-Али.

130561. **Исследование** стойкости инструментов прошивных станов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 94—97. Авт.: А. П. Колликов, В. Я. Осадчий, Н. Г. Яралиев и др.

130562. **Кальменев А. А., Нгуен Чыонг Тхань, Бережной А. М.** Резервы повышения точности проката. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.

130563. **Корж В. П., Тягунов В. А., Дмитриев А. В.** Некоторые особенности составления алгоритма прокатки для слябинга. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

130564. **Ломсадзе Дж. М.** Напряженно-деформированное состояние при поперечной осадке, ковке и прокатке цилиндрических заготовок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 70—73. Список лит.: 9 назв.

130565. **Механизм** квазистатического давления при электрогидравлической штамповке. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 10—16. Авт.: В. Н. Чачин, Л. И. Санкович, В. А. Крылевский, Ю. Е. Шарин.

130566. **Определение** оптимального угла волоки при виброволоочении. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 98—101. Авт.: В. М. Клименко, Н. Н. Силуанов, В. Н. Шаповал, Г. В. Пригунов.

130567. **Охрименко Я. М.** Деформационное трение. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 62—66.

130568. **Полухин В. П., Геништа Н. Е., Ашихмин Г. В.** К оптимизации конструктивных параметров клетей кварто типа 2000—5000. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 90—93.

130569. **Разработка** математической модели теплового профиля валков дроссировочного стана. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 51—55. Авт.: Э. А. Гарбер, Э. Н. Шебаниц, А. Н. Шичков и др.

130570. **Северденко В. П., Макушок Е. М., Клебанович Н. Ф.** Напряженно-деформированное состояние в осаживаемой полосе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 5—9. Список лит.: 13 назв.

130571. **Соколовский В. И., Омиров А. Ю., Черненко А. Г.** Скорости течения металла в очаге деформации при холодной прокатке труб на стане с вращающейся клетью (ХПТВ). — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 74—78.

130572. **Устойчивость** полос в вертикальных валках листовых станов горячей прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 86—89. Авт.: Н. Е. Скороходов, В. В. Мельцер, В. Н. Заверюха и др.

130573. **Хвалов А. Н.** К экспериментальному определению параметров нейтральной и критической клетей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 102—104.

130574. **Чижмаков В. П., Бобраницкий Ю. П.** Исследование влияния надежности и структуры системы управления [прокатного стана] на ее эффективность. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 109—114. Список лит.: 5 назв.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

130575. **Губанов Р. А., Парфенов А. К., Геращенко В. П.** Двухкомпонентный сверлильный динамометр с индуктивными датчиками. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 51—61. Список лит.: 5 назв.

130576. **Завадский В. В., Мыздриков А. М., Панков Г. В.** Влияние слоистого строения ленточных магнитопроводов на износ отрезного диска при абразивном резании. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 125—132. Список лит.: 5 назв.

130577. **Завадский В. В., Мыздриков А. М., Панков Г. В.** Определение оптимальных технологических режимов при абразивном резании ленточных магнитопроводов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 133—149.

130578. **Ионак В. Ф., Иванов Б. Н.** Разработка и применение приборов для автоматического контроля кинематической точности зубофрезерных станков. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

130579. **Исследование** жесткости и долговечности подшипникового узла ротационных резцов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 46—49. Авт.: Е. Г. Коновалов, А. В. Соусь, Л. М. Кожуро, А. Н. Безрученко.

130580. **К вопросу** применения токарных станков с программным управлением. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 37—40. Авт.: Г. Г. Земсков, В. И. Богданов, А. Г. Марсанов, Д. Я. Озадовский.

130581. **Касьян М. В., Багдасарян Р. Г.** К вопросу определения эквивалентного числа оборотов при точении деталей с переменными размерами по длине обработки. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 1, с. 3—7. Рез. на арм. яз.

130582. **Кривошеев В. В.** Температурные деформации торцевых фрез на режимах максимальной размерной стойкости. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 150—153.

130583. Куликов С. И., Дивась Р. И., Муллагулов М. Х. Влияние способа зажима гильзы в приспособлении на точность геометрической формы отверстия при его хонинговании. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 167—172.

130584. Овсяников А. Ш. Вопросы анализа динамики электромеханической системы привода шлифовального круга на АВМ. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 50—54. Список лит.: 8 назв.

130585. Сабиров М. А. Геометрическая погрешность профиля зубьев сборной червячной фрезы при обработке на круглошлифовальном станке. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 154—158 с табл.

130586. Чачин В. Н., Гдалевич А. И. Методика учета тепловой инерционности искусственных термопар при измерении температуры поверхностного шлифуемого слоя. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 55—58.

130587. Ящерицын П. И., Караим И. П. Особенности тепловых явлений при шлифовании с охлаждением через поры круга. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 59—64.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

130588. Алитирование титана и сплава ВТ-14 в порошках с применением электронагрева. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 139—142. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Кидин, В. И. Андриушечкин, С. Б. Опалев, А. И. Погожев.

130589. Амирханова Н. А. Анодное поведение сплава ЖС-6К. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 47—51.

130590. Амирханова Н. А., Журавский А. К., Солодовников С. Ф. Особенности электрохимической обработки сплава ЭИ-826. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 52—60. Список лит.: 8 назв.

130591. Афанасьев А. С., Бейлинова Л. А., Малышева Т. В. Об адсорбции технических ингибиторов кислотной коррозии стали. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 150—158. Список лит.: 25 назв.

130592. Болгов В. И., Федаш П. М., Семерюк В. И. Влияние концентрации едкого натра на выбор оптимальных условий процесса анодирования алюминия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1119—1122. Список лит.: 10 назв.

130593. Высокотемпературное диффузионное хромирование сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 136—138. Авт.: А. Г. Виницкий, Л. С. Малинов, Н. Е. Яненский, В. В. Мошнягул.

130594. Галимов М. Д., Жутаев Л. И. К вопросу об очистке электролита при электрохимических способах обработки сплавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 68—74. Список лит.: 5 назв.

130595. Гепштейн В. С. К вопросу об электрохимической размерной обработке на малых межэлектродных зазорах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 16—24. Список лит.: 9 назв.

130596. Громик Л. И. Влияние добавок на поляризацию и структуру поверхности кадмиевого катода. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.

130597. Дегтяренко А. Г., Журавский А. К. Расчет технологических режимов электрохимической размерной обработки в среде проточного электролита. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 37—46.

130598. Журавский А. К. Избирательность процесса электрохимической размерной обработки. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 5—15. Список лит.: 19 назв.

130599. Журавский А. К. Стабильность процесса электрохимической обработки материалов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 61—67.

130600. Иличкина А. Г. Влияние цементного антикоррозийного покрытия на качество питьевой воды. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 110.

130601. Исследование упрочнения стали с применением метода планирования эксперимента. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 143—146. Авт.: П. И. Полухин, В. Т. Жадан, М. Л. Бернштейн и др.

130602. Корнеева А. Н., Воронцов Е. С. Каталитическое действие платины при восстановлении окрашенных окисных пленок на железе. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 969—972. Список лит.: 7 назв.

130603. Кузнецов Г. Д., Бабад-Захряпин А. А. Структура карбидного покрытия и диффузионная подвижность углерода в нем. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 121—124.

130604. Лататуев В. И., Солоха Н. А. Буферная емкость кислых растворов химического никелирования с различными буферными добавками. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1116—1118. Список лит.: 6 назв.

Орлов Б. Ф., Боровиков Е. М. Влияние способа охлаждения при закалке на характер остаточных напряжений в стальных дисках. [О работе круглых пил]. — См. 130798.

130605. Симановский Э. Д., Марченко И. Ф. Анализ и классификация методов электроэрозионного легирования деталей ферромагнитными порошками в магнитном поле. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 41—45.

130606. Текстура машиностроительных сталей 45 и 40ХНМ, подвергнутых п. т. м. о. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 5, с. 129—131. Авт.: М. Л. Бернштейн, А. Г. Павлова, В. И. Папченко, Н. М. Засухина.

130607. Троицкий В. Н. Два режима процесса при электрохимической размерной обработке. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 25—36. Список лит.: 11 назв.

## 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

130608. Алексеев А. И., Штырин А. С., Радаев В. С. О механизации сварочных работ при сооружении мощных доменных печей. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1972, № 4, с. 14—15.

130609. Чернышов Г. Г., Спицын В. В. Сварка порошковыми проволоками открытой дугой. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1972, № 4, с. 20—22. В огл. 1-й авт.: Г. Г. Чернышев [1]

## 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

130610. Петропавловская Э. Н., Кайбышева Г. А. Повышение надежности и долговечности крепежных деталей из перлитной стали марки ЭП44 при использовании электрошлакового переплава. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 17—19.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение см. соответствующие отраслевые разделы)



### 16.8.1 Общие вопросы

130611. Меркурьев И. А. Расчет размерных цепей, содержащих звенья с нулевыми номинальными значениями. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 87—91.

130612. Рахимов Э. Г. Выявление технологических размерных цепей с применением ЭЦВМ. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 92—95.

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

130613. Альшиц И. Я., Кестельман В. Н. Пластические массы в машиностроении. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 10—14. Список лит.: 19 назв.

130614. Башеев С. М., Первицкий Л. В. Некоторые вопросы образования и развития предпиттинговых трещин на зубчатых колесах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

130615. Влияние адсорбции бензола и четыреххлористого углерода на характер трения графита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 867—869. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Васильев, А. М. Златкис, В. Н. Кириченко, В. П. Юдин.

130616. Зиняев В. И. О локальных размерно-силовых цепях высших порядков. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 96—101.

130617. Иванов Б. Н., Мельничук В. А., Бондарь И. К. Исследование прибора ИД-7 для автоматического измерения диаметров крупногабаритных деталей. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 102—104. Список лит.: 7 назв.

130618. Лебедев В. Развитие машиностроения — основа технического прогресса. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 43—52.

130619. Любимов В. Межотраслевые связи в машиностроении. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 121—126.

130620. Мкртчян Л. Б. Определение оптимальных параметров эллиптических колес механизмов, воспроизводящих приближенно-равномерное движение. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 1, с. 47—50.

130621. Об акустическом методе исследования площади фактического контакта полимерных тел [в деталях]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 126—129. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. И. Свириденко, М. И. Петроковец, Е. Л. Снежков и др.

130622. Патрушев Г. А. Алгоритм расчета оптимальных периодичностей запуска групп и партий деталей на прерывно-поточных линиях. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 81—86. Список лит.: 5 назв.

130623. Патрушев Г. А. Итеративный алгоритм моделирования движения группы деталей на прерывно-поточной линии. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 75—80.

130624. Пашковский Ю. С. Автоматизация составления сменных заданий механическим цехам. [Машиностроит. заводы]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 37—38.

130625. Рабинович А. Н., Пашков Е. В. Метод зажима тонкостенных цилиндрических деталей. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 90—94.

130626. Рабинович В. Р., Коротун А. А. Некоторые вопросы механизации контроля параметров наружной конической резьбы. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 84—87.

130627. Самсаев Ю. А., Феоктистов П. Н., Трунаев Ю. В. Автоматические устройства к балансировочным станкам. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 20—22.

130628. Сафроненко В. А. Алгоритм решения задачи оптимального календарного планирования серийного производства [деталей]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 75—82. Список лит.: 5 назв.

130629. Семененко И. Г., Шаргородский В. В., Фельдблюм Н. М. Элементы формирования временных интервалов в системах автоматического управления процессами обработки и сборки. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 114—117.

130630. Установка для исследования интенсивности звучания системы образец — машина при усталостных испытаниях. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 88—89. Авт.: В. М. Проин, Я. А. Бойко, Ю. Ф. Кунгурцев, В. И. Чернецкий.

130631. Шахбазян К. Х., Гаранян С. Б. Синтез одноконтурного простого пятизвенного механизма по известным дискретным положениям шатунной точки. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 1, с. 76—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

130632. Яловега Н. В., Спатару Д. Т. Запирающее устройство для гидросистем. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 28—30.

### 16.8.3 Приборостроение

130633. Бондарь М. П., Миц Ю. К. Исследование процессов трения в направляющих скольжения приборов. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 119—121.

130634. Миронов С. Опыт ЛОМО: стимулирование роста производства с меньшей численностью персонала. [Ленингр. оптико-мех. объединение]. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 57—63.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

130635. Безградиентный реактор для исследования кинетики гетерогенных каталитических реакций при давлении выше атмосферного. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1144—1145. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Ионов, В. А. Растатури, Ю. Ю. Курочкин и др.

130636. Богачев В. Практика материального поощрения работников на Рубежанском и Северодонецком химкомбинатах. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 38—44.

130637. Бурмистрова Т. П., Несмелов В. В., Терпиловский Н. Н. Наш вариант курса общей химической технологии. [Казан. хим.-технол. ин-т им. Кирова]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 31—32.

130638. Дулепов Ю. Н., Матусевич Л. Н. Изотермическая кристаллизация солей из растворов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 944—948. Список лит.: 8 назв.

130639. Железняк А. С., Тарасова Э. М. Влияние столкновений капли с твердой поверхностью на массопередачу внутри капли. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1149—1151. Список лит.: 13 назв.

130640. Исследование фильтровальных свойств некоторых синтетических тканей. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 42—44. Авт.: В. А. Жуков, Ю. А. Новиков, С. М. Морозова, Л. В. Федорина.

130641. **Лутугина Н. В.** О ходе линий распределения составов по высоте работающей насадочной колонки в трехкомпонентных системах. Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 91—98. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

130642. **Новый** метод расчета процессов хемосорбции. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1028—1031. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. А. Реутский, В. Н. Шарифуллин и др.

130643. **Протодьяконов И. О., Романков П. Г., Самсонов А. Г.** Колонный противоточный адсорбер. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1146—1147.

130644. **Рабинович Г. Д., Гуревич Р. Я.** К вопросу об оптимальной величине разделительной щели в жидкостных термодиффузионных колонках. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 825—828. Рез. на англ. яз.

130645. **Рабинович Л. Б., Сеченов Г. П.** Исследование условий теплопередачи от поверхности к псевдооживленному слою под давлением. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 789—794. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

130646. **Рубанов Е., Серов А.** Хозрасчет и напряженный план цеха [в химической промышленности]. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 111—116.

130647. **Соколов В. И., Должанова Г. А.** Влияние угловой скорости вращения роторов центрифуг и сепараторов на эффективность разделения. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1038—1041. Список лит.: 7 назв.

130648. **Экспериментальное** исследование структуры и внутреннего теплообмена в разбавленном кипящем слое. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 5, с. 783—788. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Сыромятников, Л. К. Васанова, Р. Д. Валиуллин, А. И. Карпенко.

130649. **Ямщиков И. Н., Чехов О. С.** Об эффективности кольцевой струи жидкости на тарелках с двумя зонами контакта фаз. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 193—199. Список лит.: 9 назв.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

130650. **Абрамян А. В.** О фазовом составе расплава баритовой руды и галита. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 259—265. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

130651. **Гнусин Н. П., Вржосек Г. Г., Данилюк В. М.** Получение кислоты и щелочи электродиализом раствора сульфата натрия. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1111—1113.

130652. **Ксензенко В. И., Арав Р. И.** Интенсификация процесса десульфатизации рапы ультразвуком. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 972—976. Список лит.: 6 назв.

130653. **Лазарев В. Н.** О возможности снижения катодного потенциала при электролизе растворов хлоридов щелочных металлов. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 107—111. Список лит.: 25 назв.

130654. **Растворимость** кремнефторида калия в водных растворах фосфорной и серной кислоты при 50 и 70°C. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 122—125. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Сейтмагзимов, Л. И. Миркина, Р. Кошавгалиева, Л. Сорокина.

130655. **Тарат Э. Я., Пономарев Ю. Л., Антропов Б. В.** Кинетика абсорбции двуокиси серы содовыми растворами при пенном режиме. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1016—1022. Список лит.: 15 назв.

130656. Титан-двуокисномарганцевые аноды. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 101—106. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. Б. Коновалов, Е. А. Калиновский, А. Ф. Никифоров, В. В. Стендер.
130657. Черненко В. И. Концентрационная поляризация при установившихся импульсных режимах электролиза в перемешиваемых растворах. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 71—74.
130658. Швецов Н. Н., Карнаушенко П. А. О применении метода поляризации для определения токов утечки в электролизных установках. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 134—139. Список лит.: 14 назв.
130659. Экспериментальное исследование токов утечки в мощной электролизной установке для получения хлора и щелочи. — Хим. технология (Харьков), 1971, вып. 17, с. 140—144. Авт.: Н. Н. Швецов, П. А. Карнаушенко, О. П. Комличенко, М. Х. Кулиниченко.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

130660. Алабовский А. Н., Роговой В. Т., Почечун А. А. Особенности кристаллизации сульфата аммония в аппарате с погружной горелкой. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплотехники, 1971, 8, с. 41—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
130661. Кияткин Г. П., Беремжанов Б. А. Исследование продуктов сплавления фосфорита Каратау с сульфатами калия, магния, кальция. Сообщ. 1, 2. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 11—22. Список лит.: с. 17—18.
130662. Куанышева Г. С., Беремжанов Б. А. О возможности применения некоторых силикатов для получения сложных конденсированных фосфатов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 163—169. Список лит.: 8 назв.
130663. Куанышева Г. С., Беремжанов Б. А. Термическая обработка фосфорита Кара-Тау и серпентина. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 169—174. Список лит.: 8 назв.
130664. Сарбаев А. Н., Полякова З. А. Концентрирование растворов фосфатов аммония под вакуумом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 960—963. Список лит.: 8 назв.
130665. Сейтмагзимов А., Миркина Л. И. Исследование влияния примесей на обесфторивание фосфорнокислых растворов солями калия. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 112—118. Список лит.: 12 назв.

#### 16.10.5 Силикатные производства

130666. Алексеев В. А., Пешехонова Н. В., Шульц М. М. Электродные свойства стекол системы  $Li_2O-Al_2O_3-Fe_2O_3-SiO_2$ . — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 976—980. Список лит.: 15 назв.
130667. Замятин С. Р., Мамыкин П. С., Князева Т. П. Комплексные исследования глинистофосфатной связки. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 956—960. Список лит.: 13 назв.
139668. Ивачев Л. М., Ермаков Г. Н. Планетарные редукторы в цементном оборудовании. — Строит. и дор. машины, 1972, № 5, с. 25—26.

130669. **Интенсивная сушка фосфогипса с получением двуводного гипса.** [Сообщ.] 4. С. С. Караханян, Г. О. Григорян, Л. Г. Багинова, Кине-21  
тика дегидратации фосфогипса. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 253—258. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

130670. **Использование эффекта Мессбауэра для анализа натриевооловосиликатных стекол на содержание различных форм олова.** — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 4. Физика, химия, вып. 1, с. 159—160. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Серегин, А. Н. Мурин, В. Г. Безродный, В. Т. Шипатов.

130671. **О кинетике гидратации портландцемента и составляющих его минералов.** — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 949—953. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Никитинский, И. К. Шеломов, Э. И. Дизер, А. В. Саталкин.

130672. **Перевозки шифера в контейнерах.** — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 17—19. Авт.: В. К. Бешкетов, У. А. Кивик, М. Д. Приходько, В. А. Романов.

130673. **Пужанов Г. Т., Ни В. В.** Исследование физико-химических процессов твердения шлакосиликатного вяжущего. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 215—220. Список лит.: 12 назв.

130674. **Рукавицын И. А.** Автоматизированная линия СМ-1161 для беспрокладочного формования асбестоцементных листов. — Строит. и дор. машины, 1972, № 5, с. 21—25.

130675. **Шапунов М. М., Коппель М. А.** Новые пневматические разгрузчики цемента ТА-26 и ТА-27. — Строит. и дор. машины, 1972, № 5, с. 20—21.

130676. **Шеломов И. К., Никитинский В. И., Дизер Э. И.** Некоторые вопросы кинетики и механизма гидратации портландцементов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1135—1137. Список лит.: 6 назв.

130677. **Щавелев О. С.** Оптические постоянные, плотность, термические коэффициенты расширения и показатели преломления стекол системы  $\text{SiO}_2 - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{BaO} - \text{Al}_2\text{O}_3$ . — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1005—1012. Список лит.: 6 назв.

#### 16.10.6 Технология топлива

130678. **Багатуров С. А., Шаров В. В.** Диаграмма процесса однократной перегонки (ОИ) нефтяной фракции в присутствии  $\text{H}_2\text{O}$ . — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 51—55.

130679. **Громов Г. П., Коган В. Б., Мовсумзаде М. М.** Изучение селективности некоторых полярных веществ, пригодных для разделения пипериленамиленовых фракций методом экстрактивной ректификации. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.

130680. **Егоров И.** Алжир: создание национальной нефтегазовой промышленности. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 6, с. 129—132.

130681. **Емельянов А. Н., Долматов Л. В.** Усовершенствованная методика определения механической прочности коксовой мелочи. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 56—58. Список лит.: 9 назв.

130682. **Загрязнение нефтепродуктов тетраэтилсвинцом при перевозке и хранении.** — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 113—114. Авт.: А. К. Монкевич, И. С. Бронштейн, А. Ф. Бардин, В. М. Минакова.

130683. **Исследование вязкостно-температурных свойств отдельных групп углеводородов, выделенных из гидрогенизата каталитического гидрокрекинга дистиллята машинного масла.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 67—73. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Ш. Кулиев, Х. Д. Ширинов, М. М. Насиров и др.

130684. Морозов Л. Г., Бувалкина Л. А., Сокольский Д. В. Об усовершенствовании способа электрокрекинга жидкого углеводородного сырья. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 199—201. Список лит.: 5 назв.

130685. Мошнянский А. Ф., Челабчи В. Н. Применение метода электромоделирования при решении некоторых задач отвердевания нефтепродуктов. — Изв. вузов. Нефть и газ., 1972, № 3, с. 82—84. Список лит.: 8 назв.

130686. Плаченев Т. Г., Себалло А. А., Ширяев А. Н. К вопросу десорбции углеводородов парами воды на синтетических цеолитах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1032—1037. Список лит.: 7 назв.

Полянский В. А., Муссерская А. Н. Загрязнение атмосферного воздуха площадок современных нефтеперерабатывающих заводов и оценка эффективности внедренных в практику рекомендаций. — См. 131371.

130687. Регенерация огнестойких турбинных масел. — Теплоэнергетика, 1972, № 6, с. 52—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Вайштейн, М. М. Разаренова, Г. К. Сальникова и др.

130688. Сенченко И. Обучение приносит плоды. [Из опыта работы учеб.-курсового комбината объединения «Грознефтехимзаводы»]. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 16—19.

130689. Тугунов П. И., Нечваль М. В. Экономическая эффективность применения тепловой изоляции [в магистральных нефтепроводах]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 3, с. 110—114. Список лит.: 5 назв.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

130690. Джашиашвили М. Ш., Зеленецкий Н. Н., Гельперин Н. И. Исследование закономерностей процесса непрерывной кристаллизации в шнековой колонке при разделении изомеров некоторых органических веществ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтез. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 181—189. Список лит.: 9 назв.

130691. Исследование процесса получения  $\gamma$ -ацетопропилового спирта из фурфурола. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 52—56. Список лит.: 25 назв. Авт.: Н. С. Золотарев, П. П. Латвис, А. А. Буймов и др.

130692. Получение пропионового ангидрида из пропионовой кислоты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтез. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 166—168. Авт.: Л. С. Авакова, С. А. Войткевич, М. В. Круглова и др.

130693. Равновесие жидкость — пар в системе триметилэтилен-метилциклобутан — диметилформамид. Сообщ. 11-е из серии работ по изучению фазовых равновесий в системах, образ. продуктами синтеза изопрена из изобутилена и формальдегида. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1138—1140. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Гильмутдинова, Э. И. Хранкова, Т. М. Лестева, Е. М. Сире.

130694. Сокольский Д. В., Заворохина Н. А., Ашимбаева Д. Г. Синтез нитрилов нафтеновых кислот. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 45—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

#### 16.10.8 Каучук и резина

130695. Болотников Ф. С., Беленький Л. Б. О процессе удаления остаточных мономеров из синтетических латексов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1049—1053. Список лит.: 12 назв.

130696. Изучение свойств бутадиен-стирольных каучуков растворной полимеризации и резин на их основе. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 111—117. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Служкин, И. А. Осошник, В. В. Нескоромный и др.

130697. Исследование полихелатов бисортоаминофенолов в качестве стабилизаторов резин. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Михантьев, Т. К. Попова, А. Д. Слукин, Л. Г. Бушуева.

130698. Негробов А. Ф. Конденсация пара-третбутилфенолформальдегидной смолы с пара-оксидифениламином. [Антиоксиданг для каучука]. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 118—120. Список лит.: 6 назв.

130700. Негробов А. Ф., Папков В. Н., Романова А. Б. Простые виниловые эфиры оксиаминофенолов — антиоксиданты каучуков. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 31—33.

130701. Ованесов Г. Т., Кабальян Ю. К. Исследование кристаллизации хлоропренового каучука диэлектрическим методом. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 1, с. 64—69. Рез. на арм. и англ. яз.

130702. Рыскин Ю. Е., Провоторов Ю. И. Экспериментальное определение упругих и демпфирующих характеристик крупногабаритных шин низкого давления. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 93—97. Список лит.: 9 назв.

#### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

130703. Барков А. С., Виноградская Е. Л. Всесоюзный симпозиум «Инженерная оценка свойств полимерных материалов и конструкций из них». [Ростов н/Д. Сент. 1971 г.] — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 75.

130704. Белик А. Н. Метод определения зависимости времени появления первых видимых трещин на органическом стекле от величины напряжения. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 176—179.

130705. Белик А. Н., Пантелеев Е. П., Просвирин В. И. Влияние забоин, потертости и других поверхностных дефектов на ударную вязкость органического стекла. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 157—164.

130706. Белик А. Н., Просвирин В. И. Механические свойства неориентированного органического стекла, подвергнутого поверхностной термомеханической обработке. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 68—78.

130707. Белик А. Н., Просвирин В. И., Соцков И. В. Машина для испытания образцов полимерных стекол на повторный изгиб с регулируемым нагружением. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 180—188.

130708. Влияние протяженности царапин на прочность органических стекол. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 146—156. Авт.: А. Н. Белик, Е. П. Пантелеев, В. И. Перфильев, В. И. Просвирин.

130709. Гудимов М. М. Физико-химические основы создания деталей остекления из полиметилметакрилатного органического стекла с высокой надежностью и необходимым ресурсом. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 9—17.

130710. Исследование стабилизации блок-сополимеров бутадиена и стирола производными фенола. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 108—110. Авт.: А. Д. Слукин, Л. Г. Бушуева, В. С. Резников и др.

130711. Караванов Ю. И. Некоторые особенности механической обработки резанием органических стекол. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 121—132.



130712. Корецкая Л. С., Корецкий В. Г., Михневич А. С. К вопросу о долговечности полиэтиленовых покрытий в атмосферных условиях. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 2, с. 124—125.

130713. Кривуля В. Г. Влияние термической обработки на усталостную прочность образцов из органического стекла. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 165—169. Список лит.: 6 назв.

130714. Механические свойства органических стекол в жидких средах. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 170—175. Авт.: А. И. Сошко, А. Н. Тынный, Н. Г. Калинин, М. М. Гудимов.

130715. Мыздриков А. М., Харитонов А. Ф. Роль ускоренных испытаний в повышении надежности гидравлических прессов для реактоплатов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 102—107.

130716. Просвирин В. И. Влияние надреза на некоторые механические свойства органического стекла. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 133—145.

130717. Просвирин В. И. Влияние предыстории нагружения на строение излома органического стекла и механизм развития разрушения в связи со специфическим строением надмолекулярной структуры. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 104—120. Список лит.: 19 назв.

130718. Просвирин В. И. Повышение чувствительности органического стекла к «серебрению» за счет воздействия циклически меняющихся температур и его поведение при длительном старении. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 94—103.

130719. Просвирин В. И. Удаление микротрещин типа «серебра» поверхностной термомеханической обработкой. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 51—67.

Просвирин В. И., Белик А. Н., Перфильев В. И. Характер распределения размеров, форма и строение микротрещин типа «серебра», возникающих при эксплуатации [органического стекла в самолетах]. — См. 131305а.

130721. Резник Е. А., Попов В. И., Воскресенский В. А. Сложные эфиры  $\alpha$ -(1,1,1-трихлорметил)-бензилового спирта — пластификаторы поливинилхлорида. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1156—1158.

130722. Скрипник Н. В., Блинов Б. Н., Просвирин В. И. Аппарат для поверхностной термомеханической обработки органических стекол, его действие, инструкция и практическое опробывание. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 79—93.

130723. Слукин А. Д. Переходы и релаксационные явления в некоторых полимерах. — Труды Воронеж. ун-та, 1972, т. 95, вып. 2, с. 103—107. Список лит.: 5 назв.

130724. Шарипов Ш. Л. Исследование взаимосвязи параметров сварки и путей повышения прочности шва полиэтиленовой пленки. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 116—124 с табл.

130725. Шарипов Ш. Л., Мыздриков А. М. Исследование температурных факторов при сварке полиэтиленовой пленки нагретым газом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1970, вып. 20, с. 108—115.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

130726. Авакова Л. С., Круглова М. В., Новикова Л. В. Получение 7,7-диметил-2- $\beta$ -оксиэтилбицикло-(3,1,1)-гептена-2 и его ацетата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 111—113.

130727. Аульченко И. С., Хейфиц Л. А. О сходстве структуры и запаха 3-терпеноциклогексанолов и природных санталолов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 115—120. Список лит.: 14 назв.

130728. Влияние поверхностно-активных веществ на реологические свойства зубных паст. Сообщ. 2. И. И. Вольфензон. Влияние саркозидов жирных кислот. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 161—166.

130729. Дашунин В. М., Маева Р. В., Лившиц А. Г. Синтез некоторых изогептилтетрагидрофуранов и их запах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 121—129. Список лит.: 7 назв.

130730. Дугачева Г. М., Бычкова З. Н., Головин А. И. Определение чистоты душистых веществ криоскопическим методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 150—157. Список лит.: 7 назв.

130731. Душистые вещества из алкилфенолов. [Сообщ.:] 17. А. С. Подберезина, Л. А. Хейфиц. О строении алкилфенолов, полученных алкилированием фенолов, разветвленными олефинами. — 18. Г. И. Молдованская, Г. П. Ильина, Л. А. Хейфиц. Синтез 2- и 4-циклогексилциклогексанонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 72—81. Список лит.: с. 76—77; 80—81.

120732. Замещенные лактоны и их превращения. [Сообщ.] 17. В. М. Дашунин, Р. В. Маева. Получение трициклических лактонов и замещенных тетрагидрофуранов каталитическим восстановлением ангидридов 4,1-диметилпиквалиндикарбоновых-6,7 кислот. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 52—59. Список лит.: 10 назв.

130733. Использование диенового синтеза для получения душистых веществ. Сообщ.: 3. А. В. Гуревич, Н. И. Скорцова, Н. Я. Зырянова и др. Синтезы на основе алифатических диеновых углеводов. — 4. Н. И. Скворцова, А. В. Арбатский, С. А. Приходько, Г. В. Костюк. Синтез душистого вещества из продуктов диеновой конденсации мирцена с метилпропенилкетонам. — 5. А. В. Арбатский, С. А. Приходько. Конденсация мирцена с аллиловым спиртом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 60—72. Список лит.: с. 64, 68, 71—72. В огл. 3-й авт.: И [!] Я. Зырянова.

130734. Кологривова Н. Е. Душистые вещества класса жирноароматических альдегидов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 11—38. Список лит.: 62 назв.

130735. Кузнецова Л. А. О совершенствовании внутризаводского хозяйства на предприятиях химико-фармацевтической промышленности. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 59—63.

130736. Метилсипроизводные антрахинона из корней щавеля Тяньшанского и их токсические свойства. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 157—161. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. К. Чумбалов, Л. Ф. Абакумова, В. С. Фаткина и др.

130737. О зависимости запаха от строения некоторых алкилзамещенных δ-валеролактонов и алкилциклононов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 46—52. Список лит.: 24 назв. Авт.: Е. С. Кабошина, А. Г. Лившиц, А. Л. Войцеховская и В. М. Дашунин.

130738. Огарев А. Е. Сушка мускус-кетона в псевдооживленном слое. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 177—181.

130739. Очистка душистых веществ методом зонной плавки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1974, вып. 9, с. 190—196. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. М. Дугачева, Я. В. Абраменко, А. И. Головин и др.

130740. Подберезина А. С., Хейфиц Л. А. Получение 2-алкилциклогексанонов радикальным присоединением  $\alpha$ -олефинов к циклогексанонам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.

130741. Полимерное покрытие стеклянных аэрозольных баллонов вихревым напылением. Сообщ. 2. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 38—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. П. Неугодов, Л. С. Теллерман, О. Ф. Трухачев, Г. С. Башура.

130742. Получение 2-пропионил-*n*-ментена-6. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 114—115. Авт.: Л. С. Авакова, Л. В. Новикова, М. В. Круглова, С. Д. Кустова.

130743. Применение кулонометрического титрования для определения пенициллинов. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 5—10. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Л. Миджоян, Р. А. Кропивницкая, Ю. З. Тер-Захарян и др.

130744. Применение фильтрующего материала ФПАР для стерилизации технологического воздуха, подаваемого в испарительно-сушильные агрегаты. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 50—52. Авт.: П. И. Басманов, Г. Л. Мотина, А. М. Зисерман и др.

130745. Самсонов Г. В., Момот Н. Н. Изучение кинетики и динамики процессов ионообменной сорбции — десорбции окситетрациклина с использованием сульфокатионитов различного зёрнения. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 34—38. Список лит.: 22 назв.

130746. Синтез 2-пиперонилпропаналя. Сообщ. 2. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 89—92. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Д. Ласкина, Э. А. Симановская, Т. А. Девяцкая и Н. П. Иванова.

130747. Синтез 14-фенил-12-оксатетрадеканоида. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 129—135. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. П. Головина, Е. А. Ивахненко, Т. С. Саблина и др.

130748. Скворцова Н. И., Гуревич А. В. Синтез душистых веществ на основе реакции Дильса — Альдера. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 3—11. Список лит.: 35 назв.

130749. Состав промышленного ундекалактона и его парфюмерные свойства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 38—41. Авт.: А. Г. Лившиц, Е. С. Кабошина, В. М. Дашунин и Г. А. Самотуга.

130750. Установление гарантийных сроков хранения композиций-баз и подбор стабилизаторов к ним. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 197—200. Авт.: Е. М. Чернова, Е. С. Кабошина, А. Г. Лившиц и др.

130751. Формилирование анизола по Вильсмайеру. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 85—89. Авт.: В. М. Дашунин, М. П. Иванникова, А. В. Педоренко и М. С. Товбина.

130752. Чумбалов Т. К., Музычкина Р. А., Плахтеева Л. М. N — содержащие производные хризофановой кислоты. [Сообщ.] 4. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 155—156.

130753. Шепеленкова Е. И., Корэ С. А. Синтез 2-метил-5-изопропил- $\alpha$ -метилкоричного альдегида. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтет. и натур. душистых веществ, 1971, вып. 9, с. 93—96. Список лит.: 10 назв.

130754. Ярошенко Н. А., Демченко П. А., Танчук Ю. В. Синтез моноалкилпирофосфатов аммония. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1114—1115. Список лит.: 10 назв.

## 16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

130755. Ваганова Е. В., Шварц В. М. Зависимость вероятности вуалирования эмульсионных микрокристаллов от их размера. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 133—135.

130756. Клаин-Шиманская Б., Енджеевский Е. Некоторые методы исследований электрических свойств электрофотографических проявителей. [Статья из Варшавы]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 110—115. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Е. Енджеевский [!]

130757. Латышев А. Н., Галашин Е. А., Чибисов К. В. Некоторые особенности спектров поглощения фотохимически окрашенных кристаллов галогенидов серебра и напыленных металлических слоев. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 144—155. Список лит.: 70 назв.

130758. О механизме воздействия ультразвукового облучения на фотографическую эмульсию. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 101—104. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Б. Пятницкая, А. Б. Пташная, Ж. Л. Броун и др.

130759. Оптически отбеливающие вещества для фотобумаг. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 81—88. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Александров, Я. З. Зайденберг, Н. А. Нащинская и др.

130760. Прус П. Х., Мацевич Л. В. О разрешающей способности фотографических материалов, определяемой проекционным и интерференционным методами. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 135—137. Список лит.: 11 назв.

130761. Савинова П. И., Борин А. В. О сохраняемости скрытого изображения и фотографических свойств слоев, сенсibilизированных тиакробоцианинами различного строения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 138—140. Список лит.: 15 назв.

130762. Фотопластинки с высокой разрешающей способностью отечественного производства и зарубежных фирм. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 141—143. Авт.: К. С. Богомолов, Э. А. Груз, Л. П. Ваханова и др.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.1 Общие вопросы

130763. Боровиков А. М. Поправочные и пересчетные коэффициенты на температуру и влажность древесины для модуля упругости вдоль волокон. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 169—172. Список лит.: 10 назв.

130764. Бяльский Л. А. О параметрах петли гистерезиса в прессованной древесине березы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.

130765. **Азаренок В. А.** Исследование процесса стружечного резания. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 79—82 с табл. Список лит.: 5 назв.

130766. **Боровиков Е. М., Поздеев А. С.** О возможности применения электронно-вычислительных машин непрерывного действия при исследовании процесса рамного пиления. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 42—48.

130767. **Булин В. П., Прохоров В. Б.** Исследование энергетических показателей процесса трелевки древесины в производственных условиях. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 121—130.

130768. **Бурсин А. Я.** Остаточные напряжения после высокотемпературной сушки древесины сосны. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 34—38.

130769. **Ваенский Н. Н.** Влияние местоположения наибольшего искривления ствола по длине бревна на объемный выход пиломатериалов. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 16—22.

130770. **Варакина Н. А.** Распределение остаточных напряжений в древесине, высушенной в низкотемпературных сушильных камерах. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 32—34.

130771. **Варфоломеев Ю. А.** К расчету переменного дросселирования в пневматических цилиндрах [в деревообрабатывающем производстве]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 86—91.

130772. **Веселков В. И.** О влиянии операции вальцевания на повышение устойчивости ленточных пил. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 62—68. Список лит.: 5 назв.

130773. **Веселков В. И., Юрьев Ю. И.** К вопросу о вальцевании ленточных пил. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 3—7.

130774. **Голубов И. А.** К вопросу об импульсном ультразвуковом методе контроля прочности древесностружечных плит. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

130775. **Гоговко И. И., Маевский А. П.** Экспериментальное исследование работы грунтозацепов колесных трелевочных тракторов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 104—111.

130776. **Гриньков В. П.** Эффективность акустического экрана для лесопильных рам. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 99—104.

130777. **Демьяновский К. И.** Новый способ определения остроты режущей кромки инструмента [в лесопилении]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 68—71.

130778. **Добрынин Е. Д.** Критическое усилие подачи на ленточную пилу. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 116—120.

130779. **Дудюк Д. Л.** Математическое описание процесса работы автоматизированных поточных линий [лесопромышленных предприятий]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 115—120.

130780. **Егоров Л. И.** Об устойчивости прямолинейного движения гусеничного [лесосечного] трактора. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 83—92.

130781. **Жодзишский Г. А.** Исследование распределений вершинных диаметров на нерассортированных потоках круглых лесоматериалов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 120—125.

130782. Золотарев Б. П. Совершенствование управления деревообрабатывающими предприятиями Украины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 6, с. 30—31.

130783. Иванов А. И. О влиянии факторов, не зависящих от способов выпилки заготовок, на расход древесины. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 22—27.

130784. Исаков А. И., Хохлюк С. С. Прибор ИШ-Д4 для контроля шероховатости поверхности древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 6, с. 22—23.

130785. Калитеевский Р. Е. Комплексная механизация процессов на складах пиломатериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 6, с. 18—21.

130786. Клыков К. С. О расчете гидравлического привода в посылочном механизме лесопильной рамы. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 81—86. Список лит.: 6 назв.

130787. Коноплев П. С. Краткий анализ использования новой техники на лесозаводах. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 38—41.

130788. Корунов М. М., Гурьев Т. А., Щелкунов В. В. Григорий Карпович Чернявский. [Специалист в области лесной пром-сти. Некролог]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 175.

130789. Круковские Е. В. Повышаем качество древесноволокнистых плит. [Григишк. опыт. бум. комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 6, с. 13—15.

130790. Кулешов Л. Ф. Трехкомпонентный тензометрический динамометр [в деревообрабатывающей промышленности]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 75—81.

130791. Лапин П. И. Рациональная организация труда в инструментальных цехах лесопильных предприятий. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 6, с. 28—30.

130792. Ларионов В. Я. Критерий оптимальности и метод решения на ЭВМ задачи транспортного освоения лесных массивов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 39—42.

130793. Маевский А. П., Поздеев Э. А., Козырев С. П. Методика экспериментального исследования тягово-сцепных качеств гусеничных машин на снежной целине. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 131—138.

130794. Мелехов В. И. О некоторых возможностях интенсификации процесса глубокой пропитки древесины. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 30—32.

130795. Мечинский Г. И., Зубов Л. П. Реконструкция участка подготовки сырья для цеха древесностружечных плит. [Череповецкий фанерно-мебельный комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 6, с. 10—12.

130796. Мишин В. А. О расчете интегральной температуры кольцевых зон внутри неограниченного цилиндра при нестационарном температурном поле. [Вопр. обраб. древесины]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 86—91 с табл.

130797. Мурга В. К., Ивановский Е. Г. Исследование шероховатости поверхности при резании древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 82—86. Список лит.: 5 назв.

130798. Орлов Б. Ф., Боровиков Е. М. Влияние способа охлаждения при закалке на характер остаточных напряжений в стальных дисках. [О работе круглых пил]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.

130799. Остапенко Н. И. Мощность цеха будет увеличена втрое. [Майкоп. мебельно-деревобаб. фирма «Дружба»]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 6, с. 15—16.

130800. Парфененко Г. А. Влияние способа осмоления мелких древесных частиц (пыли) на прочность древесностружечных плит. — Изв. вузов, Лесной журн., 1972, № 1, с. 168—169.

130801. Перевязкин Ю. Д. Экспериментальная установка для определения тягового усилия подающих вальцов [деревообрабатывающих станков]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 71—75.

130802. Петри В. Н., Зельдин Ю. М., Потапов А. И. Контроль модуля упругости древесных плитных пластиков без связующих импульсным акустическим методом. — Изв. вузов, Лесной журн., 1972, № 1, с. 91—94.

130803. Пижурин А. А. К оптимизации технологических процессов деревообработки с помощью ЭВМ. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 6, с. 25—28.

130804. Покотило В. П. Специализация лесоэкспортных предприятий по рынкам и сечениям пиломатериалов. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 12—16.

130805. Потяркин Л. П. Исследование влияния силы веса пыльной рамки на величину сил, действующих в механизме резания лесопильной рамы. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 91—99. Список лит.: 10 назв.

130806. Провоторов Ю. И. Вертикальные реакции на колесах трелевочного трактора с шарнирной рамой в положении поворота. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 76—82. Список лит.: 5 назв.

130807. Провоторов Ю. И., Роголюк Л. А. Экспериментальное определение устойчивости трактора К-703. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 112—120.

130808. Роголюк Л. А. Эксплуатационные испытания шин колесного трелевочного трактора К-703. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 18—27.

130809. Роголюк Л. А., Щипанов П. С., Поздеев Э. А. Исследования проходимости колесных тракторов при работе на лесосеке. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 5—12.

130810. Рыскин Ю. Е. Поперечные колебания колесного трелевочного трактора. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 42—48.

130811. Сергутин В. Е. Влияние водопроницаемости лесосплавных регуляционных сооружений на изменение уровня режима в сжатом русле. — Изв. вузов, Лесной журн., 1972, № 1, с. 57—64 с табл. Список лит.: 14 назв.

130812. Созонова В. Н., Беленков Д. А. Оценка токсичности некоторых антисептиков на основе меди, цинка и бора для пленчатого домозого гриба *Coniophora cerebella* Schröet. — Изв. вузов, Лесной журн., 1972, № 1, с. 102—106. Список лит.: 13 назв.

130813. Софронов И. Д. Берем на вооружение опыт подрезковцев. [Объединение «Костромалеспром»]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 6, с. 16—17.

130814. Стахий Ю. М., Лыжин Ф. В. О несущей способности диска плоских круглых пил. — Изв. вузов, Лесной журн., 1972, № 1, с. 163—168. Список лит.: 5 назв.

130815. **Стрижевский Б. А.** Шатурский комбинат наращивает мощность цеха древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 6, с. 5—8.

130816. **Студеняк П.** Лесопромышленному комплексу — экономическую обоснованность. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 70—71.

130817. **Турышев А. М.** Вероятность дефицита древесины на складах лесовозных дорог. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 135—139.

130818. **Фаденков А. А.** К вопросу о подрессоривании лесовозного прицепа-ропуски. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 52—56.

130819. **Федышин Н. П., Маликина Л. Г.** Содержание заболонной древесины в сосновых бревнах. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 27—30.

130820. **Фуксман Л. Г.** Мебельщики «Кубани» изыскивают резервы производства. [Краснодар]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 6, с. 8—10.

130821. **Хазов Е. В., Чекалкин К. А.** О силовом воздействии гидравлических струй потокообразователей на бревенные пучки. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 47—52. Список лит.: 6 назв.

130822. **Хвостов И. С.** Путем модернизации оборудования и внедрения передовой технологии. [Мебельно-сборочный комбинат № 1]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 6, с. 2—5.

130823. **Шевченко А. И., Кучеров И. К.** Прочность паяного шва на зубьях тонких дисковых пил. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 6, с. 23—24.

130824. **Шеховцов Д. И.** Анализ работы колесного движителя на трелевке леса. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 67—75.

130825. **Шитов В. Н.** Анализ некоторых показателей работы колесных трелевочных тракторов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 13—17.

130826. **Шкиря Т. М.** Приближенный метод расчета динамических нагружений гидравлического древокольного станка. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 69—74.

130827. **Шуин В. Е.** Влияние скорости резания на радиальную силу резания [при распиловке древесины]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 113—116.

130828. **Щербаченко В. Д.** Организационно-распорядительные методы управления [в лесхозах и леспромхозах]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 128—131.

130829. **Щипанов П. С.** Об исследовании поворота колесного трелевочного трактора с пачкой деревьев. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 28—35.

130830. **Щипанов П. С., Провоторов Ю. И.** Экспериментальное определение нагруженности рабочих органов клещевого захвата на тракторе К-703. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 98—103.

130831. **Юрьев Ю. И., Веселков В. И.** О влиянии операции насекания зубьев на напряженное состояние делительных ленточных пил. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 65—67.

130832. **Юрьев Ю. И., Веселков В. И.** О характере влияния операции вальцевания на жесткость ленточных пил. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 55—62.

130833. **Яковлев П. М.** Характеристика пиловочного сырья по Архангельскому порту. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 7—11.

## 16.11.3 Лесохимические производства

130834. Брoнoвцкiй В. Е., Калинская Л. Л. Гидрогенолиз лигнина Вильштеттера. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 106—112. Список лит.: 13 назв.

130835. Горяев М. И., Пугачев М. Г., Третьяков Л. И. Влияние вибрации на ступенчатый гидролиз гемицеллюлоз хлопковой шелухи. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1074—1078. Список лит.: 6 назв.

130836. Ержанова М. С., Бейсеков Т., Сокольский Д. В. Гидрирование фурфурола на скелетном никель-палладиевом катализаторе в смешанных растворителях. Сообщ. 2. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 202—214.

130837. Зверев В. М., Белоцерковский Г. М., Плаченoв Т. Г. О механизме сульфирования углей из гидролизного лигнина. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1152—1154. Список лит.: 7 назв.

130838. Зверев В. М., Белоцерковский Г. М., Плаченoв Т. Г. О процессе окисления углей из гидролизного лигнина. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 5, с. 1054—1059. Список лит.: 12 назв.

130839. Клюев Ю. П., Петрашень И. В., Хрулькова Т. М. Исследование летучих продуктов каталитических превращений  $\alpha$ -пинена и  $\Delta^3$ -карена под действием хлористого алюминия. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 95—97. Список лит.: 14 назв.

130840. Левина Л. М. Состав кислот, содержащихся в воде, получаемой при пиролизе коры лиственницы сибирской. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 110—112.

130841. Сокольский Д. В., Ержанова М. С., Исакова С. К. О влиянии некоторых катионов на кинетику гидрирования фурфурола и его производных на палладиевой черни. Сообщ. 1. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология, 1970 [обл.: 1971], вып. 10, с. 177—182. Список лит.: 11 назв.

130842. Соснин А. Е., Загуляева М. М., Лунина Е. С. Извлечение танидов из сосновой коры. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 106—109. Список лит.: 7 назв.

130843. Шишкин В. А., Думина Л. А., Журавлева Л. А. Пиролиз водоэкстрактивных веществ коры. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 112—114. Список лит.: 7 назв.

## 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

130844. Галаншин Константин Иванович. Промышленность для всех. [Беседа с министром целлюлозно-бум. пром-сти К. И. Галаншиным. Записал А. Валентинов]. — Огонек, 1972, № 27, с. 12—13.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

130845. Максимов П. И. Селу — товары высокого качества. [О производстве товаров нар. потребления. Ответ зам. министра легкой пром-сти СССР П. И. Максимова на вопросы читателей журнала]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 6, с. 20—22.

130846. Оськин П. О стимулирующей роли налога с оборота в выпуске товаров массового спроса. — Финансы СССР, 1972, № 6, с. 10—14.

## 16.12.2 Текстильная промышленность

130847. Захаров В. Нормализация интенсивности труда [ткачей]. Соц. труд, 1972, № 5, с. 127—129.

## 16.12.5 меховая промышленность

130848. Дьячков И. Н., Искандаров М. Ш. Физико-механические свойства черного каракуля в зависимости от способа первичной консервировки. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 31—32.

## 16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

130849. Ильин С. Н. Полимерные пленочные материалы для изделий широкого потребления. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 61—63.

130850. Шерстенников А. М., Пряхин В. П., Коломак А. Н. Игрушки из полимерных материалов. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 68—70.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

130851. Валейко В. П., Георгобиани О. Л. Экономическая эффективность применения холода в плодоовощной и консервной промышленности Грузинской ССР. — Холодильная техника, 1972, № 5, с. 3—5.

130852. Гуль В. Е., Генель С. В. Полимерные материалы в отраслях промышленности, производящих продукты питания. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 64—67. Список лит.: 10 назв.

130853. Дмитриева Е. Т. Расчет норм расхода сырья при производстве пищевых концентратов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 38—39.

130854. Каухчешвили Э. И., Илюхин В. В., Катюхин В. А. Замораживание жидких и пастообразных пищевых продуктов в виде гранул. — Холодильная техника, 1972, № 5, с. 30—33.

130855. Лубенников Л. Кооперативная пищевая промышленность: перспективы развития. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 6, с. 15—18.

130856. Романова Н. П. Организация на консервных заводах контроля за содержанием пестицидов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 35—36.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

Анненкова Л., Палагина Д. Резервы повышения эффективности производства в рыбной промышленности. — См. 131233.

130857. Дербинова Э. С. Изменение микрофлоры смеси для мороженого при различных условиях ее хранения в танке. — Холодильная техника, 1972, № 5, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

### 16.13.4 Маслостойкое и маргаринное производство

130858. Назарова И. П., Глушенкова А. И., Маркман А. Л. К вопросу образования изомеров жирных кислот при низкотемпературном гидрировании хлопкового масла в растворителях. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 20—24. Список лит.: 7 назв.

## 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

130859. Гимельфарб А. Г., Клевицкий З. С., Спектор Р. И. Прогнозирование сорта готовой продукции при управлении переработкой зеленого горошка. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 33—34.

130860. Изменение температуры овощей при обработке инфракрасными лучами. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 19—21. Авт.: Н. Я. Савина, Е. И. Куянцева, С. А. Панасюк, Р. В. Фурина.

130861. Кисленко И. И., Рогачев В. И., Брумштейн В. Д. Интенсификация массообмена акустическими колебаниями при производстве варенья и цукатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 18—19.

130862. Коваль И. А., Матвиенко Ю. С., Шихзадаев С. Г. Об исчислении мощностей выработки «Зеленого горошка». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 32—33.

130863. Липатов В. Г. Улучшение условий труда на предприятиях Волгоградского треста [консервной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 23—25.

130864. Технологические режимы производства и качество томат-пасты. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 16—17. Авт.: Л. А. Бонева, Е. А. Левицкий, А. К. Дьяконова и др.

130865. Шевчук В. И., Петроченко М. Е., Шлеменков Б. И. Совершенствование организации рабочего места вспомогательных профессий овощесушильного производства. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 28—29.

130866. Шихалиев С. С. Некоторые вопросы бланширования айвы. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 21—22.

## 16.13.7 Бродильные производства

130867. Балякина Л. П., Крячков Н. Н. Определение золы в хмеле. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 4, с. 18—19.

130868. Бордун Н. Ф. Промышленность — сельскому хозяйству. [Переработка отходов спиртовой пром-сти в кормовые продукты]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 4, с. 36—37.

130869. Воронцов Л. Ф., Азаркин В. А. Автоматическое индикаторное световое табло для учета готовой продукции [в спиртовой промышленности]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 4, с. 25.

130870. Гарбаренко В. Г., Колчанова Г. С. Быстрейшее внедрение научных разработок — важнейшее условие научно-технического прогресса. [О работе коллектива Укр. науч.-исслед. ин-та спиртовой пром-сти]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 4, с. 11—13.

130870а. Гречишникова О. К., Торшин Н. Т. Отбор средней пробы картофеля из автосамосвалов и саморазгружающихся тележек [при приеме на спиртовом заводе]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 4, с. 43—44.

130871. Джурикияц Н. Г., Коновалова Л. А. Влияние сахаристости среды на аромат и вкус шампанского. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 36—37.

130872. Дурмишидзе С. В., Коконашвили Г. Н., Угрехелидзе Д. Ш. О химической природе полимерных осадков вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 21—22.

130873. Ермачкова Л. Т., Мартаков А. А. Способ приготовления сладких вин без консервантов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 25—27.

130874. **Замороков Р. С.** Дистанционный указатель производительности линий розлива [вина в бутылки]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 52—53.

130875. **Карякин А. В., Петросян Ц. Л., Джанполадян Л. М.** Минеральный состав древесины коньячных бочек. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 23—24.

130876. **Ковалевский К. А.** Телескопическая вышка для ремонтных работ на винозаводах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 53—54.

130877. **Кораблева М. А.** Опыт работы предприятий Тульского спортобщества в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 4, с. 34—35.

130878. **Кружкова Р. В., Романенко В. М.** Производительность труда в условиях хозяйственной реформы. [Виноделч. пром-сть]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 18—20.

130879. **Липатова В. К.** Витамины группы В ферментных концентратов, применяемых в виноделии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 83—84. Список лит.: 10 назв.

130880. **Матвеев Л. Д.** Определение настройки индикатора ИС-4 при регулировании потерь спирта с бардой. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 4, с. 38—41.

130881. **Николаев А. П.** Статическая характеристика эспорационной колонны и затраты на эспорацію. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 4, с. 31—33.

130882. **Павловский В. Л., Топчий В. М., Ярославская А. Г.** Автоматизация брагоректификационных аппаратов на заводах Уфимского спиртоводочного объединения. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 4, с. 26—27.

130883. **Писарницкий А. Ф., Гольшева Т. Н.** Способ стимулирования осветления яблочных соков и вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 27—29.

130884. **Покровская Н. В., Нефедова Ю. В., Ермакова Р. А.** Разработка способа получения препаратов  $\beta$ -глюкана ячменя. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 4, с. 19—21. Список лит.: 13 назв.

130885. **Предтеченский В. К., Гавриленков А. М., Краюшкин В. В.** Температурные кривые сушки солода в плотном слое. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 4, с. 37—38.

130886. **Применение сепарации молодого пива на стадии дображивания в непрерывном потоке.** — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 4, с. 16—18. Авт.: А. Ю. Жвирблинская, В. С. Исаева, И. А. Беренцвейг и др.

130887. **Рабинович З. Д., Бурьян Н. И.** Об изменении состава вина, вызванном введением молочнокислых бактерий. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 29—33.

130888. **Саенко Н. Ф., Фаденко П. С.** О сортах винограда, наиболее пригодных для производства хереса в Молдавии. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 34—36.

130889. **Состав ферментного комплекса препарата пектоцинерина.** — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 84—86. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. М. Трофименко, Н. П. Тихонова, З. И. Лапскер, Х. В. Альман.

130890. **Травина Т. А., Абдуллаев А. А., Абальянц Р. Х.** Ташкентский завод шампанских вин работает по непрерывному методу. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 58—59.

130891. Условия получения высокого выхода кормовых дрожжей-сахаромицетов на Лужанском спиртовом заводе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 4, с. 22—24. Авт.: А. Г. Забродский, Н. Г. Ситник, П. Г. Псалом и др.

130892. Фалькович Ю. Е., Гунько Г. П., Абанесьянц Р. В. Ускоренный способ определения винной кислоты в отходах виноделия. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 38—40.

130893. Фремель В. Б., Рухляева А. П. Технологический показатель процесса брожения как характеристика работы спиртового завода. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 4, с. 28—30.

130894. Харин В. М., Милякова А. А. Теплопроводность растворов из воды, этанола и некоторых примесей спирта-сырца. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 4, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

130895. Швец В. Н., Мельник А. Н., Слюсаренко Т. П. Содержание летучих органических кислот в мелассе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 4, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.

#### 16.14 Полиграфическое производство

130896. Березин Б. И. Полимеры в полиграфии. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 59—60.

### 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### 17.1 Общие вопросы

130897. Асатуров Г. Что мы видели на «АГРА—71». [Заметки с с.-х. выставки в Лейпциге. ГДР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 114—117.

130898. Землянский Ф. Промышленные производства колхозов в системе экономических связей города и села. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 58—64.

130899. Князев Н. Темпы научно-технического прогресса и их исчисление [в с.-х. производстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 53—57.

130900. Комплексная программа развития сельского хозяйства. [Передовая]. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 3—8.

130901. Кувшинов И. Интенсификация и аграрно-промышленные комплексы. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 49—53.

130902. Лихота И. Экономический всеобуч в хозяйствах Ставрополя. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 20—27.

130903. Лопаткин М. Ленинским курсом. [Об успехах соц. сельск. хоз-ва в СССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 6, с. 12—14.

130904. Назарова С. Н. Из истории [соревнования] за коммунистический труд в колхозах республики. — Учен. зап. Дшанб. пед. ин-та, 1971, т. 76, с. 3—11.

130905. Наумов Ю. Опыт внедрения внутрихозяйственного расчета в колхозах. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 45—48.

130906. Неотложные задачи сельских экономистов. [Передовая]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 2—4.

130907. Остапченко В. Хозрасчетным подразделениям — задание по качеству. [Никопольск. р-н Днепропетр. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 107—108.

130908. Павленко С. Резервы увеличения производства и заготовок [с.-х.] продукции на Украине. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 9—15.

130909. Просин В. Полный хозрасчет: итоги и проблемы. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 82—88.

130910. Семин С. Аграрно-промышленные комплексы и социальные преобразования деревни. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 94—101.

130911. Соколов А., Гайниченко А. Специализация — решающий фактор повышения эффективности сельскохозяйственного производства. — Финансы СССР, 1972, № 6, с. 73—76.

130912. Соколов Т. Совершенствование планирования и управления сельского хозяйства. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 9—17.

130913. Суслов И. Технический прогресс и эффективность сельского хозяйства. — План. хоз-во, 1972, № 6, с. 70—76.

130914. Таов П., Топилин А. Квалифицированные кадры — сельскому хозяйству. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 130—134.

130915. Черемушкин С. О прогнозировании трансформации сельскохозяйственных угодий. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 89—93.

130916. Шинкарев И., Зюканов Г. План организационно-хозяйственного устройства и социального развития. [Совхоз «Деткосельский» Ленингр. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 65—69.

130917. Шкорупеев И. С. Аграрно-промышленные объединения в винодельческой промышленности Молдавии. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 6—12.

130918. Шорников А., Тикунов М. Об использовании средств фондов экономического стимулирования совхозов. — Финансы СССР, 1972, № 6, с. 39—41.

130919. Шульгинов В. Растет творческая инициатива. [Сельск. хоз-во Балашихин. р-на Моск. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 16—19.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

130920. Коваленко В. В. Ферромагнитные умножители частоты для пилания стригальных пунктов. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 28—29.

130921. Ландес Г. А. Дождевальные машины «Фрегат» и «Волжанка». — Хлопководство, 1972, № 6, с. 35—37.

130922. Машины для уборки винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 55—57. Авт.: А. С. Борисов, А. А. Коблик, А. И. Нелюбов, В. И. Попов.

130923. Рейслер Ю. В. Новая машина для многоразовой уборки овощей, созревающих одновременно. [Итал. опыт]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 39—40.

130924. Хаджиев А. Х., Слободюк П. И. Усовершенствованный рабочий орган для внесения удобрений. [Письмо в ред.] — Хлопководство, 1972, № 6, с. 45.

130925. Шахов Е. Н., Крымов В. А. Усовершенствованная [лесная] мотопомпа ПМП-Л. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 62—63.

## 17.3 Естественно-научные основы сельского и лесного хозяйства

130926. аль—Ани Фаттах. Влияние солей на влагопроводность почвы. [Статья специалиста из Ирака]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 117—119.

130927. **Бабанин В. Ф., Маланьин А. Н.** Магнитная восприимчивость некоторых почв в связи с их химическим составом. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 111—116. Список лит.: 10 назв.

130928. **Востокова Л. Б.** Опыт применения корреляционного анализа при бонитировке почв. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 120—125.

130929. **Гаель А. Г., Чижикова Н. П.** О многоярусных разновозрастных почвах на песчаных террасах реки Хопра. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 123—134. Список лит.: 33 назв.

130930. **Герцык В. В.** О влажности мощных черноземов на лесных полянах. — Труды Центр.-Чернозем. заповедника, 1971, вып. 11, с. 131—137.

**Л. В. Дунину-Барковскому** — 60 лет. [Специалист в области гидро-техники и мелиорации]. — См. 130164.

130931. **Левковский А. К.** Летние и зимние промывки засоленных земель. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 32—35.

130932. **Моделирование и управление почвенными процессами при орошении.** — Хлопководство, 1972, № 6, с. 41—44. Авт.: В. П. Богачев, В. М. Делов, Н. М. Марченко и др. Окончание. Начало: № 5.

130933. **Мусорок Г. I.** Особенности гумусообразования в почвах темнохвойных лесов Сихотэ-Алиня. — Лесоводств. исследования на Дальнем Востоке, 1970, сб. 4, с. 55—62. Список лит.: 7 назв.

130934. **Сулимовский И. Г.** Особенности обработки и гипсования солонцов и солонцеватых почв крайнего юга Украины. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 16—25. Список лит.: 11 назв.

130935. **Юхнин А. А., Орлов Д. С.** Фракционирование фульвокислот на угле. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 138—141. Список лит.: 12 назв.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

130936. **Ивановский А.** Земледелие на Крайнем Севере. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 44—48.

130937. **Казарян В. В.** К вопросу о причинах повышенной жизнедеятельности гидропонических растений. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 48—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

130938. **Кругляк Б.** Эффективность капитальных вложений в орошаемом земледелии. [Крым. обл.] — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 24—29.

130939. **Падеревская М. И.** Роль почек возобновления в восстановлении Казанской степи после пожара. — Труды Центр.-Чернозем. заповедника, 1971, вып. 11, с. 36—49. Список лит.: 12 назв.

130940. **Пашенко Т. Е.** Полимерные материалы в растениеводстве. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 53—57.

130941. **Хиль Г. Т.** Влияние вспашки плугом с почвоуглубителями на некоторые физические свойства почвы и ее засоренность осотом розовым в условиях юга Украины. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 79—88. Список лит.: 35 назв.

130942. **Цицин Н. В.** О развитии поиска, испытания и введения в культуру хозяйственно ценных растений природной флоры. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 3—9.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

130943. Александрович П. К. Необоснованно исключены посеы. [О выращивании кукурузы в Белоруссии]. — Кукуруза, 1972, № 7, с. 8—9.

130944. Алексеева Н. К. Влияние сроков сева на динамику содержания сахаров и морозостойкость озимых культур в условиях Среднего Урала. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 80—84. Список лит.: 11 назв.

130945. Али-заде М. А., Алиев Р. Т. Содержание ДНК в соматической клетке и хромосоме у полиплоидных форм пшеницы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 942—944. Список лит.: 10 назв.

130946. Артюхов И. К., Буряк И. Ф., Лютый Н. Г. Эффективность минеральных удобрений по разным предшественникам в степи УССР. — Кукуруза, 1972, № 7, с. 18—19.

130947. Бабаян А. А., Хачатрян Г. А. О факторах, влияющих на прорастание уредоспор стеблевой ржавчины пшеницы. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 60—68. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

130948. Балаганская В. Е., Матюшенко А. В., Ракитина Т. Н. Эффективность применения микроэлементов при выращивании кукурузы. (По материалам исследований, провед. в колхозе им. Шевченко. Раздельнян. р-н Одес. обл.). — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 49—53. В огл. 3-й авт.: Ракитина Г. Н.

130949. Балаур Н. С., Циуляну И. И. Изменение мембранной системы клеток этиолированных проростков в результате светового импульсного облучения семян пшеницы. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 11—16 с табл. Список лит.: 16 назв.

130950. Бухар И. Е., Мищенко Л. И. Урожай и качество зерна озимой пшеницы сорта Безостая 1 в зависимости от удобрений в условиях центральной зоны Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 33—40. Список лит.: 7 назв.

Вайнтрауб И. А., Шутов А. Д. Исследование диссоциации 7S-белков семян вики и сои в мочеvine и гуанидинхлориде. — См. 131002.

130951. Васильева Т. Я., Белянчикова Ю. В., Кувшинова Е. В. Вирус полосатой мозаики пшеницы и его антигенные свойства. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 102—105. Список лит.: 16 назв.

130952. Васильевский А. П., Ежова Е. И. Меры борьбы со шведской мухой в условиях монокультуры зерновых. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 121—122.

130953. Воронцов М. В. Мы — за кукурузу! [Колхоз им. газ. «Правда». Кривоозер. р-н Николаев. обл.] — Кукуруза, 1972, № 7, с. 4.

130954. Гречкосий В. В., Осадчий В. Н. Влияние способов посева на урожай риса. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 125—130.

130955. Гуляева З. Б. Изучение мужской стерильности у ржи. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 18—24. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

130956. Денисов Г. В., Матюшенко А. В. Оптимизация доз облучения при создании исходного материала для селекции пшениц. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 74—78.

130957. Дурандин А. И. Влияние спектрального состава света на рост и гормональный обмен проростков ячменя. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 88—92. Список лит.: 14 назв.

130958. Загоруйко А. И. На Амурской земле также хорошо растет кукуруза. — Кукуруза, 1972, № 7, с. 5—6.



130959. **Зубенко В. Х.** Лучшая культура для повторных посевов. — Кукуруза, 1972, № 7, с. 12—14.

130960. **Казakov В. Е., Голубченко В. Ф.** Влияние разных способов обработки почвы [под пшеницу] на сложение и строение пахотного слоя южных черноземов. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 89—95.

130961. **Калашник Д. И.** Внекорневая подкормка — резерв повышения урожая. — Кукуруза, 1972, № 7, с. 19—20.

130962. **Кобылянский В. Д.** К генетике доминантного фактора короткостебельности у ржи. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 12—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

130963. **Ковальчук П. П.** Влияние удобрений и способа посева на многопочатковость у кукурузы. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 38—43.

130964. **Конашевич В. А., Кацевал А. Н.** Химические и биологические средства защиты кукурузы, рекомендуемые на 1972 г. — Кукуруза, 1972, № 7, с. 31.

130965. **Куплевацкий Н. М., Задворный В. А.** Предупреждайте травматизм при заготовке кормов. [Уборка кукурузы]. — Кукуруза, 1972, № 7, с. 26—27.

130966. **Лапчук В. Г., Ковтун П. А.** Повторные посевы в западных районах Украины. — Кукуруза, 1972, № 7, с. 14—15.

130967. **Лебединская В. Н.** Сроки и способы внесения минеральных удобрений. — Кукуруза, 1972, № 7, с. 21.

130968. **Лященко И. Ф.** Генетические особенности ячменей-двуручек. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 178—179. Рез. на англ. яз.

130969. **Максимчук Г. П.** Итоги селекции озимой пшеницы на кафедре растениеводства ОСХИ. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 121—124.

130970. **Малова Н. Г., Суворов В. Т.** Кустящаяся кукуруза — ценная кормовая культура. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 44—48.

130971. **Матвеев Г. А., Хлынина Н. В.** Некоторые вопросы физиолого-биохимического действия трифторамина и линурона на сою. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 114—117. Список лит.: 8 назв.

130972. **Медведева Г. Б., Семенов О. Г.** Изучение восстановителей фертильности гибридной пшеницы. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 22—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

130973. **Мику В. Е.** Новые источники гена silkless у кукурузы. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 1, с. 83—85. Рез. на англ. яз.

130974. **Мику В. Е.** Спонтанные безлигульные мутации. — Кукуруза, 1972, № 7, с. 29—30.

130975. **Михайлин А. С.** Способы основной обработки почвы под пожнивную кукурузу на поливе. — Кукуруза, 1972, № 7, с. 16—17.

130976. **Мокров С. В., Наливанный Б. К., Тишко Е. М.** К вопросу о возможности возделывания сортосмеси озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 107—114.

130977. **Молдавский И. Л.** Динамика аммиачного и нитратного азота в почве на некоторых предшественниках озимой пшеницы в условиях юга Одесской области. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 96—104.

130978. **Монтаков В. А.** Качество измельчения стеблевой массы. — Кукуруза, 1972, № 7, с. 28.

130979. О некоторых физиологических особенностях сои при переувлажнении почвы. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 8—10. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. В. Хван, З. П. Гнатенко, В. И. Вашиленко и др.

130980. Орлюк А. П. Трансгрессия количественных признаков у гибридов озимой пшеницы. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 1, с. 52—56. Рез. на англ. яз.

130981. Отрепьев В. Г. Влияние удобрений на урожай зерна озимой пшеницы в условиях юга Украины. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 105—106.

130982. Парамонова Н. В. Структура митохондрий в клетках стебля этиолированного гороха, находящихся на различных этапах растяжения. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 1, с. 101—108 с табл. Список лит.: с. 107—108. Рез. на англ. яз.

130983. Пешкова А. А., Реймерс Ф. Э., Хавкин Э. Е. Активность кислых и нейтральных протеаз в эндосперме проростков кукурузы при повреждении апикальной меристемы корня. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1213—1215. Список лит.: 15 назв.

130984. Пикус Г. П., Федосеев К. А., Добрянский В. Л. Влияние предшественников и удобрений на качество зерна озимой пшеницы Безостая 1. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 115—120.

130985. Розин С. Я., Гаев В. М. Влияние крупности (фракций) семян и норм их высева на урожай гороха. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 33—37.

130986. Розин С. Я., Гаев В. М. Влияние сроков посева гороха на урожай и качество зерна в условиях юга Одесской области. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 26—32.

130987. Розин С. Я., Осадчий В. Н., Гречкосий В. В. Влияние приемов предпосевной обработки почвы на урожай риса. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 59—62.

130988. Рыбакин Ф. Щедрая культура. (Опыт работы кукурузоводов колхоза «Москва». Вахш. р-н ТаджССР). — Кукуруза, 1972, № 7, с. 9—11.

130989. Самыгин Г. А., Лившин А. З. О дополнительных водоудерживающих силах закаленных узлов кущения озимой пшеницы при их высушивании и замораживании. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 4, с. 961—964. Список лит.: 5 назв.

130990. Саркисян Н. С. Характеристика сортов пшеницы T. aestivum по генам некроза. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 42—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

130991. Сирица Б. Н., Малецкий С. И. Анализ популяций *Zea mays everta* Sturt. по составу аллелей гаметофитного локуса четвертой хромосомы. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 5—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

130992. Соколова И. И., Хван А. В. Влияние молибдена и долготы дня на содержание аминокислот в белках семян сои при переувлажнении почвы. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 15—16. Список лит.: 6 назв.

130993. Сухоставская Е. В. Влияние атразина и симазина на некоторые физиологические процессы и урожай кукурузы. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

130994. Тарасов Н., Ромащенко В. Материальное стимулирование качества уборки зерновых. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 75—79.

130995. Федин М. А. Гетерозис пшеницы и предпосылки его использования. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 160—171. Список лит.: 74 назв. Рез. на англ. яз.

130996. Хван А. В. Влияние избыточного увлажнения почвы на некоторые физиологические процессы и урожай сои. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 3—7. Список лит.: 15 назв.

130997. Химический состав семян сои и потребление его элементов минерального питания из переувлажненной почвы. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 11—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Дея, И. И. Соколова, А. В. Хван, И. К. Урлапова. В огл. 4-й авт.: И. К. Урланова.

130998. Цитогенетический анализ мутантов 56-хромосомных *Triticale*. Сообщ. 1. В. Ф. Козловская, В. В. Хвостова. Анализ изменчивости 56-хромосомных *Triticale* в контроле и после облучения. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 5—14. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

130999. Цицин Н. В., Любимова В. Ф., Мясникова А. П. Цитогенетическое исследование константных промежуточных пшенично-пырейных гибридов, относящихся к *Triticum aestivum* L. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 46—58. Список лит.: 28 назв.

131000. Цуп В. П. Биология цветения незатопляемого риса. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 63—73.

131001. Якушкина Н. И., Пушкина Г. П. Физиологические особенности хлоропластов растений [кукурузы], обработанных гиббереллином и кинетином. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 75—79. Список лит.: 26 назв.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

131002. Вайнтрауб И. А., Шутов А. Д. Исследование диссоциации 7S-белков семян вики и сои в мочевины и гуанидинхлориде. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1200—1203. Список лит.: 17 назв.

131003. Дохман Г. И. Взаимоотношения бобовых и злаков в естественных фитоценозах северной степи. [К формированию высокопродуктивных травосмесей]. — Труды Центр.-Чернозем. заповедника, 1971, вып. 11, с. 8—28.

131004. Дымина Г. Д., Ковальчук И. И. Возможности применения проективного учета на лугах Дальнего Востока. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 27—33. Список лит.: 13 назв.

131005. Жамба Г. Е. Аллелопатическая роль кумариновых соединений в распространении борщевика Сосновского. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 86—87. Список лит.: 7 назв.

131006. Казанская Н. С. Некоторые вопросы динамики лугов Средне-Русской лесостепи. — Труды Центр.-Чернозем. заповедника, 1971, вып. 11, с. 73—80. Список лит.: 17 назв.

131007. Клименко В. Г., Соловьева Л. Е. Сравнительное исследование фракций суммарных белков семян видов вики хроматографией на гидроксилпатите. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 40—50 с табл. Список лит.: 6 назв.

131008. Левина Р. Е. К изучению ритма плодоношения эспарцета песчаного (*Onobrychis arenaria* Ser.). — Труды Центр.-Чернозем. заповедника, 1971, вып. 11, с. 29—35.

131009. Магомедов Г. Г. Клевер земляничный — перспективный вид для интродукции в условиях Дагестана. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

131010. Макаров Н. М. Получение тетраплоидов у трех сибирских сортов красного клевера (*Trifolium pratense* L.). — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 1, с. 77—80 с табл. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

131011. Мелик-Саркисян С. С., Чернядьева И. Ф., Кретович В. Л. Белки и гемы клубеньков люпина в процессе вегетации и в зависимости от эффективности симбиоза. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 415—423. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

131012. Особенности роста изолированного корня люпина. Сообщ. 5. Н. Г. Потапов, К. В. Кришнамурти. Распределение объемной концентрации и содержания белка вдоль кончика корня с возрастом. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 91—97. Список лит.: 26 назв.

131013. Памяти Т. Г. Гриценко. [Специалист в области биологии и селекции трав. 1901—1972]. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 47 с портр.

131014. Цибанова Н. А. Некоторые особенности измененной растительности северной степи при прекращении сенокосения (на примере Стрелецкой степи Курской области). — Труды Центр.-Чернозем. заповедника, 1971, вып. 11, с. 65—73. Список лит.: 29 назв.

131015. Цуп В. П. О послеуборочном дозревании семян житняка. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 54—58.

131016. Чекалин Н. М. Характеристика двух индуцированных мутантов чины танжерской (*Lathurus tingitanus* L.) — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 11, с. 70—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

131017. Баранов В. С. Лен колхоза «Россия». [Яр. р-он Удм. АССР]. — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 15—16. Авт. указ. в примеч. ред.

131018. Бодров П. М., Рахимов А. Влияние люцерны на урожайность хлопчатника. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 15—16.

131019. Ванюшин Б. Ф., Кадырова Д. Х., Каримов Х. Х. Нуклеотидный состав и метилированные основания ДНК прорастающих семян хлопчатника. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 85—88. Список лит.: 12 назв.

131020. Виноградова Н. В. Применение пирамидина в пресевах сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 11, с. 78—82.

131021. Виноградова Н. В., Мохонь Е. П., Сергеева Н. Г. Определение ингибирующего влияния пирамидина на прорастание семян сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 11, с. 75—77. В огл. 2-й авт.: Е. М. Мохонь.

131022. Возняковская Ю. М., Куликовская О. К. Пектолитин — ускоритель тепловой мочки льна. — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 35—36.

131023. Володось А. А. Зависимость урожая семян сахарной свеклы при безвысадочном способе их выращивания от сроков сева. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 11, с. 38—43.

131024. Володось А. А., Цупа И. И., Дубровский М. И. Защитные культуры и урожай семян сахарной свеклы при безвысадочном способе их выращивания. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 11, с. 44—48.

131025. Воронин Ю. Д., Буранаев Б. М. Применение удобрений в совхозе имени Куйбышева. [ТаджССР]. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 10—11.

131026. Дуцоф Г. Ф., Варава В. Г. Акарициды на посевах хлопчатника. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 19—20. В огл. авт.: Г. Ф. Дуцов [1]

131027. Зайковская Н. Э., Ярмолюк Г. И. Анализ причин различного течения генеративного развития полиплоидных форм сахарной свеклы. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 1, с. 64—69. Рез. на англ. яз.

131028. **Зубарев Ф. П.** Девясил большой в природе и культуре. Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 47—50. Список лит.: 10 назв.
131029. **Иксанов М. И., Попов П. В.** Сортообразующая способность вида хирзутум. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 27—28.
131030. **Иманов Э. Х.** За средними цифрами. О некоторых резервах дальнейшего развития хлопководства в Иимилин. р-не АзССР. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 5—6.
131031. **Испытания беномила и топсина [против вертициллезного вилта хлопчатника].** — Хлопководство, 1972, № 6, с. 24—25. Авт.: М. Р. Юнусов, Ф. Ю. Ибрагимов, В. И. Попов, М. П. Ткаченко.
131032. **Кармишев А.** Эффект межотраслевого соревнования. [За увеличение производства конопли]. — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 10—11.
131033. **Ковалева Т. А., Шамина З. Б., Бутенко Р. Г.** Действие азотистого иприта на культуру изолированных тканей раувольфи. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 46—54. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
131034. **Колова Н. Г.** План первого года пятилетки выполнили. [Работа Городецкой льносемастанции. Горьк. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 29—30.
131035. **Кондратов Г. П., Андрухович В. П.** Действие различных доз органических и минеральных удобрений на продуктивность сахарной свеклы в условиях западных районов БССР. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 11. с. 18—22.
131036. **Косенко В. С., Божок В. М.** Высокие урожаи семян конопли. [Глухов. коноплесемстанция. Сум. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 31—32.
131037. **Кузнецова Н. В., Смирнова Л. С., Абдуазимов Х. А.** Исследование лигнина хлопчатника [по периодам вегетации]. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 103—105. Список лит.: 14 назв.
131038. **Курамышев К. М.** Наши обязательства — 10 ц семян конопли с 1 га. [Колхоз «Ясная Поляна». Починков. р-н Горьк. обл.]. — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 17—18.
131039. **Курбанов Ш. М., Сергиенко В. А.** Обработка посевов с минимальными защитными зонами. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 14—15.
131040. **Лобова В. П., Зубарев Н. В.** Три года по новой технологии. [Льноводство в хоз-вах Пестяков. р-на Иван. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 19—21.
131041. **Лось В. Н., Ярошовец Р. И.** Комплексной механизации — широкую дорогу. [Опыт работы льноводов Житомир. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 5—6.
131042. **Малинин В. М.** Испытание сортов на вилтовых фонах. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 46.
131043. **Мартинчик Н. В., Сушевич А. В., Самусик Д. И.** Эффективность пинцировки семенников свеклы. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 11, с. 30—34. Список лит.: 8 назв.
131044. **Моллаев Т.** Калий в почвах Ташаузской области. [Возделывание хлопчатника]. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 46—47.
131045. **Мусаев Д. А.** Характер наследования подпушка семян у хлопчатника *Gossypium hirsutum* L. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 25—35. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
131046. **Мусаев Д. А., Абзалов М. Ф.** Некоторые вопросы генетики подпушка семян у хлопчатника *Gossypium hirsutum* L. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 7—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
131047. **Назирова Х. Н., Адылов Х. А., Раджабова М. Я.** Междурядная обработка посевов кенафа. — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 33—34.

131048. **Насриддинов К.** Основа успеха. [О защите хлопчатника. Колхоз «Ленинград». Избаскан. р-н Андижан. обл.] — Хлопководство, 1972, № 6, с. 18—19.
131049. **Недолугов И. Т., Кречко А. Ю.** Пути повышения экономической эффективности возделывания сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 11, с. 3—17.
131050. **О путях использования углерода культурами тканей табака.** — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 317—321. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Кузнецова, Л. А. Опарина, В. С. Полевая, Н. Г. Доман.
131051. **Опасный вредитель конопли.** — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 25—27. Авт.: В. И. Римский, В. В. Спивак, М. Т. Баклаженко, Н. В. Орлова.
131052. **Осиянов Г. А.** Голубое поле России. [О развитии льноводства России за годы Сов. власти]. — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 1—3.
131053. **Пильник В. И.** Однодомную коноплю — в производство. [Итоги заседания Координац. совета Всесоюз. научно-исслед. ин-та лубяных культур]. — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 37—38.
131054. **Погорлецкий Б. К.** Идентификация генов, обуславливающих мужскую стерильность у подсолнечника. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 30—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
131055. **Попов В. И.** Системный фунгицид беномил [против вилта хлопчатника. По материалам зарубеж. печати]. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 25—26. Список лит.: 15 назв.
131056. **Пошкурлат А. П.** Развитие горичвета весеннего в естественных условиях и в питомнике (виргинильный период). — Труды Центр.-Чернозем. заповедника, 1971, вып. 11, с. 49—65. Список лит.: с. 64—65.
131057. **Рахимов М. М., Айзиков Э. И., Юлдашев П. Х.** Влияние регуляторов роста на липазную активность [семян хлопчатника. Сообщ.] 2. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 100—103. 1: № 6, 1971.
131058. **Ремидовский Ю. М.** Развитие хлопководства США. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 38—41. Продолж. Начало: № 5.
131059. **Рогаш А. Р., Карпунина И. И.** Стимуляторы роста [льна]. — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 28.
131060. **Смирнова Н. П.** Влияние высоких доз пирамиды на корнеплоды сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 11, с. 83—89.
131061. **Смоленский П. В.** Пункты химизации — основа эффективного использования удобрений. [ТССР]. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 12—14.
131062. **Снежко Б. С.** На пути к большому волокну. [О льноводах Волын. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 12—14.
131063. **Спицын А. К.** Система удобрений в совхозе-техникуме «Пахтаарал». [УзССР]. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 16—18.
131064. **Стамов Г. Г.** Резервы повышения производительности труда. [ТаджССР]. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 1—4.
131065. **Тарасюк Н. С., Карпец И. П.** Передовая технология — высокие урожаи [льна. Колхоз «Прогресс». Макаров. р-н Киев. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 23—25.
131066. **Таталев П. Н.** Влияние площади питания на рост и урожайность сахарной свеклы на осушенных торфяниках. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 11, с. 35—37.
131067. **Тер-Аванесян Д. В., Кондакова Л. П.** О генетике иммунитета хлопчатника. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 128—30.

131068. Тимошин В. Д. Некоторые особенности формирования урожая сахарной свеклы под влиянием минеральных удобрений. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 11, с. 23—29. Список лит.: 6 назв.

131069. Тихонова Л. Н. Влияние пирамиды на чистые культуры почвенных микроорганизмов. [К борьбе с сорняками в посевах сахарной свеклы]. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 11, с. 70—74.

131070. Тихонова Л. Н., Мехович И. И. Действие повышенных доз пирамиды на бактерии, участвующие в превращениях азота в почве [в посевах сахарной свеклы]. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 11, с. 64—69.

131071. Ткалич П. П. Меры борьбы с конопляной блохой. — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 27—28.

131072. Троян И. В. Диктует прибыль. [О повышении эффективности льноводства. Сеннен. р-н Витеб. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 21—22.

131073. Челомбитько В. Г. Отзывчивость растений на внесение удобрений при обычном и безвысадочном способах получения семян сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 11, с. 56—63.

131074. Челомбитько В. Г., Шашко И. И. Влияние дополнительного внесения серы на физиологические функции и продуктивность сахарной свеклы в условиях Гродненской области. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1971, вып. 11, с. 49—55.

131075. Яшина Д. М., Гаврилов Г. В., Шагин И. В. Хозяева полей — механизаторы. [Льноводы совхоза «Гранит». Новгород. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 5, с. 16—17.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

131076. Абдуллаева Т. Ю., Егиазаров В. В. Экспериментальное получение мутации у функционально стерильного сорта томатов Джон-Бер по признаку штамбовости. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 161—163. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131077. Веселовский И. А., Котова К. А. Особенности проявления и наследования устойчивости клубней картофеля к фитофторе. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 15—19. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

131078. Влияние триспорных кислот на образование каротиноидов культурной ткани моркови и *Blakeslea trispora* Thaxter. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 71—74. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. П. Феофилова, И. В. Александрова, Р. Г. Бутенко, М. Н. Бехтерева.

131079. Девочкин Ф. Огородная земля нуждается в уходе. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 54—55.

131080. Дураков А. В. Производство дражированных семян овощных культур — на промышленную основу. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 4—7.

131081. Иванов С. М., Николаева-Супруненко С. И. Влияние условий минерального питания баклажанов на формирование репродуктивных органов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 26—30. Список лит.: 13 назв.

131082. К восьмидесятилетию академика ВАСХНИЛ Сергея Михайловича Букасова. [Специалист в области картофелеводства]. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 5—6 с портр. Авт.: И. А. Веселовский, А. Я. Камераз, В. С. Лехнович, Л. И. Костина.

131083. Кононович А. И. Влияние микроэлементов на величину и качество урожая моркови. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 17—19.

131084. Лудилова В. А., Лудилова М. И. О пригодности некоторых сортов сладкого перца к механизированной уборке. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 7—8.

131085. Радиочувствительность семян некоторых естественных и экспериментальных автополиплоидов картофеля. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 1, с. 57—63. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Олимпченко, Н. А. Кирилловская, Ю. А. Митрофанов, Р. И. Волкова.

131086. Рейслер Ю. В. Механизация уборки столовых корнеплодов. [Из зарубеж. опыта]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 40—42.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

131089. Горленко М., Гарибова Л. Грибы наших лесов. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 155—159. Список лит.: 5 назв.

131090. Карлин В. Р., Солдатов И. А. О видовом составе лекарственных растений в пойменных лесах и луговых угодьях Дона. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 16—19. Список лит.: 8 назв.

131091. Лозарь Р. А., Лескова Е. С., Сапунова Л. А. Морфологическая и биохимическая характеристика популяций крестовника плосколистного (*Senecio platyphylloides* Somn et Lev.) в пределах Аджаро-Имеретинского, Арсианского и Триалетского хребтов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 74—81. Список лит.: 8 назв.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

131092. Баранов Е. И. Испытание системы Мозера на сорте Кокур белый. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 43—45.

131093. Вода П. Эффективность специализации. [Винодельч. совхоз-завод «Чумай». МССР]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 13—15.

131094. Гаприндашвили Г. В. Влияние длины саженца на урожай и качество винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 48—49.

131095. Гасанов З. М. Влияние летней обрезки побегов на динамику роста корней субтропической хурмы в ранний возрастной период. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 82—84.

131096. Драгавцев В. А., Острикова В. М. Поиск фоновых признаков для экспрессной оценки генетической изменчивости в растительных популяциях. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

131097. Иванов В. Ф. О методике оценки состояния плодовых культур в зависимости от свойств луговых засоленных почв. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 133—136. Список лит.: 8 назв.

131098. Кириллова Э. Н., Вакарь Б. Г. Некоторые особенности накопления и локализации крахмала в кольчатках и однолетних побегах яблони в связи с плодообразованием. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 31—33 с табл.

131099. Киселева К. В. Формирование генеративных почек у некоторых видов рода *Amygdalis* флоры СССР. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 70—72.

131100. **Коробко И. И.** Влияние минеральных удобрений на рост винограда, величину и качество урожая. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 46—47.
131101. **Коробов В. И.** Зимостойкость роз в условиях лесостепной зоны Алтайского края. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 101—103. Список лит.: 8 назв.
131102. **Космодамианская М. М.** Кушение рыхлокустовых злаков в газоне в зависимости от способов их выращивания. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 21—25. Список лит.: 10 назв.
131103. **Крестьяшина Л. В., Арно Г. И.** Принципы ландшафтных рубок на примере лесопарков г. Ленинграда. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 152—153 с табл.
131104. **Литошенко И. П., Шаратов Н. П.** Об использовании трудовых ресурсов в виноградарстве. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 16—18.
131105. **Лунева М. З.** Биологические особенности автотетраплоидной *Saragana arborescens* Lam., получаемой экспериментальным путем. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 58—62. Список лит.: 6 назв.
131106. **Мазуренко М. Т.** Некоторые особенности морфогенеза трех видов жимолости. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.
131107. **Максумов Г. И.** Экономический эффект заводки побегов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 45—46.
131108. **Мечков С.** Арборетум в Горно-Ореховице. [Статья из Болгарии]. — Бюл. Гл. Ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 126—128.
131109. **Натальина О. Б., Светов В. Г.** Отмершие генеративные органы винограда как источник инфекции гнилей ягод. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 49—51.
131110. **Пасенков А. К., Козина Т. И.** Аномальное цветение пекана (*Carya olivaeformis* Nutt.). — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 87.
131111. **Проценко А. Е., Кувшинова Е. В., Проценко Е. П.** Деформация и позеленение цветков у розы под влиянием вирусной инфекции. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 107—111. Список лит.: 7 назв.
131112. **Радионенко А. Я.** Мейоз при микроспорогенезе и развитие пыльцы у триплоидных сортов яблони и груши. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 20—32. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
131113. **Рожков А. А., Васьков Е. Л., Соколов В. К.** Пораженность щетинистоволосым трутовиком древостоев ореха грецкого в Южной Киргизии. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 155—156. Список лит.: 10 назв.
131114. **Рябчун О. П., Литошенко И. П., Алиев И.-А. А.** Перспективы применения штамбовой культуры винограда в Дагестане. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 4, с. 41—43.
131115. **Сикура А. И., Симчук П. А.** Патология мускардиноза, вызываемого грибом белая мускардина у гусениц древесницы вьедливой. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 7—11. Список лит.: 10 назв.
131116. **Шарова Н. Л., Дворянинова К. Ф.** Фотопериодическая реакция хризантем в зависимости от возраста растения. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 16—21.

131117. Ященко Н. П. О некоторых особенностях листорасположения и ветвления у георгин (*Dahlia cultorum* Thorsgr. et Reis.) Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 104—106. Список лит.: 7 назв.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

131118. Антанайтис В. Направление современного лесоустройства. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 77—82.

131119. Барабин А. И. Прогнозирование семеношения ели по данным проращивания женских почек. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 149—150. Список лит.: 7 назв.

131120. Бельков В. П., Шутов И. В. Влияние живого напочвенного покрова на рост культур сосны на осушенном болоте. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 33—36.

131121. Бойко И. И., Ониськив Н. И. Лесные культуры под пологом низкополотных древостоев. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 46—50.

131122. Валдайский Н. П., Кодянов Ю. М., Чукичев А. Н. Новое орудие для прокладки противопожарных полос. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 57—60.

131123. Варфоломеев В. Е. Динамика травяного покрова в дубравах, пройденных рубками ухода. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 142—147. Список лит.: 7 назв.

131124. Василенко И. Д. Диагностирование пола у сеянцев тополей с помощью биохимических реакций. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 141—142.

131125. Васильев Н. Г., Петров П. Г. О способности пихты цельнолистной давать порослевые побеги. — Лесоводств. исследования на Дальнем Востоке, 1970, сб. 4, с. 119—122. Список лит.: 8 назв.

131126. Веде И. П., Телешек Ю. К. Лесные мелиорации Крымского нагорья и их эффективность. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 50—52.

131127. Вержечинская А. Н. Лесовосстановление и лоси. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 66—68.

131128. Водосливное оборудование к вертолету КА-26 для тушения лесных пожаров. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 60—62. Авт.: Е. С. Арцыбашев, Л. Б. Калинин, И. А. Трунов, М. О. Гумба.

131129. Войчалъ П. И. Столетие Лесного общества в России. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 174.

131130. Вомперский С. Э. Научное обоснование оптимального лесосушения. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 28—33.

131131. Воробьев Г. И. Совершенствовать управление лесохозяйственным производством. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 2—5.

131132. Ворошилов В. П., Козин Е. К. Температурный режим под пологом пихтово-елового леса и на вырубках. — Лесоводств. исследования на Дальнем Востоке, 1970, сб. 4, с. 37—45. Список лит.: 15 назв.

131133. Григорьев А. Г. Массовый посев семян и индивидуальный отбор морозостойких форм при интродукции [древесных растений]. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 18—21.

131134. Гусев И. И. Изменение нормальных видовых чисел ели по разрядам высот. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 12—16. Список лит.: 11 назв.

131135. Гусейнов А. М. Сосна сабина в Азербайджане. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 22—23.

131136. Гусейнов Э. С. Материалы по изучению грибной флоры лоха узколистного в лесных полосах Азербайджана. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 150—152. Список лит.: 12 назв.

131137. Диченков Н. А. Звуковещание в охране лесов от пожаров. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 87.
131138. Дюкарев В. Н. Структура фитомассы надземной части <sup>древостоя</sup> зеленомошно-папоротникового ельника. — Лесоводств. исследования на Дальнем Востоке, 1970, сб. 4, с. 63—70. Список лит.: 12 назв.
131139. Дюкарев В. Н., Розенберг В. А. Продуктивность основных ярусов фитоценоза зеленомошно-папоротникового пихтово-елового леса. — Лесоводств. исследования на Дальнем Востоке, 1970, сб. 4, с. 81—89. Список лит.: 8 назв.
131140. Егоров М. Н. К изучению хода роста сосновых насаждений Билимбаевского лесхоза. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 7—9. Список лит.: 12 назв.
131141. Елагина В. А., Луканина В. Г. Некоторые особенности роста хвой сибирских пород. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.
131142. Ефремов С. П. О смене березы кедром и елью на осушенных болотах Западной Сибири. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 36—38.
131143. Журавлева М. В. Способ определения активности камбия у растущих деревьев ели. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 140—141.
131144. Загреев В. В., Волков В. Д. Принципы построения отраслевой автоматизированной системы управления лесным хозяйством. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 6—11.
131145. Иванюта В. М. К проблеме экономической оценки лесных площадей. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 126—128. Список лит.: 9 назв.
131146. Ивлиев Л. А., Кащеев М. А. Характер и последствия вреда, причиняемого пихтовой листоверткой — толстушкой в лесах Приморского края. — Лесоводств. исследования на Дальнем Востоке, 1970, сб. 4, с. 131—140. Список лит.: 6 назв.
131147. К методике определения надземной массы травяного и мохового покрова в лесу. — Лесоводств. исследования на Дальнем Востоке, 1970, сб. 4, с. 71—79. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Розенберг, В. Н. Дюкарев, А. А. Чижиков, В. И. Григорьев.
131148. Копытов Ю. В. Организация лесоустройственной информации при обработке на ЭВМ. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 82—84.
131149. Краснитский А. М. Интродуцированные и разводимые древесно-кустарниковые породы Центрально-Черноземного заповедника. — Труды Центр.-Чернозем. заповедника, 1971, вып. 11, с. 84—92. Список лит.: 9 назв.
131150. Кузьмичев В. Больше внимания садоводству в лесхозах. [Опыт Иван. обл.] — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 90—91.
131151. Лорбербаум В. Г., Смирнова К. В. Пена для борьбы с лесными пожарами. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 74—75.
131152. Лысова Н. В. Перезимовка древесных кустарниковых растений в Нижнем Поволжье в 1968/69 г. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 25—28.
131153. Львов П. Н., Орлов А. И. Определение пожарной опасности в лесах Архангельской области. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 70—72.
131154. Манько Ю. И., Ворошилов В. П., Литвинцев Е. Н. Состояние и пути восстановления лесных ресурсов Дальнего Востока. — Лесоводств. исследования на Дальнем Востоке, 1970, сб. 4, с. 11—25. Список лит.: 28 назв.
131155. Механизация облесения высокобугристых открытых песков. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 42—46. Авт.: В. Н. Виноградов, В. Я. Герасименко, А. Н. Недашковский и др.

131156. Мусорок Г. Г. К вопросу об обеспеченности элементами питания основных лесообразующих пород темнохвойных лесов Сихотэ-Алиня. — Лесоводств. исследования на Дальнем Востоке, 1970, сб. 4, с. 47—54. Список лит.: 9 назв.

131157. Назаренко К. Рационально использовать колхозные и совхозные леса. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 16—19.

Некоторые закономерности распределения лосей в лесах. — См. 131246.

131158. О горизонтальном сложении фитоценозов свежей буковой дубравы Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 3—11. Список лит.: 19 назв. Авт.: Т. С. Гейдеман, А. И. Истратий, В. А. Киртока и др.

131159. Обыденников В. И., Шага В. С. Экология растений — важнейший индикатор типов вырубок в лесах западных склонов Бурейнского хребта. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 101—107. Список лит.: 7 назв.

131160. Огиевский В. В. Густота частичных культур ели и технология их производства. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 5—7.

131161. Опритова Р. В. Облесенность территории как важнейший фактор охраны и воспроизводства основных видов биологических ресурсов. — Лесоводств. исследования на Дальнем Востоке, 1970, сб. 4, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

131162. Петров П. Г. О порослевой способности некоторых лиственных пород Приморского края. — Лесоводств. исследования на Дальнем Востоке, 1970, сб. 4, с. 103—117. Список лит.: 10 назв.

131163. Петров П. Г. О промежуточном пользовании лесом в Приморье. — Лесоводств. исследования на Дальнем Востоке, 1970, сб. 4, с. 27—35. Список лит.: 8 назв.

131164. Поджаров В. К. Лесохозяйственное освоение выработанных торфяников Белоруссии. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 38—41.

131165. Привалов Г. Ф. Влияние комбинированной обработки семян мутагенами и регуляторами роста на выживаемость и рост семян *Asar pegundo* L. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 36—45. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

131166. Привалов Г. Ф., Драгавцев В. А. Изменчивость статистических параметров популяций семян под влиянием комбинированной обработки семян мутагенами и регуляторами роста у *Asar pegundo* L. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 17—21. Рез. на англ. яз.

131167. Прикладовская Н. Ф. Воротничковая сосна в Львовской области. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 82—87.

131168. Рапортуют колхозные лесоводы России. [Статьи:] П. Кудрявцев; Н. Плотников; С. Голумбиевский. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 19—24.

131169. Репшис И., Вилкаускас Л. Инвентаризация гослесфонда Литовской ССР математико-статистическим способом. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 84—87.

131170. Сибирцева В. И., Некрасов М. Д. Экономическая оценка лесокультурных работ в условиях Карельской АССР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 131—135.

131171. Симский А. М., Шилов К. В. Новые средства на тушении лесных пожаров. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 72—74.

131172. Спрога К. Организация и ведение хозяйства в лесах колхозов и совхозов Латвийской ССР. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 24—27.

131173. Старченко И. И. Из опытов по созданию степных насаждений с участием айвы обыкновенной и японской. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 153—155.

131174. **Степочкин П. М.** Продуктивность еловых насаждений в Тульской области. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 156—159.
131175. **Студитский А., Корнеев М.** Улучшить экономическое образование работников лесного хозяйства. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 12—15.
131176. **Таранков В. И., Волков В. Н., Жильцов А. С.** О биологической продуктивности кедрово-широколиственного леса. — Лесоводств. исследования на Дальнем Востоке, 1970, сб. 4, с. 91—101. Список лит.: 10 назв.
131177. **Тихонов А. С.** Применение отрицательных ступеней толщины в таксации молодых сосен. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 26—28.
131178. **Толкач В. Н.** Влияние минеральных удобрений на рост соснового подростка в высоту и накопление фитомассы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 23—26.
131179. **Туякина Л. В.** Ясень обыкновенный в лесных полосах Каменной степи. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 52—54.
131180. **Удод В. Е.** Эффективность лесоводственного ухода за дубом в некоторых экологических условиях юго-востока БССР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 147—149.
131181. **Удра И. Ф.** О внутривидовой изменчивости монгольского дуба. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 42—45. Список лит.: 10 назв.
131182. **Удра И. Ф.** Регрессивный характер ареала дуба монгольского (*Quercus mongolica* Fisch.) и его спутников в бассейне Амура. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 62—66. Список лит.: 19 назв.
131183. **Хашес Ц. М.** Определение жизнеспособности корневой системы сеянцев [древесных пород]. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 54—56.
131184. **Чупров Н. П.** Таблицы объемов стволов березы и ели по рядам высот в елово-березовых насаждениях Архангельской области. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 28—34.
131185. **Шага В. С.** Северо-Восточный предел распространения дуба монгольского в Приамурье. — Учен. зап. БГПИ (Благовещ. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 108—113. Список лит.: 24 назв.
131186. **Шевелев Е. И.** О способах посева семян лиственницы даурской на вырубках Магаданской области. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 160—162. Список лит.: 7 назв.
131187. **Эрская Г. Г.** Влияние почвенных условий на развитие микоза восточного майского хруща, вызываемого *Beauveria tenella* (Delacr.) Sien. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 19—23. Список лит.: 8 назв.
131188. **И. Д. Юркевичу** — 70 лет. [Специалист в области лесоводства]. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 41 с портр.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

131189. **Кулибаба Ю. Ф.** Болезни гербера в закрытом грунте. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 115—119. Список лит.: 18 назв.
131190. **Лыман В. Е., Дроздовская Л. С.** Головня горичвета весеннего. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 83, с. 120—121. Список лит.: 5 назв.
131191. **Матвеев Г. А.** Физиологическое действие гербицидов. — Учен. зап. БГПИ (Благовещ. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 89—100. Список лит.: с. 98—100.
131192. **Рекач В. Н.** Задачи защиты полевых культур от вредителей в южной степи Украины. — Сборник науч. трудов Одес. с.-х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 7—15.

131193. **Шашкова Р. В.** Паразитические насекомые в борьбе с озимой совкой. — Хлопководство, 1972, № 6, с. 21.



## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

131194. **Андреев В. В.** Обеспечим животноводство полноценным силосом. — Кукуруза, 1972, № 7, с. 22—24.

131195. **Бондарев В. А.** Борьба с потерями при силосовании. — Кукуруза, 1972, № 7, с. 24—25.

131196. **Бурлаков Н.** Эффективность производства продукции животноводства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 36—42.

131197. **Викторов В.** Животноводство: темпы и уровень его развития. Экон. обзор. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 43—48.

131198. **Зафрен С. Я.** Качество силоса — главное. [Передовая]. — Кукуруза, 1972, № 7, с. 1—3.

131200. **Зафрен С. Я., Бондарев В. А.** Пластические массы в кормопроизводстве. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 57—58.

131201. **Машинные модели количественных признаков в генетике.** Сообщ. 1. Л. А. Животовский. Влияние генетической структуры популяций на распределение признака. [Использование в плем. работе]. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 154—159. Рез. на англ. яз.

131202. **Никоро З. С., Рокицкий П. Ф.** Применение и способы определения коэффициента наследуемости [у с.-х. животных]. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 170—178. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

131203. **Обеспечить дальнейшее развитие животноводства.** [Ред. статья]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 5—8.

### 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

131204. **Беер К., Поляков М.** Показатели эффективности молочного скотоводства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 70—74.

131205. **Иржак Л. И., Мойсеенко Н. А.** Количество гемоглобина у плодов северного оленя до полуторамесячного возраста. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1216—1217. Список лит.: 5 назв.

131206. **Кушнер Х. Ф., Мокеев А. Е., Назаренко В. Г.** Оценка генотипа быков-производителей в молочном скотоводстве по полусибсам. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 1, с. 34—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

131207. **Прозора К. И.** Исследование полиморфизма пост-альбуминов и трансферринов в сыворотке крови у черно-пестрого скота. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 1, с. 82—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

131208. **Суллер И. Л.** Сопоставление различных методов оценки быков-производителей по качеству потомства. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 56—63. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

131209. **Амиров А. К., Эргашов Д.** Мясная продуктивность молодняка курдючных овец. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 21—22

131210. **Богатюк А. А.** Установка для определения оптимальных нормативов при купке овец. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 27—28.

131211. **Гиоев М. Г.** Откормочные качества и мясная продуктивность мясо-шерстных ягнят при разных типах откорма. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 17—18.

131212. **Годмане И.** Влияние типа кормления на продуктивность маток латвийской темноголовой породы. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 15—16.

131213. **Ерохин А. И., Ерохина Е. А., Флегонтова А. Д.** Экономическая оценка разных сроков ягнения овец в зоне Среднего Поволжья. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 7—9.

131214. **Кулик В. В., Мироненко Н. А.** Ранний отъем ягнят и интенсивное их выращивание. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 23—25.

131215. **Лолашвили Ш. А.** Стрижка стимулирует рост шерсти и развитие волосяных фолликулов у молодняка. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 35—37.

131216. **Ни Г. В., Рши М. А., Фищенко О. П.** Наследственный полиморфизм альбуминов сыворотки крови каракульских овец. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 42—46 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

131216а. **Салатов С. А.** Качество шерсти — крупный резерв повышения эффективности овцеводства. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 34—35.

131217. **Свистунов Н.** Большие преимущества стрижки овец на укрупненном пункте. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 26—27.

131218. **Совершенствуем технологию откорма овец.** [Колхоз им. XX партсъезда. Орлов. р-н Рост. обл.] — Овцеводство, 1972, № 6, с. 12—14. Авт.: П. Ф. Костенко, В. А. Овчинников, Л. М. Ожигов, В. М. Дзоблаев.

131219. **Н. М. Терновенко.** [Овцевод-селекционер. 1910—1972. Некролог]. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 39 с портр.

131220. **Топилин П. Е.** Рациональное оборудование водопойных пунктов. [Содержание овец на отгонных пастбищах]. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 29—30.

131221. **Тулегенов С.** О культуре быта чабана на отгонных пастбищах. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 4—5.

131222. **Тыналиев К.** Овцеводство Тянь-Шаня должно стать высокоэффективной отраслью. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 5—7.

131223. **Чепелева А. К., Жияякова В. С.** Специализацию в каракулеводстве необходимо углублять и совершенствовать. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 10—11.

131224. **Шапоров Юрий.** Тургайские записки. [О развитии овцеводства в Тургайск. обл. КазССР. Очерк]. — Простор, 1972, № 5, с. 67—75.

131225. **Эрман Э. М., Аманмурадов А. А.** Плоды планомерной селекции. [Плем. з-д «Уч-Аджи». ТССР]. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 19—21.

131225а. **Юнусов М. И., Скрипова Н. Ф., Сапрыкина А. С.** Качество каракульских смушков в зависимости от кормовых условий. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 32—34.

### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

131226. **Верченко Н.** Кролиководство на подъеме. [Деятельность Укр. потребсоюза в развитии любительского кролиководства в республике]. — Сов. погрб. кооперация, 1972, № 6, с. 24—25.

### 17.7.2.6 Птицеводство

131227. **Батоева С. Ц.** О регуляции внешнесекреторной деятельности поджелудочной железы у уток. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 132—135. Список лит.: 25 назв.

131228. **Влияние некоторых микробных препаратов на рост цыплят.** — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 51—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. С. Семанин, Б. Р. Гоцуленко, В. Г. Холмецкая и др.

131229. **Ильин В.** Экономика производства бройлеров в колхозах Крыма. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 16—23.

131230. **Исследование** ростстимулирующего действия террамидина на цыплят-гнотобионтов с монофлорой. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 54—57 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Сорокин, А. В. Николаева, И. Г. Шройт и др.

131231. **Карпис Е. Е.** Кондиционирование и вентиляция воздуха в птицеводческих зданиях. [Из иностр. опыта]. — Холодильная техника, 1972, № 5, с. 56—59. Список лит.: 17 назв.

131232. **Сергеев В. А., Сергеева В. Д., Голосова Э. Н.** Метод оценки комбинированной способности линий кур на основе диаллельных скрещиваний. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 1, с. 39—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

131233. **Анненкова Л., Палагина Д.** Резервы повышения эффективности производства в рыбной промышленности. — Финансы СССР, 1972, № 6, с. 64—68.

**Вержечинская А. Н.** Лесовосстановление и лоси. — См. 131128.

131234. **Вовк Ф. И., Делицин В. В.** Развитие рыбоводства на Волго-Ахтубинской пойме в Ленинском районе. [Волгогр. обл.] — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, с. 173—191. Список лит.: 20 назв.

131235. **Граков Н.** Охотовед — прежде всего биолог. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 6, с. 4—5.

131236. **Груздев В.** Заяц и автомобиль. [О борьбе с автобраконьерством]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 6, с. 14—15.

131237. **Делицын В. В.** Состав нерестовых стад и размножение рыб на Волго-Ахтубинской пойме. — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, с. 192—209. Список лит.: 12 назв.

131238. **Елисева В. И.** Питание и динамика численности лисицы в Центрально-Черноземном заповеднике. — Труды Центр.-Чернозем. заповедника, 1971, вып. 11, с. 92—108. Список лит.: 8 назв.

131239. **Киселев Ю.** Промысел белки в Мещере. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 6, с. 12—13.

131240. **Коган А. В.** Суточные рационы промысловых карповых рыб Цимлянского водохранилища. — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, с. 73—92. Список лит.: 25 назв.

131241. **Корнеев А.** Лань — забытый зверь. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 6, с. 22—23.

131242. **Лебле Б.** Охотничье хозяйство Европейского Севера. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 6, с. 6—8.

131243. **Мирошниченко М. П.** Листоногие раки в прудах Волгоградского осетрового рыбоводного завода. — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, с. 210—225. Список лит.: 15 назв.

131244. **Мороз И. Е.** К динамике обмена веществ в мышцах карпа, выращиваемого в прудах степной зоны Волгоградской области. — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, с. 238—245. Список лит.: 5 назв.

131245. **Мухамедова А. Ф., Мороз И. Е.** Влияние условий выращивания на рост и химический состав тела сеголетков белого тостолобика. — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, с. 226—237. Список лит.: 12 назв.

131246. **Некоторые закономерности распределения лосей в лесах.** Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 64—66. Авт.: А. М. Вигилев, Г. И. Иванова, О. В. Любченко, Ю. М. Романов.

131247. **Нечаев А., Пустовойтов А.** Первые успехи. [О Челябин. обл. о-ве охотников и рыболовов]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 6, с. 9.

131248. **Николин Г.** Советско-японское сотрудничество в области рыболовства. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 140—142.

131249. **Полецкий В.** Соревнование — метод коммунистического строительства [в коопзверопромхозах]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 6, с. 1—2.

131250. **Поляков Д.** Рассеиватели дробового снаряда. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 6, с. 32—34.

131251. **Слущий Е. С.** Об изменчивости некоторых рыболовных признаков у самок белого амура на Цимлянском нерестово-вырастном хозяйстве. — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, с. 157—172. Список лит.: с. 169—172.

131252. **Трифонов Г. П.** К вопросу дальнейшего увеличения запасов и уловов леща в Цимлянском водохранилище. — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, 101—119. Список лит.: 25 назв.

131253. **Тюняков В. М.** О состоянии запасов и сезонном вылове берша в Цимлянском водохранилище. — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, с. 136—139.

131254. **Фесенко Г. М.** Некоторые данные по биологии и промыслу синца Цимлянского водохранилища. — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, с. 120—135. Список лит.: 19 назв.

131255. **Хрусталева С.** Белка на Кавказе. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 6, с. 21—22.

131256. **Цой Р. М.** Химический гиногенез у радужной форели и пеляди. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 185—188. Рез. на англ. яз.

131257. **Шерешевский Э.** О кинологической подготовке охотников. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 6, с. 5.

## 17.9 Ветеринария

131258. **Агапова А. И., Галиева К. С.** Метациркарии рода *Diplostomum* в рыбах Казахстана. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 148—153. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131259. **Винничук Д. Т.** О наследственных различиях быков-производителей по маститным заболеваниям их дочерей. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 1, с. 81. Рез. на англ. яз.

131260. **Гробов О. Ф., Зюман Б. В.** Культивирование *Nosema apis* Zander, 1909 в культуре ткани медоносной пчелы. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 176—179. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

131261. **Дивеева Г. М., Кузнецов Г. А.** О взаимодействии генотип — среда в проявлении порока опушения норок. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 64—70. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

131262. **Карапетян С. К., Саакова Л. А.** Некоторые показатели кровотока у зародышей птиц, полученных от яиц, облученных разными дозами гамма-лучей. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 12—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.



131263. Никулин В. П. Факторы, определяющие возникновение зимних заморов рыб в Цимлянском водохранилище. — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, с. 93—100. Список лит.: 5 назв.

131264. Повышение устойчивости карпа к краснухе путем селекции. Сообщ. 1. В. С. Кирпичников, К. А. Факторович, В. С. Сулейманян. Методы проведения отбора на устойчивость. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 34—41. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

131265. Решетникова А. В., Мозгина А. А., Чичкина Н. И. Зараженность рыб Цимлянского водохранилища личинками гельминтов рыбоядных птиц. — Труды Волгогр. отд-ния ГосНИОРХ (Науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва), 1971, т. 5, с. 140—156. Список лит.: 13 назв.

131266. Сафаров Ю. Б., Аббасов А. М. Бициллин-5 — эффективное средство против инфекционного мастита [овец]. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 37—38.

131267. Соляник Р. Г., Федоров Ю. В., Рапопорт И. А. Мутагенный эффект некоторых алкилирующих соединений на вирус восточного энцефаломиелита лошадей. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 164—165. Рез. на англ. яз.

131268. Стадниченко А. П. О патогенном воздействии личинок трематод на *Viviparus viviparus* (L., 1758) (Gastropoda, Prosobranchia). — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 154—160. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131269. Суркова А. М. Изменение содержания общего, остаточного и белкового азота в печени цыплят при экспериментальном кокцидиозе. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 171—175. Рез. на англ. яз.

131270. Ташматова Х. Подкожный овод коз и меры борьбы с ним. — Овцеводство, 1972, № 6, с. 38—39.

131271. Тесарчик Я. Ф. О заражении карпа скребнем *Neoechinorhynchus rutili*. [Статья из Чехословакии]. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 190—191. Рез. на англ. яз.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

131272. Бовский Г. Н., Харитонов О. Н., Рыбаков О. В. Монтаж мачтовых опор отвальной канатной дороги. — Монтажные и спец. работы в строительстве, 1972, № 4, с. 7—8.

131273. Галкин В. Д., Дьякова Л. И., Шульц И. И. Подъемник с искробезопасными цепями управления. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 31—33.

131274. Григорьев В. Г., Волков Д. П. Лебедка крана с волновым зубчатым редуктором. — Строит. и дор. машины, 1972, № 5, с. 5—7.

131275. Коган И. Я. Башенный кран с двумя подъемными устройствами. — Строит. и дор. машины, 1972, № 5, с. 2—5.

131276. Кудрявин В. В. Некоторые причины аварий башенных кранов. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1971, 27, с. 106—113.

131277. Мальгинов С. И. Влияние формы поперечного сечения туннелей на распределение контактных давлений. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, с. 19—21. Список лит.: 8 назв.

131278. Ряхин В. А., Альтер И. М. Остаточные напряжения в решетчатых крановых стрелах. — Строит. и дор. машины, 1972, № 5, с. 7—9.

131279. Смирнов Ю. В., Гольдштейн В. М. К расчету нагнетательных пневмотранспортных установок камерного типа. — Строит. и дор. машины, 1972, № 5, с. 32—34.

131280. Фаддеев Б. В. Механизация вспомогательных работ на конвейерном транспорте. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 15—17.

131281. Цетлин Е. Регламентация межцеховых перевозок. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 111—115.

131282. Щедровицкий С. С., Глебов В. М. Аппаратура для комплексной автоматизации загрузки транспортных средств и различной тары. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 5—6.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

131283. Ситковский И. П. Пластические массы в железнодорожном транспорте. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 14—21.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

131284. Морозов С. И. К вопросу о расчете длинных рельсов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 43—47.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.2 Автомобильные дороги

131285. Тимофеев В. А., Соломатин В. И., Гольдштейн А. Ю. Выбор формы и размеров лопастей смесителей [для битумо-минеральных смесей]. — Строит. и дор. машины, 1972, № 5, с. 13—15.

131286. Шелопаев Г. И. Расчет температурного режима дорожных одежд и земляного полотна с учетом фазового превращения грунтовой влаги. — Изв. вузов. Лесной журн., 1972, № 1, с. 35—39.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

131287. Добряков Б. А. Кинематика поворота колесных тракторов с шарнирно сочлененной рамой. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 36—41.

131288. Мусарский Р. А. Синтез параметров подвески экипажа. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 474—479. Рез. на англ. яз.

131289. Рот Рихард. Автомобилизм в Чехословакии. [Статья из Праги]. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 17.

131290. Рыскин Ю. Е. Исследование параметров поддрессирования кресла водителя колесного трелевочного трактора. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 59—66. Список лит.: 6 назв.

131291. Сиреканян Р. В., Согомонян Р. Х., Захарян Л. Б. Вероятностный анализ взаимодействия гусеничной ленты с микропрофилем. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1972, т. 25, № 1, с. 8—12. Рез. на арм. яз.

131292. **Шеховцов Д. И.** Исследование влияния деформации шины на сопротивление качению по грунту при образовании колеи. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, № 121, с. 49—58. Список лит.: 6 назв.

131293. **Ширяев Н.** Кооперирование стран СЭВ в автомобилестроении. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 139—140.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

131294. **Пашкеев В. Л.** Пластические массы в морском и речном флоте. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 21—25.

131295. **Певзнер Н. Л.** Регистрирующие приборы для контроля износа [судовых] валов. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 10, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

131296. **Шифрин Е. И.** О выборе типа судовой системы комфортного кондиционирования воздуха. — Холодильная техника, 1972, № 5, с. 15—20.

### 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

131297. **Волкотруб Ю. М.** Состояние органических стекол самолетов, поступающих на ремонт после эксплуатации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 28—30.

131298. **Денисенко В. В., Федорцев В. Ф.** Об эксплуатационной надежности деталей из органического стекла. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 18—24.

131299. **Железняков Ю. Д., Венедиктов Г. Е., Гурьев В. Н.** Результаты экспериментальных исследований долговечности образцов, вырезанных из элементов самолетного остекления транспортных самолетов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 43—50.

131300. **Козлов М., Крылов Г.** Сверхзвук... на приборной доске [самолета]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 42—43.

131301. **Крылов К. А., Кан Г. А., Власов В. П.** Некоторые вопросы эксплуатации остекления кабин самолетов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 3—8.

131302. **Лебедев В.** Многорежимный [авиационный] двигатель. По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 44—45.

131303. **Лебединский В. И.** Столкновение самолетов с птицами и опыт конструирования «птицестойкого» остекления пилотских кабин. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 189—196.

131304. **Новиков А.** Командир экипажа АНТ-25. [К 35-летию беспосадочного перелета экипажа В. П. Чкалова по маршруту Москва — Северный полюс — США]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 27.

131305. **Патаракин Н.** Устойчивость и управляемость [самолета]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 22—23. Окончание. Начало: № 5.

131305а. **Просвирина В. И., Белик А. Н., Перфильев В. И.** Характер распределения размеров, форма и строение микротрещин типа «серебра», возникающих при эксплуатации [органического стекла в самолетах]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 31—42.

131306. **Радин А.** Вертикальный взлет. [О творч. пути авиаконструктора М. Л. Милия]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 30—31. Продолж. следует.

131307. **Рождественский И. В.** Повышение надежности деталей остекления из органического стекла в эксплуатации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 177, с. 25—27.

131308. Ткачева Л. Б. Пути образования авиационных терминов в английском языке. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 85—98.

941935741  
302:1110133

### 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

131309. Береговой Г., Митин А. Астроориентация [космического] корабля. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 36—37.

131310. Валеев К. Г., Бекишев Б. О трехмерном движении [космического корабля] под действием солнечного паруса. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 25—31. Список лит.: 7 назв.

131311. Воронков Ю. С. Авиация и космонавтика — прошлое и настоящее. [К итогам XIII Междунар. конгресса по истории науки. Москва. Авг. 1971 г.] — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 55—57.

131312. Левантовский В. И. Стационарные спутники [планет. Проблема создания]. — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 34—39.

131313. Соколов В. Б. Встреча в космосе. [К проблеме сближения косм. аппаратов]. — Земля и Вселенная, 1972, № 3, с. 14—19.

131314. Хентов А. А. О перманентных вращениях экваториального спутника в геомагнитном поле. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 3, с. 405—418. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

## 19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи, теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

### 19.1 Общие вопросы

131315. Малинина В. И. Кемеровские связисты улучшают организацию труда. — Вестн. связи, 1972, № 5, с. 38—39.

131316. Псурцев Н. Д. Повышать производительность труда, улучшать качество работы — главные направления девятой пятилетки. — Вестн. связи, 1972, № 5, с. 2—5.

131317. Щитов В. М. Внимание к экономике — «секрет» успеха. [Об экон. анализе работы предприятий связи. Беседа с нач. Ленингр. обл. произв.-техн. упр. связи В. М. Щитовым]. — Вестн. связи, 1972, № 5, с. 31—33.

### 19.4 Почтовая связь

131318. Малахiev А. М. Пути улучшения условий труда и качества работы почты. [Ставропольск. ПТУС]. — Вестн. связи, 1972, № 5, с. 34—36.

131319. Соколов В. П., Мицкевич В. А. Механизация и автоматизация обработки письменной корреспонденции. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 5, с. 7—12.

131320. Стрельчук Е. Н. Телевидение помогает производству. [Из опыта работы почтамта Казан. вокзала г. Москвы]. — Вестн. связи, 1972, № 5, с. 36—37.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



### 20.1 Общие вопросы

131321. Халитов Р., Никитин М. Пути повышения эффективности заготовок и реализации плодоовощной продукции и винограда. [МССР]. — Финансы СССР, 1972, № 6, с. 41—44.

### 20.2 Заготовки

131322. Бакушинская О. А., Дударева Т. П. Применение газообразного формальдегида в целях продления сроков хранения апельсинов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 36.

131323. Волкинд И. Л., Лобанова А. С. Влияние относительной влажности воздуха в картофеле- и овощехранилищах на сохранность продукции. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 9—11.

131324. Грановская Р. Я., Корнева Л. Я. Изменение качества лукового порошка в процессе хранения. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 37—38.

131325. Дергачев Н. Совершенствовать систему заготовок картофеля, овощей и фруктов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 101—106.

131326. Игнашев Н. Ориентир — 1000 тонн грибов. [Успехи кооператоров Ленингр. обл. в заготовке дикорастущих растений и грибов]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 6, с. 26—27.

131327. Кеванишвили В. Н. Потери сухих веществ в томатах при хранении. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 14—15.

131328. Колдаев В. Н. Оплата труда на заготовке грибов, ягод, плодов. — Лесное хоз-во, 1972, № 6, с. 69.

131329. Махмудов А. Насущные нужды заготовителей. [Узб. потреб. союз]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 6, с. 52—53.

Павленко С. Резервы увеличения производства и заготовок [с.х.] продукции на Украине. — См. 130908.

131330. Рекач В. Н., Левченко Е. А. Защита запасов от вредной фауны в условиях юга Украины — Сборник науч. трудов Одес. с.х. ин-та, 1970, т. 18, вып. 1, с. 3—6.

131331. Скорикова Ю. Г., Митракова С. И. Срок хранения слив. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 6, с. 11—14.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

131332. Асонов Г., Городецкий Ю. Структурные сдвиги в производстве и рынок потребительских товаров при социализме. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 6, с. 58—61.

131333. Белопетравичус Л. Рационально использовать материальные ресурсы. [Об улучшении техн. оснащенности кооп. торговли]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 6, с. 49—51.

131334. Боровик Э. Профессиональная подготовка — условие успешного труда. [Из опыта работы с кадрами. Энгельс. р-н Саратов. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 6, с. 46—48.

131335. Левин А., Френкель М. Прогнозирование спроса. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 12—15.

131336. Смагулов Г. Дисциплина цен. [О контроле за соблюдением розничных цен и тарифов в потреб. кооперации Казахстана]. — Сов. потреб. кооперация, 1972, № 6, с. 39—40.

131337. Шиманский В. Научно-технический прогресс и эффективность труда в торговле. — Соц. труд, 1972, № 5, с. 74—83.
131338. Юлиш М. К вопросу о торговой услуге. — План. Эконом. 1972, № 6, с. 140—143.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

131339. Джавршян Р. Прибыль предприятий бытового обслуживания и ее использование. — Финансы СССР, 1972, № 6, с. 51—54.
131340. Зыков Н. Прачечная-фабрика. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 140—144.
131341. Реккаро В., Силласте Ю. Место и значение службы быта в системе народного хозяйства. — Коммунист Эстонии, 1972, № 5, с. 48—54.
131342. Яласто Х. Служба быта развивается и изменяется. — Коммунист Эстонии, 1972, № 5, с. 55—62.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

131343. Давыдов А. Б. Полимерные материалы медицинского назначения. — Пласт. массы, 1972, № 6, с. 71—74. Список лит.: 19 назв.
131344. Лебедев В. П., Келлер О. К., Червинский П. П. Усовершенствованный ультразвуковой скальпель для «атравматических» разрезов мозговой ткани. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 138—141. Список лит.: 5 назв.

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1 Организация здравоохранения в СССР

131345. «Беречь государственные средства». [Об организации работы ВТЭК. К обсуждению одним. статьи В. Объедкова, опубли. в журн. «Соц. обеспечение», 1972, № 2. Статьи:] А. Буренин. С автором не согласен. — П. Забашта, М. Громов, В. Кондюрин. Пересмотреть нормы освидетельствования. — С. Якушин, Л. Жарикова, П. Вергуль, В. Грущин. Укреплять ВТЭК. — Соц. обеспечение, 1972, № 6, с. 36—41.
131346. Мессель М. А. О показателях деятельности городской станции скорой медицинской помощи. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 88—89.

### 22.3 Гигиена и санитария

131347. Айзен М. С., Пилле Э. Р. Экспериментальное изучение выживаемости некоторых вирусов на мясных продуктах. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 28—30. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
131348. Бабаев А., Ходжибаев Ю. Особенности условий труда водителей тяжелых автосамосвалов БелАЗ-540 в условиях жаркого климата. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 25—28. Рез. на англ. яз.
131349. Бабийчук А. Активный отдых и летное долголетие. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 24—25.

131350. Белова А. А., Сыщенко О. Ф., Гетьман Л. М. Опыт ликвидации загрязнения ртутью помещения школы. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 105—108.

131351. Белоусов А. З. Функциональное состояние организма учащихся техникумов старших курсов во время практики на предприятиях химической промышленности. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 37—41. Рез. на англ. яз.

131352. Браун Д. Д. Гигиеническая оценка изделий из полистирола коммандированных марок, предназначенных для пищевой промышленности. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 30—34. Рез. на англ. яз.

131353. Быховский А. В., Волкова З. А. Задачи гигиены труда в свете решений XXIV съезда КПСС. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 3—7.

131354. Вайсман Я. И., Барихин С. Я. Применение метода адсорбции на активированном угле с экстракцией хлороформом (ССЕ) для оценки загрязнения водосемов органическими веществами. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 77—79.

131355. Вопросы гигиены труда в швейном производстве. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 22—25. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Круглов, В. А. Лутов, А. Л. Пинчук, Г. Г. Сорочинский.

131356. Закирходжаев Д., Осовецкая Ц. Оценка мероприятий по оздоровлению условий труда [в с.-х. производстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 5, с. 79—82.

131357. Залманзон Ю. Е., Никитин В. И., Чуткин О. А. Исследование распределения радиоактивного азрозоля в модельном помещении. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

Иличкина А. Г. Влияние цементного антикоррозийного покрытия на качество питьевой воды. — См. 130600.

131359. Капкова А. Г., Карасева Л. И., Авдеева В. А. Исследование речной воды на присутствие кишечной палочки и энтерококк. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 100—101.

131360. Карцев И. Д., Фридзон М. Б., Полиевский С. А. Непрерывная регистрация параметров пододежного микроклимата. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 70—71.

131361. Корниенко А. П., Цулая В. Р., Каткова С. Е. Опыт работы Щекинского химического комбината по оздоровлению атмосферного воздуха. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 96—97.

131362. Космодамианская Д. М. Влияние расписания учебных занятий на утомление школьников. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 115—116.

131363. Косяченко Е. П. О мероприятиях по улучшению качества молока и молочной продукции Березовского маслосырозавода Брестской области. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 106—108.

131364. Крылова Н. А. Определение цианба в воздухе по дитиокарбаминовой группе. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 62—64.

131365. Кузьменко Н. М. Гигиеническое нормирование содержания М-монометилового эфира резорцина в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 108—109.

131366. Микулинский А. М. Измерение мышечного усилия в условиях вибрации. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 67—69.

131367. Новакова Сп., Диноева С. Гигиеническое нормирование мышьяка и цианидов при их совместном присутствии в воде водоемов. [Статья из Софии]. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 89—93. Список лит.: 8 назв.

131368. О неспецифическом действии кремнеземной производственной пыли. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 111—112. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. П. Кобец, В. Е. Любомудров, Н. В. Гринь, С. М. Гурковская.

131369. Определение стирсла в воздухе над стиролсодержащими полимерными материалами газохроматографическим методом. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 58—60. Авт.: Г. И. Смирнова, В. В. Мельцев, В. К. Комлев и др.

131370. Осокина С. К. Хроматографическое определение винилацетата в воздухе с предварительным меркулированием в среде низших алифатических спиртов. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 72—74.

131371. Полянский В. А., Муссерская А. Н. Загрязнение атмосферного воздуха площадок современных нефтеперерабатывающих заводов и оценка эффективности внедренных в практику рекомендаций. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 7—10. Рез. на англ. яз.

131372. Помазова Е. Н., Нейдорф Э. Я. Экстракционно-фотометрический метод определения триэтиламина в воздухе. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 56—58.

131373. Русских А. А. Определение этиленциангидрина (ЭЦГ) в воздухе. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 60—62.

131374. Саямон Г. С., Попелковская М. В. Анализ этиленмина в воздухе. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 117—118.

131375. Сидоренко Г. И., Пинигин М. А. О возможных путях ускоренной разработки ПДК атмосферных загрязнений. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 93—96. Список лит.: 11 назв.

131376. Смоляр В. И. О потребности детей и взрослых в микроэлементях. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 86—89. Список лит.: 14 назв.

131377. Стацек Н. К., Цендровская В. А., Катаева С. Н. Гигиенические исследования искусственных кож на основе поливинилхлоридной смолы. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 44—47. Рез. на англ. яз.

131378. Турчинский И. Н. Плотная питательная среда для количественного определения энтерококков в воде с помощью мембранных фильтров. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 183—185.

131379. Черкинский С. Н., Шафир А. И. Работы З. Г. Френкеля в области коммунальной гигиены. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 51—56. «Список важнейших монографий и журн. статей З. Г. Френкеля по коммунальной гигиене», с. 55—56.

Шахназарова И. Методика комплексной оценки гигиенической эффективности проектов жилища. — См. 131954.

## 22.4 Общая патология

131380. Балаболкин М. И. Нарушение секреции соматотропного гормона у больных, страдающих ожирением. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 40—41.

131381. Геворкян Э. М. Неврологическая симптоматика периодической болезни. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 382—385. Список лит.: 14 назв.

131382. Изохромосома Хr1, диагностика и фенотипические проявления. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 114—122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Кириллова, Т. В. Золотухина, А.-В. Н. Микельсар и др.

131383. Крюкова Н. А. Индекс торможения активности церулоплазмина под влиянием аскорбиновой кислоты *in vitro* при острых воспалительных процессах. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 153—156. Список лит.: 10 назв.

131384. Лурье И. В. Влияние возраста родителей на возникновение транслокаций. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 148—152. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131385. Макаренко Н. В. Высшая нервная деятельность собак, оживленных после длительных сроков клинической смерти от утопления и кровопускания. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 82—88. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

131386. Певзнер Л. З. Содержание нуклеиновых кислот в холинэргических и адренэргических нейронах спинного мозга и их глиальных клетках-сателлитах при гипоксической гипоксии и в постгипоксический период. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 5, с. 1218—1221. Список лит.: 19 назв.

131387. Подугольникова О. А., Батиенко Г. С. Цитогенетическое изучение семьи с наследуемой aberrантной хромосомой inv (15p+g—) в пяти поколениях. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 129—137. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131388. Покалев Г. М. О транспорте веществ и тканевой недостаточности. Обзор. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 83—87. Список лит.: 48 назв.

131389. Пушкова И. Е., Котляревский Е. В. Экскреция 17-кетостероидов при эмоциональном стрессе. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 71—72.

## 22.5 Общая диагностика

131390. Акатова Э. Н., Хавкин Ю. А. Определение активности дезоксирибонуклеаз. [Диагностика]. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 156—158. Список лит.: 12 назв.

131391. Аминев Г. А., Чувашаев Р. С. К методике энтеропийного анализа ЭЭГ. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 55—56.

131392. Влияние некоторых факторов на точность биохимических методов исследования. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 134—136. Авт.: Б. М. Котенев, Л. М. Пырков, В. К. Вагнер, И. Л. Казбинцева.

131393. Гогложа Р. Л. К методу определения объема циркулирующей крови и его компонентов. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 164—166.

131394. Гунер М. М. Определение количества крови в спинномозговой жидкости. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 178—180.

131395. Контроль за качеством лабораторных исследований. [Статья из Праги]. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 137—139. Авт.: Й. Гомолка, Э. Гамплова, В. Годрментова, Й. Мойжиш.

131396. Кравчинский Е. Применение международной системы единиц в клинико-диагностических лабораториях. [Статья из Варшавы]. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 142—145.

131397. Левин Ф. Б., Березов Т. Т. Метод сохранения и количественного определения активности ферментов в образцах крови, высушенных на бумаге. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 145—148. Список лит.: 10 назв.

131398. Папикян М. Х. Номограмма для парциальных определений кислоты, щелочного компонента желудочного сока и истинного дебита соляной кислоты по методу Томпсона и Вейна. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 172—174. Список лит.: 10 назв.

131399. Потапенко О. В., Наугольных Э. З. О качестве биохимического анализа. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 131—134. Список лит.: 8 назв.

131400. Хилько А. С., Мадиевский Ю. М. Методика проведения адреналиновой пробы и ее показатели у практически здоровых людей. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 161—164. Список лит.: 28 назв.

131401. Цицварек З. Обеспечение достоверности биохимических исследований в лабораториях сельских больниц. [Статья из ЧССР]. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 139—142. Список лит.: 19 назв.



131402. **Генералов А. А.** Регионарная эритемная чувствительность кожи у взрослых людей при облучении их лампой ЭУВ-15. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 135—136.

131403. **Герасимович А. А.** Из истории бальнеотерапии. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 172—173.

131404. **Данилова И. Н.** К вопросу специфичности действия мышьяковистых минеральных вод. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 145—147.

131405. **Д. В. Джавахишвили.** [Курортолог. 1882—1972. Некролог]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 188—189 с портр. Подписи: Коллектив Ин-та курортологии и физиотерапии им. И. Г. Кониашвили М-ва здравоохранения ГССР, Науч.-мед. о-во физиотерапевтов и курортологов Грузии.

131406. **Каплун С. Я., Коптева Е. Г., Брюханова Л. К.** О роли тиоловых групп в механизме действия сероводородных ванн. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 141—145. Список лит.: 8 назв.

131407. **Лебедев В. П., Смирнов К. А.** Устройство для забора проб выдыхаемого воздуха при искусственном дыхании. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1972, т. 58, № 3, с. 469—471.

131408. **Мешка В. А., Саснаускайте Е. П.** Влияние солнечных ванн на курорте Паланга на нейро-вегетативную реактивность здорового организма. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 112—115. Список лит.: 10 назв.

131409. **Нечитайленко П. А.** О некоторых реакциях кровообращения и внешнего дыхания при различных методиках дозированного плавания. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 170—172.

131410. **Оксенич И. Г., Мягков Н. Я.** Использование микроклиматических наблюдений для оценки условий климатолечения в Туркмении. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 115—117.

131411. **Слобожанкина И. К., Кацадзе Ю. Л.** О фибринолитических процессах в консервированной крови. — *Казан. мед. журн.*, 1972, № 2, с. 32—35.

131412. **Шарафутдинова Р. М.** Казанские медики о кумысолечении. — *Казан. мед. журн.*, 1972, № 2, с. 94—95.

131413. **Шеметило И. Г.** Об унифицировании терминологии при практической дозировке высокочастотных электролечебных процедур. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 179—181.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

131414. **Алексеева О. Г., Петкевич А. И.** К методике определения алергенных свойств химических веществ. — *Гигиена и санитария*, 1972, № 3, с. 64—67. Список лит.: 9 назв.

131415. **Амбрашка К. А.** Влияние хлоридной натриево-кальциевой минеральной воды источника Спалис (курорт Друскининкай) на активность псевдохолинэстеразы сыворотки крови и белковосинтезирующую функцию печени при экспериментальном остром токсическом гепатите. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 154—160. Список лит.: 24 назв.

131416. **Беляева Н. Н., Козлова Т. А.** Изменение активности трансаминаз в сыворотке крови при воздействии на организм одного из будкалентов фенолформальдегидных смол. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 120.

131417. **Вегнер Р. Э., Чипенс Г. И.** Синтез [1-аспарагин, 3-глицин, 5-валин]ангиотензина II. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 95—100. Список лит.: 17 назв.

131418. **Вегнер Р. Э., Чипенс Г. И., Ауна З. П.** Синтез [1-этиловый эфир карбонилглицина, 5-валин]-ангиотензина II и [1-карбонилглицинамид, 5-валин]-ангиотензина II. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 92—95. Список лит.: 13 назв.

131419. **Вельбри С.** Изменение некоторых иммунологических и биохимических показателей у крыс при воздействии антипанкреатической цитотоксической сывороткой. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 74—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

131420. **Гильденскиольд Р. С.** Горизонтальная камера для хронической затравки животных мелкодисперсной пылью и газами. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 79—83.

131421. **Громова Е. А., Гильман И. М.** Влияние серотонина на кору при его аппликации в структуры гипоталамуса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 158—164. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

131422. **Диэтиленимиды пиридил-3- и пиридил-4-амидофосфорных кислот.** — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 18—21. Авт.: Н. В. Сазонов, Т. С. Сафонова, С. М. Минакова, В. А. Чернов.

131423. **Кару Л.** Сравнение нейролептического действия галоперидола и трифлуоперазина у белых крыс. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 146—151. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

131424. **Кондратьева И. И., Шефер С. С.** Действие нитрита натрия на животных разного возраста. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 41—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131425. **Коркушко О. Б., Иванов Л. А., Саркисов К. Г.** Локальное действие адреналина на содержание кислорода в подкожной клетчатке и кожное капиллярное кровообращение. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 1, с. 73—78. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

131426. **Кочемасова Н. Г., Шуба М. Ф.** Действие адреналина и норадреналина на электрофизиологические свойства мышечных клеток мочеочника. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 426—433. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

131427. **Лиллелехт В. О** влиянии аммиака на ацетилхолинэстеразную активность мозга. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 105—111. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

131428. **Мальшенко Н. М.** Изменения суммарной электрической активности медзнцефалической ретикулярной формации, гиппокампа и коры головного мозга под влиянием гидрокортизона и ДОКА. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 503—510. Список лит.: 18 назв.

131429. **Нурманд Л.** О влиянии спазмолитина на развитие толерантности к барбитаму. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 157—159. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

131430. **О получении олиторизида из семян джута.** — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 81—83. Авт.: М. Т. Турахожаев, Л. П. Зубкова, М.-Р. И. Шамсутдинов и др.

131431. **Попов В. А.** Условия содержания лабораторных животных в 100-литровых затравочных камерах при длительном хроническом эксперименте. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 83—86. Список лит.: 9 назв.

131432. Рапапорт Л. И., Ледовских Н. Г. Йодхлорометрическое определение микроколичеств акриламида и метилметакрилата. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 74—77.

131433. Раявэе О. Биологическое определение активности нааяксина в мышинных единицах действия. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 168—171. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

131434. Раявэе О., Курвитс Х., Ипрус А. О характере анальгетического и потенцирующего центральных анальгетики и местные анестетики действия нааяксина. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 160—167. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

131435. Раявэе О., Раявэе Э., Вярси И. К фармакологии препарата прополин-30. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 180—184. Список лит.: 7 назв. Рез. на нем. яз.

131436. Раявэе Э., Раявэе О., Вярси И. О действии прополисовых мазей—пропосал-10 и пропосал-30—на кожу и на рост шерсти у подопытных животных. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 172—179. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131437. Раявэе О., Ханссон Э., Васар Э. О механизме действия яда обыкновенной гадюки на гладкую мускулатуру кишки. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 185—187. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131438. Струков И. Полусинтетические пенициллины. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 27.

131439. Тетеньчук Э. В., Гилев А. П. Анализ депримирующего влияния серотонина на язычно-челюстной рефлекс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 421—425. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

131440. Физиологически активные производные папаверина. — Химия природных соединений, 1972, № 1, с. 83—84. Авт.: К. Т. Порошин, Ю. Д. Садыков, К. Х. Хайдаров и др.

131441. Фром А. А., Русанов В. М., Скобелев Л. И. Получение препарата «Протенин». — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

131442. Хроматографическое разделение основания ганглерона, строение и биологическое действие отдельных изомеров. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 3, с. 268—269. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. А. Маркарян, М. Т. Григорян, Р. А. Алексанян, Э. М. Оганесян.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

131443. Батикян И. Г., Арутюнян Р. А. О тромбоцитопoэтической активности крови облученных животных. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 100—102. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

131444. Калсидо Г. С. О возможности адаптационного синдрома — стресса на клеточном уровне и его роли в реакции клетки на облучение. — Успехи соврем. биологии, 1972, т. 73, вып. 1, с. 59—80. Список лит.: с. 78—80.

131445. Кетлинский С. А. О ранних морфологических изменениях эпителия языка крыс при различных условиях рентгеновского облучения. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 33—38. Список лит.: с. 37. Рез. на англ. яз.

131446. Курковский В. П., Смирнов Р. В. О морфологических изменениях головного мозга кроликов после фракционного облучения быстрыми электронами головы этих животных. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 3, с. 58—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

131447. **Отдаленный цитогенетический эффект острого облучения у обезьян.** Сообщ. 1. Л. П. Косиченко. Длительное сохранение поврежденный хромосом в клетках костного мозга обезьян. — Генетика, 1972, № 3, с. 105—113. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

131448. **Стржижовский А. Д.** Оценка длительности митотической задержки в облученных тканях и культурах клеток млекопитающих. — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 158—164. Список лит.: с. 163—164. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

131449. **Абрамович А. Б., Ковалева Л. Г.** Различия в изменениях аминокислотного состава сыворотки крови у мужчин и женщин при остром лейкозе. — Лаб. дело, 1972, с. 169—171. Список лит.: 16 назв.

131450. **Бигеева Р. И.** Характеристика макрофагальной реакции в ткани легких при экспериментальной пневмонии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 85—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

131451. **Бокина А. И., Фадеева В. К., Вихрова Е. М.** Состояние сердечно-сосудистой системы у людей, длительно потребляющих высокоминерализованные хлоридные питьевые воды. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 10—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

131452. **Бокша В. Г., Арустамян З. С.** Применение холодových климатолечебных процедур у больных неспецифическими заболеваниями органов дыхания. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 2, с. 117—121.

131453. **Валеева Р. М.** Сочетанное применение при недостаточности кровообращения строфантин-ацетата и метилурацила. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 42—44. Список лит.: 9 назв.

131454. **Василейский С. С., Лопухин Ю. М., Петров Р. В.**  $\beta$ -фетопро-теин как тимусзависимый фактор у человека. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 2, с. 205—207. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

131455. **Вельбри С., Марамба С.** О роли антикардиальных антител при повторных ишемических некрозах сердца. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 205—211. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

131456. **Влияние минеральных вод курорта Горячий Ключ на внешне-секреторную функцию поджелудочной железы у больных хроническим панкреатитом.** — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 2, с. 160—163. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Ходькин, Н. В. Волосевич, Г. А. Волсевич, В. П. Тин.

131457. **Горбачев Л. И.** О некоторых вопросах клиники, патогенеза и морфогенеза пневмоний. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 1—6. Список лит.: 53 назв.

131458. **Гулянци Э. Р.** Влияние отрицательно заряженных электроаэрозолей эуфиллина на функцию внешнего дыхания и некоторые гемодинамические показатели у больных с легочно-сердечной недостаточностью. [Из дис. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 2, с. 121—126. Список лит.: 10 назв.

131459. **Гурагата Е. Н.** Электрическая активность некоторых образований мозга в процессе развития экспериментальных нарушений слизистой желудка. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 68—71. Список лит.: 14 назв.

131460. Данилов Ю. Е., Александрова М. Б., Овчарова В. Ф. Влияние погоднo-метеорологических факторов на заболеваемость с временной потерей трудоспособности больных гипертонической болезнью. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 97—101. Список лит.: 8 назв.

131461. Искржицкая А. И., Татевосов С. Р., Пяткина Л. И. Состояние неспецифической иммунологической защиты организма больных сердечно-сосудистыми заболеваниями при курортно-климатическом лечении. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.

131462. Кадыров У. З., Рахимов К. К участию щитовидной железы в регуляции ферментативной активности тонкого кишечника. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1972, т. 58, № 3, с. 452—457. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

131463. Куль М. О нарушениях ритма сердца при экспериментальном инфаркте миокарда у собак. — *Учен. зап. Тарт. ун-та*, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 212—218. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

131464. Литвинова Н. В. Изменение лейкоцитарной формулы крови при лечении мацестинскими ваннами больной с пельгеровской аномалией лейкоцитов. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 178—179.

131465. Мгеладзе Н. В., Джагашвили О. А. Клинико-физиологические исследования у больных гипотонией в период адаптации к среднегорному климату и в процессе реадaptации. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 101—105. Список лит.: 5 назв.

131466. Нефедова А. И. О механизме действия кофеина на нейро-эндокринный аппарат при гиперхолестеринемии. — *Казан. мед. журн.*, 1972, № 2, с. 69—70. Список лит.: 10 назв.

131467. Никулина А. П. Опыт применения экспоненциального тока на область каротидных зон у больных гипертонической болезнью. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 175—176.

131468. О водно-нитратной метгемоглобинемии у детей и взрослых. — *Гигиена и санитария*, 1972, № 3, с. 14—18. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Петухов, А. И. Рывкин, Г. Г. Гайнуллин, В. И. Ландышева.

131469. Петухов В. И., Хазова Л. А. Общая протеазная активность крови при лейкозах и нагноительных заболеваниях. — *Лаб. дело*, 1972, № 3, с. 167—169. Список лит.: 11 назв.

131470. Поляк Р. И., Фишер А. А., Фокичева Н. Х. Состояние желудочной секреции у больных с перфоративной или пенетрирующей пилородуоденальной язвой. — *Лаб. дело*, 1972, № 3, с. 174—177. Список лит.: 18 назв.

131471. Рагимов Д. М. Артериальное давление и сосудистый тонус у больных заболеваниями желудка и желчных путей при различных двигательных режимах. [Из дис. работы]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 163—167. Список лит.: 8 назв.

131472. Санаторно-климатическое лечение шахтеров, больных пневмокониозами, как метод профилактики прогрессирования заболевания. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1972, вып. 2, с. 129—130. Авт.: А. Ф. Иванов, Г. П. Кобец, В. Е. Любомудров, М. Д. Таушан.

131473. Силласту В., Силласту Х. Гистологическое и радиоавторграфическое исследование влияния L-трийодтиронина на организацию некротического очага в печени и почке. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 188—195 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131474. Тринк Р., Пыдер Х. О влиянии времен года на некоторые лабораторные данные у больных инфектарtritом в период курортного лечения. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 293—296. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131475. Ускорение акклиматизации при санаторно-климатическом лечении шахтеров, больных хроническим бронхитом и пневмокониозом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 2, с. 130—132. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Е. Любомудров, В. С. Осадчук, М. Э. Шиканов и др.

131476. Функционально-морфологические изменения коры надпочечников морских свинок при гипотиреозе и трийодтиронинизации. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 196—204 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Силласту, П. Тани, В. Валдес, В. Силласту.

131477. Хансон Х. Серотонинопексия при ишемической болезни сердца. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 226—229. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

131478. Чугунов В. К. Взаимосвязь нарушений двигательной и секреторной функций желудка при язвенной болезни. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 47—49.

131479. Юльметьева Д. Г. Выявление аутоантител при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 50—51.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

131480. Антигенная и иммуногенная характеристика фракций, выделенных на ДЭАЭ-целлюлозе из очищенных концентрированных анатоксинов *Cl. oedematiens*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 104—109 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Артеменко, В. П. Ненашев, В. К. Голшмид, А. А. Ушакова.

131481. Артемьев П. С., Линькова О. С., Жуковская С. А. Исследование процесса отделения актиномицетной биомассы на барабанном вакуум-филт্রে. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 3, с. 44—49. Список лит.: 17 назв.

131482. Балашов Ю. С. Инфицированность природных популяций клещей *Ornithodoros tartakovskyi* OI, 1937 спирохетами *Borrelia latschevi* Sof., 1941 в различных частях географического ареала переносчика. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 97—103. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

131483. Бахрах Е. Э., Вейнблат В. И. Соматические полисахаридсодержащие антигены чумного микроба. [Докл. на науч. конф. ин-та «Микроб», посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Апр. 1970 г.] — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 12—16. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

131484. Бейлина В. Б. Протективная активность 19S- и 7S-фракций противокклюшных сывороток в условиях эксперимента. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 109—112. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131485. Борисов Л. Б., Юсупова Р. Р., Петрова Г. П. Биологическая характеристика фагов бактерий Аризона. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 26—30. Рез. на англ. яз.

131486. Введенская О. И., Ликина Т. Н., Ермолова З. В. Некоторые свойства полисахаридных комплексов, полученных из холероподобных вибрионов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 39—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131487. Вихоть Н. Е., Поволоцкий Я. Л. Активация латентной аденовирусной инфекции клеток миндалин и аденоидов человека ультрафиолетовыми лучами. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 1, с. 24—28. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

131488. Влодавец В. В., Дмитриева Р. А. Динамика инактивации вирусов на поверхностях при аэрозольном способе их инфицирования. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 118—119.

131489. Генетические основы УФ-резистентности салмонелл. Сообщ. 1. И. В. Андреева, А. А. Кирюшкина, В. Н. Покровский, А. Г. Скарронская. Локализация *uvr* А-гена на хромосоме *Salmonella typhimurium*. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 117—122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

131490. Динамика развития негативных колоний вируса контагиозной эктимы в клеточных культурах. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 51. Авт.: С. И. Файзулина, Ц. Ц. Хандуев, Э. Д. Иманов и др.

131491. Дмитриев П. П. Дополнительный метод оценки эффективности борьбы с большими песчанками. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 5, с. 135—137. Список лит.: 8 назв.

Дубинина М. Н. I Европейский мутьиколлоквиум по паразитологии. — См. 129705.

131492. Жулина Л. В., Захарова М. С., Багдасарова И. П. Получение и химическая характеристика агглютиногена со свойствами фактора 3. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 101—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131493. Земсков В. М. Адьювантное действие нуклеиновых кислот и бактериальных эндотоксинов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 16—23. Список лит.: с. 22—23. Рез. на англ. яз.

131494. Иванова Л. Г., Переверзев Н. А. Ультраструктура клеточной стенки *Cl. botulinum* типа А. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 3—7 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131495. Изучение оперона биосинтеза рибофлавина у *Bacillus subtilis*. Сообщ. 4. С. Е. Бреслер, Е. А. Глазунов, Д. А. Перумов. Регуляция синтеза рибофлавинсинтетазы. Исследование транспорта рибофлавина через оболочку клеток. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 109—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131496. Ионтова И. М., Тотолян А. А. Серологические свойства стрептококковых липопротеиназ. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131497. Исследование аргининдезиминозной системы *Cl. perfringens*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 34—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Благовещенский, М. С. Долгих, З. И. Боришполец, Е. П. Земляничная.

131498. К 75-летию со дня рождения М. Н. Лебедевой. [Микробиолог-инфекционист]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 142—143 с портр.

131499. Каверин Н. В., Сюрица Н. В., Заславский В. Г. Депротеинизация вирусспецифических информосоноподобных структур в присутствии дезоксихолата натрия. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 210—214. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

131500. **Каллинчикова В. Д., Насыров Ф. Ш.** Цитохимическое изучение лейшманий в культуре. [Из дис. работы Ф. Ш. Насырова]. — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 219—226. Список лит.: с. 225—226. Рез. на англ. яз.

131501. **Корнеева Э. П., Шварцман Я. С., Смородинцев А. А.** Получение стабильных препаратов эритроцитов, конъюгированных с вирусами, для реакции непрямой гемагглютинации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 3, с. 51—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

131502. **Лебедев К. А., Ганина В. Я.** Особенности дифференцировки антителосинтезирующих клеток при иммунизации животных несколькими антигенами или при введении фитогемагглютинаина. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 2, с. 150—169. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

131503. **Ленцнер А.** О биотипах отдельных видов лактобацилл. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 236—249. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

131504. **Мартиневский И. Л.** Lop-подобные мутанты чумного микроба. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 145—148 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

**Миленушкин Ю. И. И. И. Мечников как историк науки.** [Микробиолог и иммунолог]. — См. 129774.

131505. **Новикова Н. В., Штиккель Э. И., Липович И. В.** Влияние дибазола на образование интерферона клетками кожи эмбриона овцы при заражении их вирусом контагиозной эктимы. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 1, с. 52. Список лит.: 5 назв.

131506. **Опыт** получения сухой сорбированной брюшнотифозной вакцины из растворимых антигенов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 3, с. 65—67. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Морогова, В. А. Штритер, Н. А. Хохлова и др.

131507. **Покровский В. Н.** Изучение свойств Neg- и Lop-мутантов *Salmonella typhimurium* LT2. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 110—116. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

131508. **Родионова И. В.** Некоторые особенности метаболизма *Francisella tularensis media asiatica* Aikimb. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 3, с. 7—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

131509. **Рохлин О. В., Венгерова Т. И., Незлин Р. С.** Участие аллельных генов легких цепей иммуноглобулинов крысы в образовании антител к дансильной группе. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 264—273. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

131510. **Сааков Б. А., Поляк А. И., Беловолова Р. А.** К изменениям симпат-адреналовой системы в динамике первичного иммунологического ответа. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 3, с. 72—75. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

131511. **Сучков Ю. Г., Мишанькин Б. Н.** Генетическое картирование хромосомы чумного микроба методом индуцированных мутаций. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 140—144. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

131512. **Уйбу Я., Ленцнер А.** Чувствительность к фузидину как признак для дифференциации гомо- и гетероферментативных лактобацилл. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 250—254. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

131513. **Файзулин Ф. Г., Коньшина Л. Н.** Зараженность больших песчанок (*Rhombomys opimus* Licht.) возбудителем зоонозного кожного лейшманиоза (*Leishmania tropica major*) в Каракалпакской АССР. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 180—184. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131514. Хейнару А., Таллмейстер Э. Трансмиссивные факторы резистентности дизентерийных бактерий. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 255—257. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131515. Черномордик А. Б. Приготовление бумажных дисков с антибиотиками в условиях практической лаборатории. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 186—188.

131516. Энтеральная иммунизация аттенуированными *Enterobacteriaceae*. Сообщ. 2. К. Линде, Х. Кох, М. Китлик и др. Выделение аттенуированных живых «стабильных» штаммов для иммунизации как генетическая проблема. [Статья из ГДР]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 67—71. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

131517. Эссель А. Е., Абайханова Ф. И. Влияние эндотоксинов кишечной палочки на содержание нуклеиновых кислот и гликогена в клетках первичных и перевиваемых культур. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

131518. Айдаров А. А., Макарова Г. Д. Критерий излеченности туберкулеза мочеполовой системы. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 38—40.

131519. Билибин А. Ф. Проблема распознавания инфекционных болезней на современном этапе. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 59—64.

131520. Благословенский Г. С. Простой ориентировочный тест для определения активности аспартат-аминотрансферазы при обследовании массовых контингентов. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 148—150.

131521. Вискна А. А. Мазирбенский чумной камень — историко-медицинский памятник в Латвии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 140—141.

131522. Гордеева Н. К. О целесообразности сочетания ультразвука с парацервикальным введением противотуберкулезных препаратов. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 62—64.

131523. Грунд В. Д., Шапиро А. Л. Провокационная проба с туберкулином во фтизиоурологической практике. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 177—178.

131524. Гулина Т. И. О некоторых факторах неспецифической иммунобиологической реактивности организма у больных со стертой формой клещевого энцефалита. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 354—356. Список лит.: 9 назв.

131525. Гураль А. Л., Затуловский Б. Г. Материалы по орнитозной инфекции в Киеве и Киевской области. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 122—125. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131526. Закстельская Л. Я. Наступление на грипп: достижения и проблемы. Рассказывает проф., доктор мед. наук Л. Закстельская. [Записал И. Губарев]. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 149—152.

131527. Ласинскайте А. Б., Черкашин Г. В. О некоторых свойствах листерийного токсина, появляющихся в отношении адреналэктомированных животных. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 97—100. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

131528. Лептоспироз Помона в г. Ижевске. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 58—59. Авт.: И. З. Солошенко, З. М. Зорина, З. Е. Ожегова и др.

131529. **Некоторые** вопросы клиники, диагностики, терапии дизентерии, Зонне и формирования бактерионосительства при ней. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 55—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Голюсова, М. З. Трохименко, И. А. Головкин и др.

131530. **О специфичности** РПГА при дизентерии и зависимости от вида применяемого антигена. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 46—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Беликова-Алдакова, Н. Ф. Блюмель, А. Д. Жерикова и др.

131531. **Смирнов Г. А., Абдуллина З. Р.** О лечении больных туберкулезом одноразовыми дозами тубазида. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 20—23.

131532. **Среды с вторичными алкилсульфатами натрия** в бактериологической диагностике холеры. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 43—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Либинзон, К. Г. Бичуль, В. Д. Межов, Л. Г. Воронежская.

131533. **Таммепылд Э.** О состоянии водного и электролитного обменов при вирусном гепатите. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 359—362. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

131534. **Бабичев С. И., Пинская И. Я.** Состояние гемодинамики у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких в процессе хирургического лечения. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 6—12. Список лит.: 15 назв.

131535. **Гатауллин Н. Г.** Из истории Башкирского республиканского общества хирургов. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 92—93.

131536. **Дыскин Е. А.** Некоторые новые аспекты изучения путей окольного кровотока. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 3, с. 50—57. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

131537. **Зарецкая Ю. М., Федрунова В. С.** Распределение аллелей гистосовместимости (системы HL-A) у русского населения. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 139—143. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

131538. **Каралин А. Н., Хамитов Р. К.** Восстановление трудоспособности после переломов костей таза. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 28—30.

131539. **Кадилов Е. В., Козлова В. В.** Некоторые данные по гистоцитометрии регенерирующей поджелудочной железы при стимуляции [после травмы]. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 21—27. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.

131540. **Лейтес А. Л., Лев И. Д.** Некоторые недостатки изучения путей окольного кровотока и возможные способы их преодоления. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 3, с. 107—119. Список лит.: с. 117—119. Рез. на англ. яз.

131541. **Лечение ран специфическими адаптированными бактериофагами.** — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 25—27. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Е. Краснощекова, В. А. Соболева, Р. А. Рабкова и др.

131542. **Любомудров А. П., Гончаренко Е. И.** Пластические свойства брюшной части аорты. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 3, с. 65—74. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

131543. **Мандель В.** Эффективность легочной вентиляции в покое и при физической нагрузке у больных тиреотоксикозом и эутиреоидным зобом до операции и в раннем послеоперационном периоде. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 304—313. Список лит.: 44 назв. Рез. на нем. яз.

131544. **Маянский Д. Н., Макаров М. Г.** Об иммуногистохимическом способе идентификации лимфоидных клеток крысы, трансплантированных иммунологически незрелым мышам-реципиентам. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 80—85 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131545. **Мельман Е. П.** Морфо-функциональная характеристика резервных путей кровообращения, их достаточности и фазовости в процессе развития. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 3, с. 120—128. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

131546. **Назырова В. Е., Алимова Г. Ш.** Включение 1-C<sup>14</sup>-пальмитиновой кислоты во фракции липидов печени интактных животных и после частичной гепатэктомии. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 2, с. 366—371. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

131547. **Петров М. Л., Старикова М. Н.** Опыт применения физических факторов в комплексном лечении больных с посттромбофлебитическим синдромом нижних конечностей. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 2, с. 174—175.

131548. **Пошвин В. А.** Механо-физиотерапия после оперативного лечения застарелых внутрисуставных переломов мыщелков бедренной и большеберцовой костей. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 2, с. 167—169.

131549. **Санин В.** Совершенствовать методы протезирования. — Соц. обеспечение, 1972, № 6, с. 42—44.

131550. **Семенов Н. П., Эткин В. И.** О внутриартериальной инфузии антибиотиков при открытых переломах трубчатых костей. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 23—25.

131551. **Судзиловский Ф. В., Пушкарев Л. Н.** Пластические возможности венозной системы при иссечении задней полой вены. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 3, с. 75—87. Список лит.: с. 85—86. Рез. на англ. яз.

131552. **Тээяр Э.** К вопросу водно-солевого обмена и корригирования его при резекции тиреотоксического зоба. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 314—319. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

131553. **Тюндер Э., Роостар Л., Огиенко В.** Сосудистый спазм при остром прекращении артериального кровотока конечностей. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 320—324. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

131554. **Федорова А. Г.** Преобразование мелкого кровеносного русла конечностей при длительном нарушении циркуляции крови, вызванной различными патологическими процессами. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 3, с. 94—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.12 Урология

131555. **Алиметова М. С.** Морфологические изменения в почке после односторонней нефрэктомии у кроликов различного возраста. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 47—51. Рез. на англ. яз.

131556. **Горовиц С. Г., Дзикович Г. П., Бойченко В. Г.** Опыт лечения хронических простатитов динамическими токами. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 2, с. 176—177.

131557. **Сибуль С.** О влиянии ингаляции электроаэрозолей на диурез и концентрацию электролитов в моче собак с удаленным мочевым пузырем. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 220—225. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

131558. **Гатауллин К. Д.** К оценке функций яичников при предраковых состояниях матки. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 59—62. Список лит.: 9 назв.

131559. **Гребенщикова В. И., Журавлева З. Н., Дризе О. Б.** Действие гидрокортизона на клетки печени и гепатомы 22. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 1, с. 37—44. Список лит.: 16 назв.

131560. **Кузнецов О. К., Солоимская Е. А.** Ферменты группы оксидоредуктаз в культуре клеток, зараженной вирусом саркомы Рауса. — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 263—265. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131561. **О характере** изменений реактивности тканей-мишеней в ранние сроки после начала воздействия на животных бластомогенных агентов разной природы. — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 183—188. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Григорович, Ж. М. Балагоская, Б. В. Блинов, Л. Н. Алтухова.

131562. **Райхлин Н. Т., Шубин А. С., Филиппова Н. А.** Электронно-гистохимическое исследование аденозинтрифосфатазы в ядрах нормальных и раковых клеток печени человека и экспериментальных животных. — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 227—232 с табл. Список лит.: 27 назв.

131563. **Ситдыков Э. Н., Ходосевич Н. И.** Профилактика осложнений при аденомактомиях предстательной железы. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 35—37. Список лит.: 10 назв.

131564. **Черниченко Л. Н., Роничевская Г. М.** Цитогенетические изменения в кариотипе спонтанных опухолей молочных желез мышей линии А и С3Н *in vivo* и *in vitro*. — Цитология, 1972, т. 14, № 2, с. 249—255. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

131565. **Шац В. Я.** О влиянии антилимфоцитарной сыворотки на опухолевый рост. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 93—97. Список лит.: с. 97. Рез. на англ. яз.

## 22.14 Стоматология

131566. **Гинзбург Владимир.** Цветы хирурга. [О заслуж. деятеле науки Даг. АССР, докторе мед. наук стоматологе М. М. Максудове. Очерк]. — Радуга, 1972, № 6, с. 118—125 с портр.

131567. **Кольцова Л. А.** Профессор Евгения Алексеевна Домрачева. [Стоматолог]. К 80-летию со дня рождения. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 95 с портр.

131568. **Мусаев Ф. А.** Трихомонады ротовой полости человека. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 2, с. 185—188. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.15 Офтальмология

**Матвеев В. Ф., Теммосв Д. Ч.** Некоторые особенности патологического развития личности у слепых. — См. 131593.

131569. **Тер-Газарянц Е. Т., Геворкян Д. А.** Некоторые функциональные и морфологические характеристики действия лазерного излучения на сетчатку глаза голубей. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 83—87. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

131570. **Туршян И. А.** Результаты компрессионно-тонометрических проб и тонографических исследований в разных стадиях первичной глаукомы. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 56—58.



131571. Гапанавичюс Б. М., Венслаускас М. И. Генетический анализ наследования отосклероза. — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 154—166. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

131572. Сибуль С. О некоторых функциональных изменениях слизистой оболочки носа у больных с аллергической ринопатией при лечении электроаэрозолями. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 363—367. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131573. Сийрде Э. Об изменениях температуры небных миндалин и кожи под действием электроаэрозолей при хроническом тонзиллите. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 368—372. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия.

131574. Агапова З. Н., Кац Я. С., Тютюкина Г. В. Эффективность лечения больных неврастениями на северном побережье среднегорного озера Исык-Куль. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 2, с. 105—108.

131575. Войтинский Е. Я. Статистический анализ данных ЭЭГ у больных энцефалитами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 365—372. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

131576. Воловик В. М. К вопросу о ранней реабилитации больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 417—423. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

131577. Воронцова Г. С. О трудоспособности и социальной реабилитации больных шизофренией с приступообразным течением процесса. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 423—430. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

131578. Гиттик Л. С. Электрическая активность мозга при малой хоре. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 372—378. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

131579. Данилов И. В., Кудрявцева Н. Н. Влияние ритмической световой стимуляции на низших обезьян с гиперкинезами постэнцефалитического происхождения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 4, с. 511—516. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

131580. Завалишин И. А., Сидоров П. И. К характеристике двигательных нарушений у больных боковым амиотрофическим склерозом с преимущественно проксимальной локализацией атрофий. Клинико-электромиогр. исследование. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 330—334. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131581. Ипрус А. О применении различных экспериментальных моделей темпоральной эпилепсии при исследовании противосудорожных препаратов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 138—145. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

131582. К лечению гастрогенной тетании. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 44—47. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. М. Николаев, Ш. А. Мухаметзянов, В. Г. Чуприн, И. А. Латфуллин.

131583. К патогенезу рассеянного склероза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 339—345. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Мусатова, О. А. Хондариан, О. М. Невская, А. М. Гайдамакина.

131584. Кабанов М. М. К вопросу о связи реабилитационных мероприятий, проводимых в больничных и внебольничных условиях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 438—440. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

131585. Калиновская И. Я., Мусатова И. В. Вестибулярная патология при рассеянном склерозе. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 349—354. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

131586. Кельнер М. С. Идеи экзистенциалистской феноменологии в зарубежной психиатрии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 463—469. Список лит.: 14 назв.

131587. Краснопольская К. Д., Мартинсон А. Э. Использование теста Гатри для выявления фенилкетонурии среди контингента умственно отсталых больных. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 138—147. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131588. Кузнецова Л. И. О частоте и фенотипических проявлениях шизофрении у родителей больных фенилкетонурией. — Генетика, 1972, т. 8, № 4, с. 172—173. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131589. Леонович А. Л., Зюенков В. В., Сизоненко Т. П. Значение проницаемости гемато-энцефалического барьера для комплементсвязывающих антител в патогенезе рассеянного склероза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 345—349. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

131590. Лившиц Л. Я., Кругман Е. С., Фомина Л. Н. К клинике и диагностике диффузного периаксального энцефалита (болезни Шильдера) с псевдотуморозным течением. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 356—358. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

131591. Литгарт Н. К., Мировский К. И. Роль соматического звена в клинической картине неврозов и некоторые пути воздействия на него. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 450—454. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

131592. Малкин П. Ф. Несколько замечаний по поводу инсулиношоковой терапии психических заболеваний, в частности шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 472—473.

131593. Матвеев В. Ф., Теммоев Д. Ч. Некоторые особенности патологического развития личности у слепых. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 454—458. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

131594. Медведев А. В. Психические нарушения у больных с артериальной внутричерепной аневризмой и их оценка в экспертной практике. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 412—417. Рез. на англ. яз.

131595. Мелехов Д. Е. Социальная психиатрия и психиатрическая клиника. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 389—396. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

131596. Морейнис К. Э. Диагностическое значение кожных электрофоретических проб при легкой черепно-мозговой травме. [Из дис. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 2, с. 148—154. Список лит.: 8 назв.

131597. Накрайникова Л. И. О соотношении показателей активности аминотрансфераз в сыворотке крови здоровых испытуемых и больных с нервно-мышечными заболеваниями. — Лаб. дело, 1972, № 3, с. 158—160. Список лит.: 6 назв.

131598. **Новикова В. П.** Электромиографический анализ двигательных нарушений в раннем периоде бокового амиотрофического склероза (бульбарная форма). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 334—339. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

131599. **Первомайский Б. Я.** О некоторых недостатках VIII Международной классификации психических заболеваний, психопатий и олигофрений. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 470—472.

131600. **Психологическое исследование больных с затяжным течением психоза в связи с задачами их реабилитации.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 396—405. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Иовлев, М. М. Кабанов, Б. Д. Карвасарский, К. В. Корабельников.

131601. **Розова М. С.** Социально-клинический прогноз при церебральном атеросклерозе с психическими нарушениями — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 405—412. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

131602. **Саркисов С. А.** Клиника ипохондрического развития. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 446—450. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

131603. **Серебрякова З. Н.** Динамика трудоспособности больных с непрерывным течением шизофрении по данным эпидемиологического исследования. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 430—437. Рез. на англ. яз.

131604. **Состояние адениловой системы крови при боковом амиотрофическом склерозе.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 327—330. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Хондариан, Э. Г. Ларский, Т. С. Коршунова, Т. Л. Бунина.

131605. **Фелинская Н. И.** О невротическом этапе реактивного психоза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 441—445. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131606. **Шерешевский А. М.** К истории введения «системы открытых дверей» [в психиатрических учреждениях]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 459—462. Список лит.: 33 назв.

131607. **Ширяева Н. В.** Влияние судорожного состояния на фиксацию временных связей у крыс в возрастном аспекте. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 328—331. Список лит.: 8 назв.

131608. **Шмидт Е. В.** К проблеме дифференциации и интеграции в невропатологии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 321—326.

131610. **Шульман Х. М., Меньялкин Ю. А.** Пневмографическая диагностика некоторых заболеваний спинного мозга и позвоночника. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.

131611. **Шумская В. И., Великанов И. И., Михеев Ю. П.** Система аммиак — глутаминовая кислота — глутамин и фракции холестерина у больных в раннем периоде церебрального атеросклероза и их изменения под влиянием комплексного курортного лечения в Kislovodsk. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 2, с. 137—140. Список лит.: 17 назв.

## 22.18 Дерматология. Венерология

131612. **Петрова Е. А.** Состояние нервной системы при поздней кожной порфирии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 378—382. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.



131613. Активность «ранней» и «поздней» дигидрофолатредуктазы при индуцированных аномалиях эмбриогенеза млекопитающих. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 1, с. 69—77. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Репин, Н. Д. Гейро, В. Н. Ростовцев, Б. Л. Вайсман.
131614. Беляева Е. А. Влияние фолликулина на сосуды матки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 2, с. 70—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
131615. Блюмина М. Г. Роль гетерозиготности женщины по гену фенилкетонурии в происхождении спонтанных абортов и нарушениях внутриутробного развития плода. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 132—138. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
131616. Вачнадзе И. К. Этиология и профилактика шеечно-влажливых свищей. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 64—66.
131617. Лейснер У. Об особенностях изменений общего белка и белковых фракций плазмы крови в связи с операцией кесарева сечения. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 335—343. Список лит.: 21 назв. Рез. на нем. яз.
131618. Лоолайд В., Лейснер У., Кадастик А. О некоторых изменениях кислотно-щелочного баланса в крови у новорожденных при нормальных и некоторых патологических родах. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 344—348. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
131619. Маркман А. Е., Грицевская Э. Л. Прямое переливание крови при сепсисе после криминального аборта. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 66—67. Список лит.: 7 назв.
131620. Нуразян А. Г. Распределение неомицина в организме беременных кроликов и их плодов в разные сроки после введения. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 1, с. 103—106. Рез. на арм. яз.
131621. Патютко Р. С. Течение беременности при болезни Дауна у плода. — Генетика, 1972, т. 8, № 3, с. 144—147. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
131622. Перепелица В. Я. О структуре гинекологической воспалительной заболеваемости и терапевтических мероприятиях. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 67—69.
131623. Санитарно-бактериологическая оценка родильного отделения. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 102—104. Авт.: Э. К. Савицкая, З. Г. Великая, А. В. Чемеровская и др.
131624. Томилина И. В. Участие вентромедиальной части гиппокампа в функции репродукции и эффекте контрацепции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 3, с. 346—348. Рез. на англ. яз.
131625. Файнберг В. О пищеварительной функции человеческих плодов. Макроскоп. данные. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 349—353. Список лит.: 16 назв. Рез. на нем. яз.

## 22.20 Педиатрия

131626. Алексеева А. К., Ганичева Е. И., Симонян И. Ц. Эффективность лечения детей, больных хронической пневмонией, в специализированном пригородном санатории. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 2, с. 126—128.
131627. Арбузова М. С., Сонголов Г. И. Архитектоника и топография внутрипеченочных желчных путей в раннем детском возрасте. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

131628. Видовой состав лактобацилл кала школьников. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 230—235. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Гольянова, Х. Ленцнер, А. Денцнер, М. Тэом.

131629. Катамнез детей и подростков, перенесших клещевой энцефалит. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 362—365. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Боднянская, Н. Г. Баринаова, П. А. Костенко и др.

131630. Клиническое и бактериологическое исследование детей, больных туберкулезом. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 17—19. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. В. Николаева, К. Б. Брудная, Р. М. Чупрун и др.

131631. Кольцова М. М. Физиологическая роль словесных сигналов в развитии произвольных движений у детей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 10—15. Список лит.: 11 назв.

Лоолайд В., Лейснер У., Кадастик А. О некоторых изменениях кислотно-щелочного баланса в крови у новорожденных при нормальных и некоторых патологических родах. — См. 131618.

131632. Лыви М., Кыдар А. О значении диспансеризации в комплексном лечении детей с врожденными несращениями губы и неба. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, 23, с. 386—392. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

131633. Малдоховская Д. Б. Влияние корковой распространяющейся депрессии на условный очистительный рефлекс у кроликов раннего возраста. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 1, с. 89—96. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

131634. Мамлеева К. Х. Недостаточность кровообращения при токсических пневмониях у детей раннего возраста. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 16—17.

131635. Михайлова З. М., Афонина Л. Г. Происхождение антител разной специфичности в сыворотках недоношенных детей первых недель жизни. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 88—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

131636. Оганесов И. А. Опыт комплексного лечения в пригородном санатории для детей, больных ревматизмом. — Вопр. курортологии физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1972, вып. 2, с. 177—178.

Патюко Р. С. Течение беременности при болезни Дауна у плода. — См. 131621.

131637. Профилактика вирусного гепатита в школах Харькова малыми дозами  $\gamma$ -глобулина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 119—122. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Е. Гресь, Г. Г. Рубинштейн, А. С. Синаюк и др.

131638. Рокицкий М. Р., Жаворонков В. Ф. Показания к трахеотомии при острой дыхательной недостаточности после операций на легких у детей младшего возраста. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 12—16. Список лит.: 8 назв.

131639. Стриковская И. Х. Носительство дифтерийных бактерий и состояние антитоксического иммунитета у детей в сельской школе. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 3, с. 126—128. Список лит.: 18 назв.

131640. Сухарев А. Г. Некоторые теоретические предпосылки к гигиеническому нормированию физических нагрузок для детей и подростков. — Гигиена и санитария, 1972, № 3, с. 34—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

131641. **Сяргавя В.** В взаимосвязи речи и слуха у глухих и тугоухих учеников по данным осциллографического и аудиометрического исследований. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 285. Труды по медицине, № 23, с. 373—380. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

131642. **Тенишева Р. Х.** Нарушение функций поджелудочной железы при эпидемическом паротите у детей. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 51—52.

131643. **Тонкова-Ямпольская Р., Голубева Л.** Толстый и тонкий. [О питании малышей. Советы родителям]. — Семья и школа, 1972, № 6, с. 44—45.

131644. **Фаизова Н. А.** Детский травматизм по данным стационаров г. Уфы. — Казан. мед. журн., 1972, № 2, с. 90—91.

131645. **Фурдуй Ф. И., Марин Л. П.** Фракции кортикостероидов в раннем постнатальном периоде при введении атофана и резерпина. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1972, № 1, с. 60—63 с табл. Список лит.: 8 назв.

131646. **Эдельштейн Э. А., Фрейдков В. И.** Тканевый и гуморальный иммунитет при серозном менингите, вызванном вирусом эпидемического паротита у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 3, с. 359—362. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

131647. **Волович В.** Мы ждем вас, космонавты! [Из воспоминаний врача спец. службы поиска косм. кораблей]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 6, с. 38—39. Продолж. следует.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

131648. **Бехтерев Ю.** Каждому быть здоровым и сильным. [О новом комплексе ГТО]. — Семья и школа, 1972, № 6, с. 2—5.

131649. **Кругьковский В.** ГТО: путь к здоровью и творческой активности. — Молодая гвардия, 1972, № 6, с. 257—261.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

131650. **Котов А.** Мемориал Алехина. [Москва, 1971]. — Шахматы в СССР, 1972, № 3, с. 2—8.

131651. **Латынина Лариса.** В мастерской граций. [Беседа со ст. тренером сборной команды СССР по гимнастике Л. Латыниной]. — Огонек, 1972, № 27, с. 22—24.

131652. **Мучник Х.** Внимание, вилка! [Такт. прием]. — Шахматы в СССР, 1972, № 3, с. 18.

131653. **Родиченко Владимир.** Тридцать восемь строк олимпийской программы. [О легкой атлетике. К XX Олимпийским играм в Мюнхене]. — Огонек, 1972, № 28, с. 26—29.

131654. **Сахаров Б. А.** Впереди новые соревнования. [О XIV заседании Междунар. комис. по шахматной композиции ФИДЕ. Беседа с вице-президентом комис. Б. А. Сахаровым]. — Шахматы в СССР, 1972, № 3, с. 29.

131655. **Флор Сало.** «Посмотрим, посмотрим!» [О чемпионате мира по шахматам между Б. Спасским и Р. Фишером]. — Огонек, 1972, № 27, с. 31.

131656. Хасин А. Раздумья после матча. [О матче претендентов на звание чемпионки мира между Н. Александрия и А. Кушнир. Кисловодск. 1971]. — Шахматы в СССР, 1972, № 3, с. 10—11.
131657. Юдович М. Разговор по душам. [Разбор игры по переписке]. — Шахматы в СССР, 1972, № 3, с. 12—13.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

#### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

131659. Артоболевский И. Активные пропагандисты идей партии. [К 25-летию Всесоюз. о-ва «Знание»]. — Парт. жизнь, 1972, № 12, с. 13—19.

131660. Баканова Н. Научные знания — народу. К 25-летию Всесоюз. о-ва «Знание». — Междунар. жизнь, 1972, № 6, с. 90—94.

131661. Рахимов С. Некоторые вопросы культурно-просветительской работы. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 76, с. 79—87.

### 24.8 Общая педагогика

131662. Смирнов М. И. Производственное воспитание в свете социальной психологии. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 93—95.

131653. Шибанов А. А. Антропологический принцип в политехническом обучении и воспитании. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 18—26.

### 24.9.1 Образование в СССР

131664. Елютин В. Советская система образования. — Агитатор, 1972, № 12, с. 17—20.

131664а. Сафаров Н. Ликвидация неграмотности женщин-гаджичек в годы построения социализма. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 76, с. 123—128.

131665. Шойхет М. Оплата за руководство производственной практикой. [Ответ на письма в ред.] — Соц. труд, 1972, № 5, с. 148—149.

### 24.9.13 Общеобразовательная школа

131666. Алдошкин И. С. Механизаторы в сельских школах Алтайского края. — Школа и производство, 1972, № 6, с. 44—46.

131667. Алимов Ф. К. Оценка поведения школьника. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 60—64.

131668. Блинова И. Ф. Выявление и воспитание мотивов учения. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 74—79.

131669. Всесоюзный смотр [«Каждому молодому труженику — среднее образование». Статьи:] Н. Н. Балов. Закрепляя достигнутые успехи. — К. Черкезян. Задача нелегкая, но выполнимая. — Т. Демешева. Молодому рабочему — среднее образование. — Н. Рубан-Задольский. К новому рубежу. — Н. В. Калинина. В центре внимания. — Веч. сред. школа, 1972, № 3, с. 13—25.

131670. **Дмитриева А. Г.** Воспитание учащихся на революционных и трудовых традициях. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 27—32.
131671. **Добряк К. И.** Наш первейший долг. [О патриот. воспитании учащихся 1-й вечерней школы г. Новая Каховка. Херсон. обл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 3, с. 10—12.
131672. **Карпова Т. В.** Особенности эстетических суждений школьников-подростков. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 65—68.
131673. **Каусева И. П.** Чтобы занимались заинтересованно и активно... [Из опыта 1-й вечерней школы г. Набережные Челны. Татар. АССР]. — Веч. сред. школа, 1972, № 3, с. 34—35.
131674. **Колбовская С. Г.** Учет нравственного опыта старшеклассников в педагогическом руководстве их самовоспитанием. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 54—59.
131675. **Лапик В. М.** Единство школы и семьи в трудовом воспитании учащихся. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 107—111.
131676. **Ломоносов И. А.** О совместной работе школы и семьи по воспитанию трудолюбия у учащихся. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 101—106.
131677. **Лохичева Н. Г.** Воспитание учащихся 5—6 классов на трудовых традициях. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 33—36.
131678. **Малеваный Н. С., Киперман С. А.** Значение прессы в профориентационной работе со школьниками. — Школа и производство, 1972, № 6, с. 7—10.
131679. **Медынский Григорий.** Не дожидаясь жестокого толчка. [О воспитании «трудных» подростков]. — Семья и школа, 1972, № 6, с. 21—24.
- 131679а. **Насонова Г. В.** К вопросу о формировании готовности учащихся к самообразованию. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 49—53.
131680. **Паурене А.** Исследование инициативы подростков. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 96—100.
131681. **Пигин Ю. И.** Воспитывать атеистов. [Из опыта вечерних школ г. Навашино. Горьк. обл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 3, с. 42—43.
131682. **Прокофьев М. А.** О подготовке в школах к 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик. — Школа и производство, 1972, № 6, с. 3—6.
131683. **Розинер Феликс.** Сложный мир шести гитарных струн. [О муз. воспитании подростков]. — Семья и школа, 1972, № 6, с. 36—39.
131684. **Уразов С. П.** Церковники приспособляются к современности. [К вопросам атеист. воспитания в школе]. Консультация. — Веч. сред. школа, 1972, № 3, с. 75—81.
131685. **Червиц М. Л.** О школе с производственным обучением для IX—X классов. [Из опыта 170-й школы Киева]. — Школа и производство, 1972, № 6, с. 25—29.
131686. **Шведко Л. М.** Особенности проблемного обучения [в вечерней школе]. — Веч. сред. школа, 1972, № 3, с. 36—41.
131687. **Щекочихин О. В.** Воспитание у учащихся творческого отношения к труду. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 80—83.

#### 24.9.131 Методика преподавания

131688. **Агапова Л. В.** Усвоение фразеологических оборотов на уроках русского языка при изучении имени существительного [IV—V кл.] — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 53—55.

131689. **Алгазина Н. Н.** Система изучения нового орфографического правила в V классе. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 8—12.
131690. **Алферов А. А.** Изучение машин постоянного и переменного тока. [VII—VIII кл.] — Школа и производство, 1972, № 6, с. 32—42 с табл.
131691. **Андронов И. К.** Памяти Александра Сергеевича Ильина. [Методист-математик. 1899—1972. Некролог]. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 94 с портр.
131692. **Антипов И. Н.** Конференция по проблеме учебно-воспитательной работы в школах и классах с углубленным изучением отдельных предметов. [Москва. Март 1972 г.] — Математика в школе, 1972, № 3, с. 93.
131693. **Арбатский Д. И.** Использование этимологии для раскрытия значений слов. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 32—36.
131694. **Банниа Т. С.** Повышение эффективности обучения русскому языку в IV классе в условиях перехода школы на новые программы. [По материалам Науч.-практ. конф. на тему «Повышение эффективности обучения русскому языку в IV классе на основе работы по новой программе и новому учебнику». Москва. Дек. 1971 г.] — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 121—124.
131695. **Бржозовский М. И.** Симметрия и уравнения орнаментов. [К факультативным занятиям по математике в школе]. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 77—78.
131696. **Бухарин В. И.** Пунктуационный разбор и работа над интонацией. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 21—28.
131697. **Величко Л. И.** Знакомство учащихся IV класса с элементами синтаксиса целого текста. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 39—45.
131698. **Ветвицкий В. Г.** Материалы к факультативу «Современное русское письмо». — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 46—50.
131699. **Галимова В. Н.** Обучение учащихся IV класса интонационной выразительности. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 16—21.
131700. **Гриценко Н. В.** Методика проведения экскурсий школьников на дуга. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 34—45. Список лит.: 6 назв.
131701. **Губа С. Г.** Развитие у учащихся интереса к поиску и исследованию математических закономерностей. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 19—22.
131702. **Дитмар Е.** Воспитывать с первого класса. [К вопросам обучения рисованию в школе]. — Художник, 1972, № 5, с. 57—58.
131703. **Дымина Г. Д.** Экскурсии по изучению сорных растений Амурской области. [К методике преподавания ботаники в школе]. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 46—57. Список лит.: 6 назв.
131704. **Замятина А. М.** Осуществление межпредметных связей в IV классе. — Школа и производство, 1972, № 6, с. 57.
131705. **Зотов Ю. Б., Яворский Б. М.** О едином подходе к изучению резонансных явлений в курсе физики. — Веч. сред. школа, 1972, № 3, с. 46—48.
131706. **Иванов И. И.** Графический метод линейного программирования. Из опыта преподавания в IX кл. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 501, с. 97—112.
131707. **Ивашев-Мусатов О. С.** Замечание к трем теоремам курса геометрии. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 33—35.

131703. **Карасева Л. И.** Опыт преподавания темы «Элементы сферической геометрии и сферической тригонометрии» на факультативных занятиях с учащимися IX класса. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 501, с. 113—132.

131709. **Керцман Г. И.** Преподавание физики в IX классе. — Веч. сред. школа, 1972, № 3, с. 49—52.

131710. **Клейман Я. М.** Оси симметрии графиков функций. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 72—74.

131711. **Клименченко Д. В.** Воспитывать исследовательские навыки [на уроках геометрии]. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 26—28.

131712. **Колотилов В. В.** Частично-поисковый метод в формировании у старшеклассников творческого отношения к труду. [Из практики труд. обучения]. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 89—92.

131713. **Кондрашенкова А. И.** Типы и причины речевых ошибок при употреблении многозначных слов. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 51—53.

131714. **Костин А. А.** Использование средств кино в обучении автоделу. — Школа и производство, 1972, № 6, с. 17—21.

131715. **Котельникова О. Г.** Словообразовательный анализ как средство предупреждения ошибок в правописании корневых слов. [IV кл.] — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 12—16.

131716. **Крылова О. А.** Какое расположение слов считать ошибочным? [В помощь учителю. К статье Н. В. Елизарова «Одна из ошибок порядка слов» в журн. «Рус. яз. в школе», 1971, № 4]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 56—58.

131717. **Кудреватов Г. А.** О доказательстве неравенства между произведениями факториалов. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 75—77.

131718. **Лаанвез Э. Л.** О новых путях и средствах эстетического воспитания учащихся на уроках труда. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 69—73.

131719. **Лебедев В. И.** И. И. Срезневский как методист. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 65—68.

131720. **Левин М. И., Портянский Л. А.** Свойства одного семейства треугольников. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 79.

131721. **Максимов Н. Ф.** Развитие навыка употребления фразеологизмов в речи учащихся. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 28—32.

131722. **Маргулис А. Я., Маркушевич А. И.** Яков Семенович Герценштейн. [Методист. 1899—1972. Некролог]. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 95 с портр.

131723. **Марон А. Е.** Вводно-коррективное повторение механики в IX классе. — Веч. сред. школа, 1972, № 3, с. 44—46.

131724. **Михалевская Г. И.** Замстки с экзаменов. [О вступит. экзаменах по математике в Криворож. пед. ин-те. 1971 г.] — Математика в школе, 1972, № 3, с. 35—36.

131725. **Москаленко В. А.** Изучение темы «Элементы автоматизации». [X кл.] — Школа и производство, 1972, № 6, с. 11—16.

131726. **Мухина Л. М.** Номограммы на факультативных занятиях учащихся [по математике]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 501, с. 85—96.

131727. **Мухина Л. М.** Элементы теории сравнений на факультативных занятиях восьмого класса [по математике]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 501, с. 69—84.

131728. **Нагибин Ф. Ф.** Достаточные и необходимые условия [в школьном курсе математики]. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 23—26.
131729. **Никишина Н. И.** Использование атомной энергии в энергетике. [XI кл. В помощь учителю]. — Веч. сред. школа, 1972, № 3, с. 62—66.
131730. **Обидный С. Т.** Воспитание у учащихся IV класса потребности в доказательстве утверждений [на уроках математики]. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 63—64.
131731. **Перова Ж. З.** Работа с дикорастущими декоративными растениями в школе. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 62—68.
131732. **Планы работы по математике на I полугодие 1972/73 учебного года.** [IV, VII—X кл.] — Математика в школе, 1972, № 3, с. 37—49.
131733. **Пленкин Н. А.** К методике проверочного диктанта. [IV—V кл.] — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 36—39.
131734. **Приступа Г. Н.** О дидактическом материале по орфографии и пунктуации. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 3—7.
131735. **Прокофьева А. Н.** К понятию симметрии относительно оси. [VII—VIII кл.] — Математика в школе, 1972, № 3, с. 69—72.
131736. **Рафикова Ф. М.** Введение понятия функции на основе изучения бинарных отношений. [VIII—IX кл.] — Математика в школе, 1972, № 3, с. 56—62.
131737. **Себина А. И.** Методика проведения внеурочных работ в школьном курсе ботаники. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 73—79.
131738. **Совершенствовать преподавание основ наук** [в школе. Передовая]. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 2—4.
131739. **Созинов А. И.** Изучение машин с малолитражными двигателями внутреннего сгорания в связи с военно-технической подготовкой школьников. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 84—88.
131740. **Сухарев А. Е.** Местный материал на уроках зоологии. [VI—VII кл.] — Веч. сред. школа, 1972, № 3, с. 67—69.
131741. **Тарасова Г. А.** Об организации обучающей педагогической практики студентов-биологов [в школе]. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 84—88.
131742. **Тарасова Г. А.** Экскурсии по ознакомлению учащихся с фитодендром. [В помощь учителю ботаники]. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 58—61.
131743. **Третьяков П. И.** Формирование мировоззрения при изучении общей биологии. — Веч. сред. школа, 1972, № 3, с. 73—74.
131744. **Фомина Н. К.** Вопросы проблемного обучения [школьников на уроках обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1972, № 6, с. 54—56.
131745. **Шапиро И. М.** Некоторые вопросы [школьной] методики решения производственных задач. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 29—31.
131746. **Шрам В.** Фенологические наблюдения. [Из опыта 3-й школы г. Омска]. — Веч. сред. школа, 1972, № 3, с. 70—72.
131747. **Шустанов Ю.** Динамическое наглядное пособие по теме «Сечения и разрезы». [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1972, № 6, с. 59—67.

131748. Щеглов Е. С. Соблюдать графический режим. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1972, № 6, с. 68—75.

131749. Эвенчик Э. Е., Шамаш С. Я. Изучение законов сохранения в механике. [В помощь учителю]. — Веч. сред. школа, 1972, № 3, с. 53—61.

#### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

131750. Карачев А. Н. Демонстрационный прибор по электронике. [В помощь учителю]. — Школа и производство, 1972, № 6, с. 23—25.

131751. Муравин К. С., Руденко В. Н. О настенных таблицах к учебнику «Алгебра. 6». — Математика в школе, 1972, № 3, с. 49—55.

131752. О первых уроках геометрии в VI классе. [Из готовящегося к печати метод. пособия для учителей VI кл. под ред. А. Н. Колмогорова]. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 11—18.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

131753. Андросук И. И. Вечер на тему «Математика и оборона нашей страны». — Математика в школе, 1972, № 3, с. 65—67. Список лит.: 9 назв.

131754. Бобылев Р. В пустыню приходят сады. [О лесоводч. бригаде Баканас. сред. школы. КазССР]. — Школа и производство, 1972, № 6, с. 47—49.

131755. Камынин А. А. Процесс и условия формирования нравственных убеждений старшеклассников в общественно полезном труде. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 43—48.

131756. Лишина Аркадия, Лишин Олег. Каравелла и прочие пилигримы. [О самодеег. внешкольных подростковых отрядах]. — Семья и школа, 1972, № 6, с. 8—10.

131758. Перова Ж. З. Использование водных дикорастущих растений Дальнего Востока [для уголка живой природы в школе]. — Учен. зап. БГПИ (Благовещен. пед. ин-т), 1971, т. 17, с. 69—72.

131759. Раздымалин И. Ф. Работа ученической бригады — процесс непрерывный. [Из опыта Костен. сред. школы. Воронеж. обл.] — Школа и производство, 1972, № 6, с. 50—53.

131760. Терентьев А. Д. Об олимпиадах в четвертых—пятых классах. [Из опыта 1-й и 3-й школ г. Грязного]. — Математика в школе, 1972, № 3, с. 67—68.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

131761. Чичагов А. П. Работа мастера производственного обучения профтехучилищ по воспитанию у учащихся коммунистического отношения к труду. — Воспитание у подрастающего поколения ком. отношения к труду, 1970, вып. 3, ч. 1, с. 37—42.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

Лейнице М. К. Социально-демографический состав учащихся средних специальных учебных заведений Латвийской ССР. — См. 128818.

## 24.9.16 Высшее образование

131762. Ашмане М. Е. Социальный состав студенчества Латвийской ССР. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 158, с. 11—23.

131763. Будни голубого экрана. Техн. средства — в повседневную жизнь вузов. [Статьи:] В. П. Вислобоков, И. А. Провада. Учебное телевидение в Уральском политехническом. — Г. В. Рязанцев, Е. Ф. Мартынов, А. А. Грачев. Создан телеэпипроектор. — А. Е. Богораз. Студент конструирует аппаратуру. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 20—26.

131764. Веников В. А. Наука в вузе и воспитание. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 56—60.

131765. Волошин С. З. Читается курс умственного труда. [К статье авт. «Нужен курс умственного труда» в журн. «Вестн. высш. школы», 1968, № 7]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 81—84.

131766. Вопросы образования без отрыва от производства. [Статьи:] А. А. Нагорный. Заочникам — обязательные курсы лекций. — А. А. Яблонский. Очно-заочная система жизненна. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 27—30.

131767. Вуз и повышение квалификации специалистов. [Статьи:] В. Л. Тюрин. Иажнер-транспортник на переподготовке. — Т. Я. Полякова. Тщательно продумывая методику преподавания. — В. А. Семин. Работу с кадрами — на уровень новых задач. Заметки с совещ.-семинара. [Москва. Февр. — март. 1972 г.] — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 46—55.

131769. Иванов А. И. Слушатель подготовительного отделения и его мотивация высшего образования. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 158, с. 39—48.

131770. Каляев А. В. За органическую связь учебной и исследовательской работы. [Таганрог. радиотехн. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 38—41.

131771. Кердиваренко В. А. Студенты вузов Молдавии приобщаются к науке. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 7—12.

131772. Краснов Н. Ф. Высшей школе — хорошее пополнение. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 3—6.

131773. Мамаева К. И. Некоторые социологические аспекты высшего образования. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 158, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

131774. Мамаева К. И. Социальная активность как один из аспектов социологического исследования студенческой молодежи. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 158, с. 49—57.

131775. Моисеенко А. П. Чтобы улучшить подготовку архитекторов. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 85—86.

131776. Семенов В. Ф., Ременников Б. М. На повестке дня — вопросы экономики высшего образования. [По материалам Всесоюз. науч. конф. по экономике высш. образования. Казань. Дек. 1971 г.] — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 41—45.

131777. Талов Л. Н., Тонких А. С. Готовим учителя-общественника. [Воронеж. пед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 60—62.

## 24.9.18 Семейное воспитание

131778. Волович М., Ковинько Л. Завтра — математика. [Советы родителям по мат. обучению дошкольников]. — Семья и школа, 1972, № 6, с. 11—13.

131779. Черник Е. В. Поход — всем вместе. [Советы родителям].  
Семья и школа, 1972, № 6, с. 28—30.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

131780. Стецяк И. И. Образование взрослых в Югославии. — Вестн. сред. школа, 1972, № 3, с. 94—96.

#### 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

131781. Арутюнов С., Телешевская А. Под крышами Японии. [О воспитании детей в семье]. — Семья и школа, 1972, № 6, с. 46—48.

131782. Шитов П. И. Долларовый барьер на пути в вузы США. — Вестн. высш. школы, 1972, № 5, с. 89—92.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

131783. Беляева З. Ф. Модальные глагольные сочетания в американской художественной прозе. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 99—128. Список лит.: 67 назв.

131784. Беляева З. Ф. Некоторые статистические характеристики распределения модальных глаголов (на материале американской художественной и научно-технической прозы). — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 129—145.

131785. Валл Г. И. О сложнопроизводных образованиях в нижненемецком говоре Омской области. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 40—43.

131786. Вейхман Г. А. Высшие синтаксические единицы. (На материале соврем. англ. яз.) — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 3, с. 58—68.

131787. Виноградов В. С. О новом исследовании индианизмов в испанском языке Мексики. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 3, с. 106—113.

131788. Галецкая Ц. Я., Бурцева Е. А. К вопросу об относительной частотности синтаксических структур в общественно-политическом стиле речи. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 3, с. 38—47.

131789. Георгиев И. С. Структура и семантические особенности одной безличной конструкции в русском и болгарском языках. [Статья из Болгарии]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 3, с. 98—105.

131790. Горелов И. Н. К вопросу об индивидуальном в речи. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 195—199.

131791. Григорьева Е. А. Морфология именительного падежа существительных нижненемецкого говора Омской области. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 28—39. Библиогр. ссылки в тексте.

131792. Дмитриева Н. И. Синтагматическая модель уточняющей конструкции в современном немецком языке и семантика отношений ее компонентов. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 168—179.

131793. Дмитриева Н. И. Структурно-семантическая и функциональная дифференциация субстантивных аппозитивных групп в современном немецком языке. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 180—181.

131794. Едиг Г. Г. Определительные придаточные предложения в нижненемецком говоре Алтайского края. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 3—13.

131795. **Едиг Е. Г.** Предицированные обстоятельства времени в нижне-немецком говоре Алтайского края. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 14—27.
131796. **Змарзер В.** Словообразовательные функции суффикса «-ок(-ек)» в русском языке. [Статья из Варшавы]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 92—95.
131797. **Иванов В. В.** Измаил Иванович Срезневский. К 160-летию со дня рождения [лингвиста]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 59—64.
131798. **Крысин Л. П.** О внутренних и внешних стимулах развития языка. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 69—75.
131799. **Кузнецов А. М.** О типологии семантического поля имен родства. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 160—167.
- Лебедев В. И. И. И.** Срезневский как методист. — См. 131719.
131800. **Митрофанова К. И.** Словообразовательные модели простых имен прилагательных в средневерхненемецком языке. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 44—49.
131801. **Моисеев А. И.** Об одной формуле толкования слов в словарях. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 3, с. 92—97.
131802. **Мыркин В. Я.** Германские *izweiz*. (Этюд из сравнит. грамматики герм. яз.) — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 3, с. 114—117.
131803. **О лабораторных занятиях по курсу «Современный русский язык»** [в педагогических вузах. Статьи:] М. А. Брицын, Г. В. Содоль; А. В. Дудников; Л. В. Николенко; И. М. Подгаецкая. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 102—109.
131804. **Попов Р. Н.** О роли архичных элементов в структурно-семантической организации фразеологических единиц. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 83—87.
131805. **Постникова С. В.** К вопросу о структурно-морфологической классификации сравнительных конструкций, вводимых в состав простого предложения союзами сравнения «wi» и «als». — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 66—78.
131806. **Профессор Н. Н. Прокопович.** [Лингвист. Некролог]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 124. Подписи: Фак. рус. яз. и литературы МГПИ им. В. И. Ленина; Редколлегия журн. «Рус. яз. в школе».
131807. **Романева И. К.** Из истории развития системы склонения местоимений в русском языке. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 182—187.
131808. **Романева И. К.** К истории склонения имен прилагательных в русском языке. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 188—194.
131809. **Рункова Л. Б.** Функциональные и семантические особенности причастия I в древневерхненемецком языке XI века. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 50—65.
131810. **Тарланов З. К.** Есть ли в русском языке обобщенно-личные предложения? — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 3, с. 86—91.
131811. **Тимофей Петрович Ломтев.** [Лингвист. 1906—1972. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 3, с. 125—126. Подпись: Редколлегия журн. «Филол. науки».
131812. **Хашимов Р. И.** Однокоренные слова и синонимия. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 87—92.
131813. **Чыонг Донг Сан.** О способах образования фразеологизмов в русском языке. [Статья специалиста из ДРВ]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 81—83.

131814. Шендельс Е. И. Грамматическая метафора. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 3, с. 48—57.

131815. Шумилов Н. Ф. Сложнокращенные слова как синонимические средства русского языка. — Рус. яз. в школе, 1972, № 3, с. 96—101.

131816. Щур Г. С. О сопоставительно-историческом изучении родственных языков. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 146—159. Библиогр. ссылки в тексте.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

131817. Александр Евдокимович Корнейчук. [Укр. драматург. 1905—1972. Некролог]. — Радуга, 1972, № 6, с. 18—19.

131818. Антюфеева И. Н. О формировании мировоззрения Г. И. Успенского. — Учен. зап. Смол. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 53—67.

131819. Артюхин А. В спорах о герое. Из истории формирования эстетики соц. реализма [в сов. литературоведении]. — Эстетика и жизнь, 1971, вып. 1, с. 320—354.

131820. Бабичева Ю. В. Литературный автопортрет Леонида Андреева. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 3, с. 77—85.

131821. Баевский В. С. Рудин и Басистов. Типы и прототипы [героев романа И. С. Тургенева]. — Учен. зап. Смол. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 17—26.

131822. Баевский В. С. А. К. Толстой как стиховед. — Учен. зап. Смол. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 27—38.

131823. Банчуков Р. «На все вопросы отвечает Ленин...» (О поэме А. Вознесенского «Лонжюмо»). — Кодры, 1972, № 6, с. 136—143.

131824. Битов Андрей. Феномен нормы. [Заметки о киносценариях Р. Габриадзе]. — Аврора, 1972, № 5, с. 58—64.

131825. Буряк Борис: О художнике и человеке. К 60-летию [со дня рождения укр. писателя] М. Стельмаха. — Радуга, 1972, № 6, с. 141—151.

131826. Велехова Н. Экзистенциализм и некоторые вопросы драматургии. — Эстетика и жизнь, 1971, вып. 1, с. 257—294.

131827. Воробьев Ю. В. О строфичности героического куплета в английской поэзии XVII и XIX веков. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 211—217.

131828. Воробьев Ю. В. Эволюция строфических форм английского сонета. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 200—210.

131829. Глинкин Павел. Лирическая проза о войне. — Волга, 1972, № 5, с. 161—174.

131830. Дмитриев А. С. К характеристике эстетических взглядов Вакенродера. [Нем. писатель XVIII в.] — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 3, с. 27—37.

131831. Дубровин А. Постулаты на очной ставке. [Концепции художественности и правды искусства в сов. литературоведении]. — Новый мир, 1972, № 5, с. 256—273.

131832. Дубровин А. Философия в поэзии. [О лирике С. Кирсанова]. — Эстетика и жизнь, 1971, вып. 1, с. 183—204.

131833. Дуденков В. Н. Эстетическая эволюция А. Ричардса. [Анализ литературоведч. работ амер. ученого]. — Вопр. философии, 1972, № 5, с. 148—154.

131834. Елкин Анатолий. За и против. [О соврем. поэзии]. Полемиц. заметки. — Аврора, 1972, № 5, с. 50—53.

131835. Ильин В. В. Пути русской «реальной критики» (к постановке вопроса). — Учен. зап. Смол. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 39—52.

131836. Каланча Г. М. Отличие ритма стиха от ритма прозы в плане функциональной роли ритма. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 79—84.

131837. Караганов А. Художник и время. [О развитии литературы и искусства за рубежом]. — Эстетика и жизнь, 1971, вып. 1, с. 206—256.

131838. Каратаев Мухамеджан. Всенародная слава акына. К 125-летию Джамбула. Пер. с каз. — Простор, 1972, № 5, с. 2—6.

131839. Клепикова Елена. Памятник в гриме. [Образ А. С. Пушкина в пьесах Ю. Дынова «Пушкин в Одессе», Ю. Свирина «Болдинская осень» и В. Коростылева «Шаги командора». Критич. заметки]. — Аврора, 1972, № 5, с. 70—72.

131840. Кошелев Я. Р. Из неизданной переписки К. М. Станюковича. [С публикацией текста письма писателя В. И. Семидалову от 4 дек. 1890 г.]. — Учен. зап. Смол. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 162—166.

131841. Кугультинов Давид. «Имя одного...» Воспоминания о С. Я. Маршале. — Кодры, 1972, № 6, с. 24—26.

131842. Кукаркин А. Тема народа в историческом произведении. Из опыта одной лит. серии. [«Библиотека исторического романа»]. — Эстетика и жизнь, 1971, вып. 1, с. 387—417.

131843. Марчик А. П. Основные теоретические вопросы эстетики Аполлона Григорьева. [Из истории лит.-критич. мысли 1860-х гг.] — Учен. зап. Смол. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 3—16.

131844. Муравьев П. И. О ритмико-строфическом строении «Василия Теркина» [А. Т. Твардовского]. — Учен. зап. Смол. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 123—135.

131845. Назаренко Вадим. Даешь балладу! [К проблеме поэт. жанра]. — Молодая гвардия, 1972, № 6, с. 262—289.

Неживой Е. С. Историзм науки, историзм методологии. [О борьбе журн. «Печать и революция» с формальным методом в сов. литературоведении 20-х гг.] — См. 131989.

131846. Никишов Ю. М. Онегин и Татьяна. [Литературоведч. исследование]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 3, с. 16—26.

131847. Никольская Л. И. Русские переводы стихотворений Д. Г. Байрона в преподавании английского языка и литературы [в вузе]. — Учен. зап. Смол. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 68—78.

131848. Никольская Л. И. Стихотворения Шелли в переводах Всеволода Рождественского. — Учен. зап. Смол. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 79—86.

131849. Палий А. А. Вильям Сомерсет Моэм. Очерк жизни и творчества [англ. писателя]. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 218—238.

131850. Палшков А. А. На подступах к творчеству (страница из биографии М. А. Шолохова. 1922 г.) — Учен. зап. Смол. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 103—122.

131851. Печко Л. Общественно-этическая позиция художника и стилевая структура произведения. — Эстетика и жизнь, 1971, вып. 1, с. 155—182.

131852. Печоров Г. М. Ритмика стихов В. В. Маяковского (на материале анализа его маршей). — Учен. зап. Смол. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 94—102.

131853. Рабкина Нина. Золотая середина. [О судьбе вдовы А. С. Пушкина Н. Н. Ланской]. — Простор, 1972, № 5, с. 86—89.

131854. Резниченко Татьяна. Интернационализм и его «ниспровергательство». [К критике реакц. буржуазного литературоведения]. — Радуга, 1972, № 6, с. 134—140.

131855. Романенко Виктор. Ялтинская осень Паустовского. Из записной книжки писателя. — Радуга, 1972, № 6, с. 126—133.

131856. Руссев Е. У истоков молдавской мемуаристики. — Кодры, 1972, № 6, с. 144—152.

131857. Рыленков А. Н. Освоение «северной» темы в очерковом творчестве И. Соколова-Микитова. — Учен. зап. Смол. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 87—93.

131858. Сац Наталия. Юрий Олеша и «Три толстяка». [Из воспоминаний]. — Простор, 1972, № 5, с. 104—108.

131859. Сигачев Ан. Светлые истоки. (К 80-летию со дня рождения И. С. Соколова-Микитова). — Волга, 1972, № 5, с. 175—178.

131860. Средний Д. Героический характер в советском искусстве. [О творчестве сов. писателей]. — Эстетика и жизнь, 1971, вып. 1, с. 54—98.

131861. Сулейменов Олжас. Слово о литературной критике. — Простор, 1972, № 5, с. 92—98.

131862. Физиков В. М. Сибирские рассказы Г. А. Мацета и некоторые особенности народной литературы. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 60, с. 239—256.

131863. Харитонов М. С. Понятие иронии в эстетике Т. Манна. (На материале эссеистских работ). — Вопр. философии, 1972, № 5, с. 98—108.

Ходзинский В. А. Г. В. Плеханов о Пушкине. По материалам архива Дома Плеханова. — См. 128572.

131864. Шурыгина Л. В. Литературный Смоленск второй половины 20-х годов. — Учен. зап. Смол. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 136—152.

131865. Яценко Л. Брехт и философия деятельности. — Эстетика и жизнь, 1971, вып. 1, с. 355—386.

### 25.3.2 Фольклористика

131866. Цулая Г. В. Кавказские сказания о Петре I. — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 134—138.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

131867. Адрианов Юрий. На Волге. — Неизвестным ровесникам (в Углице). [Стихи]. — Аврора, 1972, № 5, с. 34.

131868. Алдахин Павел. «В завещанном для нас еще Петром...» Стихи. — Аврора, 1972, № 5, с. 12.

131869. Антокольский Павел. Все как было. Стихи. — Кодры, 1972, № 6, с. 15.

131870. Асеев Николай. Экспромты на песке. Стихи. — Кодры, 1972, № 6, с. 14.

131871. Ахмадулина Белла. Из новой книги. Стихи: «И отстояв за упок...» — Медлительность. — «Ремесло наши души светло...» — Новый мир, 1972, № 5, с. 24—25.

131872. Ахмадулина Белла. Медлительность. Стихи. — Кодры, 1972, № 6, с. 23.

131873. **Бахвалов Александр.** Нежность к ревушему зверю. Роман. — Молодая гвардия, 1972, № 6, с. 39—141. Продолж. Начало: № 5.
131874. **Берггольц Ольга.** «Я никогда героем не была...» Стихи. — Аврора, 1972, № 5, с. 22.
131875. **Боков Виктор.** Баллада греха. Стихи. — Кодры, 1972, № 6, с. 19—21.
131876. **Вечтомова Елена.** Награда. — Раненый корабль. [Стихи]. — Аврора, 1972, № 5, с. 21.
131877. **Викулов Сергей.** Не пляшут. — На крыльце. — О гранях. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 6, с. 13—19.
131878. **Внуков Николай.** Слепой залп. Докум. повесть-гипотеза. Ил.: А. Аземша и А. Харшак. — Аврора, 1972, № 5, с. 26—34.
131879. **Говоров Александр.** А на то у селезня зеркальца на крыльях... Поэма. — Волга, 1972, № 5, с. 3—9.
131880. **Губанов Петр.** Западня. Рассказ. Ил.: Ю. Васильев. — Аврора, 1972, № 5, с. 14—16.
131881. **Данин Даниил.** Нильс Бор. (1885—1962). [Главы из одноим. науч.-худож. книги, посвящ. жизни и деятельности дат. физика]. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 118—129. Продолж. Начало: № 12, 1970.
131882. **Еловский Валерий.** Шофер и пассажир. Рассказ. Ил.: В. Рябовол. — Молодая гвардия, 1972, № 6, с. 20—35.
131883. **Еременко Владимир.** Еще шла война... [Повесть]. — Волга, 1972, № 5, с. 43—84. Окончание. Начало: № 4.
131884. **Касаткин Михаил.** «Таким венчала...» — Память. [Стихи]. — Аврора, 1972, № 5, с. 12.
131885. **Катаев Валентин.** Жизнь на Днестре. [Фрагменты из книги «Разбитая жизнь, или Волшебный рог Оберона»]. — Кодры, 1972, № 6, с. 3—9.
131886. **Катаев Валентин.** Шесть рассказов. [Фрагменты из книги «Разбитая жизнь, или Волшебный рог Оберона»]. — Огонек, 1972, № 27, с. 17—20; № 28, с. 10—13.
131887. **Кетлинская Вера.** Вечер. Окна. Люди. [Роман]. Ч. 1. — Новый мир, 1972, № 5, с. 26—139. Продолж. Начало: № 3.
131888. **Кислик Наум.** Пристань. — Воспоминание о вокзалах. [Стихи]. — Новый мир, 1972, № 5, с. 3—5.
131889. **Ларионов Алексей.** Талантливая косточка. Рассказ. Ил.: Ю. Васильев. — Аврора, 1972, № 5, с. 16—18.
131890. **Лещенко Владимир.** «Когда бетонка...» Стихи. — Аврора, 1972, № 5, с. 11.
131891. **Лозовой Борис.** Метеориты. — Приглашение к путешествию. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 6, с. 182—184.
131892. **Мартынов Леонид.** Баллада о Федоре Достоевском. — Древний бугор. [Стихи]. — Кодры, 1972, № 6, с. 16—17.
131893. **Мухина Людмила.** «И когда последнее перо беды...» — «Коснулись ноги лунной пыли...» — «От этой беды и до этой беды...» — «День, как яблочко, румян...» — «Ночью сквозь окошко погляжу...» — «Я горсточку слов, словно горстку монет...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 6, с. 225—227.
131894. **Немченко Гарий.** Красный петух Плимутрок. Рассказ. — Новый мир, 1972, № 5, с. 6—23.
131895. **Озеров Лев.** Память. Стихи: Триптих. — «Снежинка в туннель залетает...» — Радуга, 1972, № 6, с. 98—99.
131896. **Орел Эм.** Живой, вопреки всему живой. Рассказ. Ил.: Ю. Васильев. — Аврора, 1972, № 5, с. 13—14.

131897. **Осадчий Олег.** Командировка. Рассказ. — Волга, 1972, № 5, с. 10—35.

131898. **Ошанин Лев.** Зрелость. — С «Седьмого неба». — Как называть человека. — «Две березы — два белых ствола...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 6, с. 36—38.

131899. **Постников Олег.** На карусели. — У криницы. — В чайхане. — Цветы. — «Свет не зажгу...» — «Не люблю я друзей провожать...» — «Обманула зима...» — Песня. — Ушла. [Стихи]. — Простор, 1972, № 5, с. 90—91.

131900. **Пригула Дмитрий.** Провинциальная история. Повесть. Ил.: Б. Ф. Семенов. — Аврора, 1972, № 5, с. 35—50. Окончание. Начало: № 4, 1972.

131901. **Пушкин А. С.** Французские стихотворения Александра Пушкина: «Скажи, за что же «Похититель...» — «Я воспеваю бой, где Толи, славный муж...» — Стансы. — Мой портрет. — Кн. В. М. Волконской. — Куплеты. — «Разрушены связи, опять бытие...» — «Любовнику Аглая уступила...» — «Своей любовнице служил...» — «И вот на лоне сладкого забвенья...» [Пер. с франц. и предисл. Р. Заславский]. — Радуга, 1972, № 6, с. 88—92.

131902. **Росоховатский Игорь.** Фантастика. Новелла. — Радуга, 1972, № 6, с. 92—95.

131903. **Савченко Георгий.** Чико, Чико. Рассказ. — Новый мир, 1972, № 5, с. 140—158.

131904. **Северцева Лидия.** Два стихотворения: Портрет. — Паруса для сказок. — Радуга, 1972, № 6, с. 100.

131905. **Скородумов Юрий.** «Там, где горит кленовая листва...» Стихи. — Аврора, 1972, № 5, с. 34.

131906. **Солоухин Владимир.** Аргумент. Стихи. — Кодры, 1972, № 6, с. 22.

131907. **Твардовский Александр.** К портрету Пушкина. — «Садик в поле открытом...» [Стихи. Публикация М. И. Твардовской. С предисл. В. Лакшина «Из лирики разных лет»]. — Кодры, 1972, № 6, с. 12—13.

131908. **Тимошечкин Михаил.** Солдатские стихи: «Откуда-то с Дона иль Буга...» — «Мерзлая озимь лежит за траншеями...» — «В полинялой сидит гимнастерке...» — «Были это все живые люди...» — Волга, 1972, № 5, с. 40—42.

131909. **Тихонов Николай.** «Поет нам утро не трубой старинной...» — Сосны Пицунды. [Стихи]. — Кодры, 1972, № 6, с. 10—11.

131910. **Трескунов Семен.** Станок. Стихи. — Аврора, 1972, № 5, с. 11.

131911. **Успенский Г. И.** Богомолка. Рассказ. — Отрывок из русской песни про Грозного. [Публикация. С предисл. И. Н. Антюфеевой «Ученические работы Г. И. Успенского»]. — Учен. зап. Смол. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 153—161.

131912. **Хмельковский Юлий.** Сухой лиман. Роман. Кн. 1. — Радуга, 1972, № 6, с. 20—87. Окончание. Начало: № 5.

131913. **Хорошавцев Геннадий.** «По улицам гулким тугими рядами...» Стихи. — Аврора, 1972, № 5, с. 11.

131914. **Черноголовина Галина.** Июнь без дождей. Повесть. — Простор, 1972, № 5, с. 8—65.

131915. **Шостко Владимир.** Высота. — Осенью. — Счастье мое... — Тихая ночь земли. [Стихи]. — Волга, 1972, № 5, с. 36—39.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).  
Фольклор народов СССР (кроме русского)



131916. **Амашукели Ревас.** Весна. Стихи. Пер. с груз.: Г. Сергеев. — Аврора, 1972, № 5, с. 55—56. Перед текстом и в огл. авт.: Резо Амашукели.
131917. **Бычко Валентин.** Начало всех дорог. Стихи: Порог. — Колесо. — Руки. [Пер. с укр.: Г. Пагирев; С. Давыдов]. — Радуга, 1972, № 6, с. 96—97.
131918. **Габескирия Виктор.** «Ты вдруг прошла, как будто бы приснилась...» — «Люблю человека честного...» [Стихи. Пер. с груз.: И. Сергеева]. — Аврора, 1972, № 5, с. 56—57.
131919. **Гамзатов Расул.** Завещание любви. [Стихи]. Пер. с авар.: Я. Козловский. — Кодры, 1972, № 6, с. 18.
131920. **Гурешидзе Нодар.** Праздничный гост. Стихи. Пер. [с груз.:] А. Кравцов. — Аврора, 1972, № 5, с. 55.
131921. **Жамишев Абраш.** Когда читаешь Абая. — У памятника Рудаки. — Теплое слово. — В музее Мухтара. [Стихи]. Пер. с каз.: Л. Скалковский. — Простор, 1972, № 5, с. 66. Перед текстом авт.: Абираш Жамишев.
131922. **Кахидзе Медеа.** Ананури. Стихи. Пер. [с груз.:] А. Кравцов. — Аврора, 1972, № 5, с. 55. Перед текстом и в огл. авт.: Медея Кахидзе.
131923. **Квитаишвили Эмзар.** «Картли, милая! Ты в глаза влита...» Стихи. Пер. [с груз.:] И. Снегова. — Аврора, 1972, № 5, с. 56.
131924. **Кручиюк Петря.** Из вьетнамского блокнота. Стихи: Обычай. — Проклятие. — Женщина Вьетнама. — Стихи о чае. Пер. с молд.: В. Фирсов. — Молодая гвардия, 1972, № 6, с. 8—12.
131925. **Кулиев Кайсын.** Горят над нами звезды... Из книги «Вечер». [Стихи:] Звезды. — «Хоть дом загорится и станет, быть может, золою...» — «Снег сыплет все сильнее...» — «За окнами больницы тает ночь...» — «С улыбкой девушка прошла...» — Памяти чегемского пахоя. — «Я думаю нередко, на ночь глядя...» — «Вы, жившие до нас на белом свете...» — «Днем прекрасен небосклон...» — Стихи, написанные в поезде «Кавказ». — «Где пёчка не горит...» — «Ручьишко к морю так и не пробился...» — «Ушел твой полдень, наступил твой вечер...» Пер. с балкар.: Н. Гребнев. — Огонек, 1972, № 28, с. 6—7.
131926. **Саакян Арамаис.** Письмо погибшего комсомольца. Стихи. Пер. с арм.: А. Тер-Акопян. — Аврора, 1972, № 5, с. 11—12.
131927. **Сулейманова Сажида.** «Что пожелать тебе, земля...» — «Во владения чужие не зайду...» — «Печь березой топила — тебя я ждала...» — «Ты у калитки милого встречай...» — «Любовь гаят от посторонних глаз...» — «Твои брови — два дерзких орлиных крыла...» [Стихи]. Пер. с татар.: А. Домнин. — Волга, 1972, № 5, с. 85—86.
131928. **Халид Риза.** У могилы солдата. — Баллада о третьем взводе. [Стихи]. Пер. с татар. — Простор, 1972, № 5, с. 7.
131929. **Хашдеу Б. П.** В русской армии. Отрывок из дневника [молд.-рум. писателя] 1854—1855 гг. Публикация подгот. Н. Романенко. — Кодры, 1972, № 6, с. 111—119. Перед текстом и в огл. авт.: Б. П. Хашдеу.
131930. **Чиботару Михаил.** Встреча по ту сторону смерти. Повесть. Пер. с молд.: А. Горло. — Кодры, 1972, № 6, с. 27—78.
131931. **Чхиквадзе Ваню.** «Мост безжалостным ветром расшатан...» Стихи. Пер. [с груз.:] М. Еремин. — Аврора, 1972, № 5, с. 56.

131932. Шрайбман Ихиль. День, когда Рашхов стал советским. — Растраченные годы. — Портрет моей матери. [Рассказы]. Пер. с евр.: Р. Пешков. — Кодры, 1972, № 6, с. 79—98. Перед текстом и в огл. авт.: Ихиль Шрайбман.

Эминеску Михаил. Лучафэр. [Поэма рум.-молд. поэта]. — См. 131941.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

131933. Вейс Дэвид. Убийство Моцарта. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: Н. Ветошкина и Э. Питерская. — Волга, 1972, № 5, с. 87—131. Окончание. Начало: № 3.

131934. Воннегут Курт. Два рассказа [американского писателя:] Наследство Фостера. — Искусительница. Пер. с англ.: Р. Райт-Ковалева. — Простор, 1972, № 5, с. 114—124.

131935. Мукхонадхай Шубхаш. Необоримый грядущий свет. [Стихи инд. поэта:] Как далеко бы я ни уходил... — На демонстрацию. — Непокорные корни. — Накануне Нового года. — Вечером после дождя. — Иду к тебе. Пер. с бенгальск.: С. Северцев. — Огонек, 1972, № 27, с. 21.

131936. Сэндберг Карл. Прачка. — И они ловинуются. — Старьевщик. — Деревня поздним летом. — Войны. — Двери, ведущие на мельницу. — Кастет. — Железо. — Статистика. — Промывание мозгов. — И пламя — дом. — Оригиналы. — Мертвые и видения. [Стихи амер. поэта. Пер. с англ. и предисл. «Из лирики разных лет» А. Жовтиса]. — Простор, 1972, № 5, с. 110—113.

131937. Фернандес Отто. «Последняя капля слезы...» — Регла 1958. — Время достойных. [Стихи кубин. поэта]. Пер. с исп.: В. Урин. — Молодая гвардия, 1972, № 6, с. 142—145.

Хашдеу Б. П. В русской армии. Отрывок из дневника [молд.-рум. писателя]. 1854—1855 гг. — См. 131929.

131938. Хельд Вольфганг. Свет Черной Свечи. Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: К. Новиков. Ил.: В. Яворский. — Радуга, 1972, № 6, с. 170—192. Продолж. Начало: № 1.

131939. Шахани Хосроу. Интервью Меллат-заде. Рассказ [иран. писателя]. Пер. с перс.: Дж. Дорри. — Простор, 1972, № 5, с. 125—127.

131940. Элсхот Виллем. Блуждающий огонек. Повесть [бельгийск. писателя]. Пер. с фламанд.: Р. Райт-Ковалева. — Новый мир, 1972, № 5, с. 159—178.

131941. Эминеску Михаил. Лучафэр. [Поэма рум.-молд. поэта. Пер. с молд. и примеч. Г. Перова]. — Кодры, 1972, № 6, с. 99—110.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

Караганов А. Художник и время. [О развитии литературы и искусства за рубежом]. — См. 131837.

131942. Макаров О. Коммунистическая партийность и творческая активность художника. — Эстетика и жизнь, 1971, вып. 1, с. 6—53.

131943. Можнягун С. Признаки модернизма. [Критика буржуазных концепций истории рус. искусства]. — Эстетика и жизнь, 1971, вып. 1, с. 441—486.

## 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

131944. **Гуревич И. И.** Построение контура собственной тени на поверхностях общего вида с эллиптическими параллелями в ортогональных проекциях. [Архит. черчение]. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 240—242. Список лит.: 5 назв.

131945. **Гуревич И. И.** Построение падающих теней на плоскость  $P_2$  от поверхностей общего вида с эллиптическими параллелями. [Архит. черчение]. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 202, с. 243—252.

131946. **Лященко С.** Строительство с учетом ценности земли. [Проблемы градостроительства]. — Жил. стр-во, 1972, № 5, с. 26—28.

131947. **Мержанов Б.** Зонирование трех- и четырехкомнатной квартиры. — Жил. стр-во, 1972, № 5, с. 31.

131948. **Петрова З., Сенько Н.** Оценка квартиры в двух уровнях. [Планировочное решение]. — Жил. стр-во, 1972, № 5, с. 16—18.

131949. **Репин Ю.** Дома и квартиры с учетом ценности с круглыми и многоугольными планами. — Жил. стр-во, 1972, № 5, с. 11—13.

131950. **Рубаненко Б., Образцов А., Жагар О.** Комплексы гостиничных домов в г. Тольятти. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Жил. стр-во, 1972, № 5, с. 2—6.

131950а. **Свищева Н.** Художники и город. [О монумент. искусстве Саратова]. — Волга, 1972, № 5, с. 187—189.

131951. **Сквиренко Геннадий.** Город воспитывает. [Об архит. облике Кишинева]. — Кодры, 1972, № 6, с. 126—135.

131952. **Смолицкая Т.** Композиция жилой застройки прибрежного города. — Жил. стр-во, 1972, № 5, с. 19—21.

131953. **Титова Н.** Дорожки и площадки в саду. Советы ландшафтного архитектора. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 145—147.

131954. **Шахназарова И.** Методика комплексной оценки гигиенической эффективности проектов жилища. [Заметки архитектора]. — Жил. стр-во, 1972, № 5, с. 24—26.

## 28.3 Изобразительное искусство

131955. **Букреева Т.** Новое о портрете Дидро [работы художника Д. Г. Левицкого]. — Художник, 1972, № 5, с. 36—37.

131956. **Воронина Н.** Блестящий портретист XVIII века. [К 150-летию со дня смерти Д. Г. Левицкого]. — Художник, 1972, № 5, с. 38—44.

131957. **Долгополов Игорь.** Встреча с молодостью. [По материалам беседы с худож. Е. Б. Романовой]. — Огонек, 1972, № 28, с. 8, 25 с табл.

131958. **Меркурова И.** Джон Хартфильд. [Художник фотомонтажа из ГДР. 1891—1968]. — Художник, 1972, № 5, с. 34—35.

131959. **Муратов П.** Сибирь социалистическая. [По материалам одного раздела Выставки произведений художников Урала, Сибири и Дальнего Востока. Москва. 1972]. — Художник, 1972, № 5, с. 18—22.

131960. **Нордштейн Т.** Дороги молодых. [По материалам Выставки произведений художников Урала, Сибири и Дальнего Востока. Москва. 1972]. — Художник, 1972, № 5, с. 27—33.

131961. **Павловский Б.** Край будущего. [По материалам Выставки произведений художников Урала, Сибири и Дальнего Востока. Москва. 1972]. — Художник, 1972, № 5, с. 3—17.

131962. **Саттаров Х.** Изобразительное искусство Таджикистана в период между XX и XXII съездами КПСС. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 76, с. 52—65.



Свищева Н. Художники и город. — См. 131950а.

131964. **Соктоева И.** Советский Дальний Восток. [По материалам одноим. раздела Выставки произведений художников Урала, Сибири и Дальнего Востока. Москва. 1972]. — Художник, 1972, № 5, с. 23—26.

131965. **Шарымов Александр.** Его гипсовая фотография. [К истории создания портретов Петра I К. Б. Растрелли. 1719—1723 гг.] — Аврора, 1972, № 5, с. 67—69.

131966. **Шуйский В.** Рисунки французских мастеров XVII—XIX веков. [Из частных собраний Ленинграда]. — Художник, 1972, № 5, с. 45—51.

#### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

131967. **Зиновьев Н.** О технике палехской лаковой миниатюры. Статья 2. — Художник, 1972, № 5, с. 53—56. Статья 1: № 3. Загл.: Технология палехской живописи.

131968. **Шангина И. И.** Изображение коня и птицы в русской крестьянской вышивке XIX — начала XX века. — Сов. этнография, 1972, № 3, с. 116—120. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

131969. **Воинова З.** «Массовая культура» и американский театр. — Эстетика и жизнь, 1971, вып. 1, с. 295—318.

131970. **Зильберштейн И. С.** «Ревизор» на сцене Большого драматического [театра им. Горького. Ленинград]. — Огонек, 1972, № 28, с. 18—19.

131971. **Зыбина Н.** Гитара у тебя в руках. [О гитаристе Е. Д. Ларицеве]. — Огонек, 1972, № 27, с. 31.

131972. **Игнатова Н.** Театральный сезон, итоги и проблемы. — Огонек, 1972, № 27, с. 26—27.

131973. **Попов Ин.** Советская музыка и социалистический реализм. — Эстетика и жизнь, 1971, вып. 1, с. 99—154.

131974. **Примеров Борис.** Дар сердца. К 70-летию со дня рождения С. Я. Лемешева. — Огонек, 1972, № 28, с. 24 с портр.

#### 28.7 Кинематография. Фотография

131975. **Андреев Ю. С.** Метод расчета репродукционной системы. 2. Примеры расчета реальной репродукционной системы и оценка влияния отдельных факторов на возможность и точность воспроизведения мелких деталей. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 94—101. Список лит.: 10 назв. 1: вып. 1.

131976. **Андреянов В. В., Крупенин Л. К., Столярова Е. В.** К вопросу о стабильности красителей в цветных многослойных материалах. [В связи со статьей Я. З. Зайденберга «К вопросу о стабильности цветного фотографического изображения» в «Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии», 1971, т. 16, вып. 3]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 155.

131977. **Басин Е.** Кино и язык. — Эстетика и жизнь, 1971, вып. 1, с. 418—441. Библиогр. ссылки в тексте.

131978. **К вопросу о механизме крашения желатиновых слоев.** [Собщ.] 10. Г. В. Величко, Н. С. Спасокукоцкий. Емкость желатиновых рельефов по кислотным красителям. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 88—93. Список лит.: 12 назв.

131979. **Колюбин А. А., Атамурадов Ф. Х., Певчев Ю. Ф.** О зависимости величины эффекта электрического поля от условий экспонирования фотографического слоя. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 125—127. Список лит.: 5 назв.

**Меркурова И. Джон Хартфильд.** [Художник фотомонтажа]. См. 131958.

131980. **Назиров К. И.** Развитие документального киноискусства Таджикистана (1928—1941 гг.) — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 76, с. 66—78.

131981. **Недужий С. А., Поташова Л. А., Статников Ю. Г.** Разрешающая способность термопластического приемного слоя с регулярной структурой элементов изображения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 128—130. Список лит.: 15 назв.

131982. **Смаилов Камал.** Казахское кино — свершения и замыслы. — Простор, 1972, № 5, с. 99—102.

131983. **Стаселько Д. И., Образцов В. С.** Экспозиционные характеристики голограмм, записанных с помощью непрерывного и импульсного источников излучения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 115—121. Список лит.: 10 назв.

131984. **Толченова Н.** Большие проблемы малых фильмов. [К итогам IX Междунар. фестиваля короткометражных фильмов. Краков. 1972]. — Огонек, 1972, № 27, с. 29.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.3 Атеизм

131985. **Москалев Ю. И.** Совещаются преподаватели научного атеизма. [По материалам Всесоюз. семинара преподавателей науч. атеизма вузов. Москва. Март 1972 г.] — Вести. высш. школы, 1972, № 5, с. 66—67.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.1 Общие вопросы

131986. **Наровчатов Сергей.** Книгопечатание. [Новые главы из готовящегося к печати 2-го изд. книги «Необычное литературоведение». С предисл. ред.] — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 76—84.

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.1.1 Периодическая печать

131987. **Каркаршвили Ш. В.** Полвека служения делу партии. (Респ. газ. Грузии «Заря Востока» — 50 лет). — Вопр. истории КПСС, 1972, № 6, с. 108—111.

131988. **Корытов К.** Экономические знания — всем. [Задачи газет]. — Парт. жизнь, 1972, № 12, с. 78—80.

131989. **Неживой Е. С.** Историзм науки, историзм методологии. [О борьбе журн. «Печать и революция» с формальным методом в сов. литературоведении 20-х гг.] — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 3, с. 3—15.

131990. **Руднев Д.** Воспоминания военного корреспондента. (К 60-летию «Правды»). — Коммунист Эстонии, 1972, № 5, с. 23—32.

131991. **Ходжасв С.** Пропаганда машинной уборки хлопка в партийной печати [Таджикистана]. (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 76, с. 129—143.

#### 30.2.1.2 Издательское дело

131992. **Крученюк Петря.** От букваря до энциклопедии. [О книгоиздательском деле в МССР]. — Книжная торговля, 1972, № 6, с. 5—7.

131993. **Файнштейн Э.** Большие проблемы маленькой открытки. [Об изд. худож. открыток]. — Художник, 1972, № 5, с. 52.

06/1359240  
303:010133

### 30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

131994. **Арбузова Д.** План магазина — твой план. [Об опыте работы книжных магазинов Донецкого облкниготорга]. — Книжная торговля, 1972, № 6, с. 14—15.

131995. **Василькова Т.** Зачем продавцу улыбка? — Книжная торговля, 1972, № 6, с. 56—57.

131996. **Викторов К.** Магазин самообслуживания. — Книжная торговля, 1972, № 6, с. 20—22.

131997. **Гольдин А.** Предварительный заказ и спрос. [Задачи формирования книжных фондов]. — Книжная торговля, 1972, № 6, с. 22—24.

131998. **Дружининский Н., Гросс Э.** Книготорговая фирма «Мир». [Ленинград]. — Книжная торговля, 1972, № 6, с. 16—19.

131999. **Ершова Р.** Экономический анализ в книжной торговле. — Книжная торговля, 1972, № 6, с. 10—13.

132000. **Кузнецов В.** Дорогами дружбы. Творч. содружество книжников Риги и Минска. — Книжная торговля, 1972, № 6, с. 32—34.

132001. **Левин И.** Слово книжников Кубани. [Из опыта работы Краснодар. крайпотребсоюза]. — Книжная торговля, 1972, № 6, с. 40—41.

132002. **Лилеева А., Путяев С.** Организаторы или регистраторы? [О задачах сельск. книжной торговли Яросл. обл.] — Книжная торговля, 1972, № 6, с. 37—39.

132003. **Перфилова М.** Эстетика книжной витрины. — Книжная торговля, 1972, № 6, с. 42—45.

132004. **Поливановский С.** Прогрессивные формы торговли. Заоч. лекторий директора магазина. — Книжная торговля, 1972, № 6, с. 28—31.

132005. **Пронина Л.** Все осталось по-старому. [О недостатках привлечения общественности к пропаганде и распространению литературы в Калинингр. книготорге]. — Книжная торговля, 1972, № 6, с. 48—49.

132006. **Утков В.** Главное — удовлетворение спроса. Обсуждаем статью Б. Горбачевского «Научно-технический прогресс и книготорговля». [Журн. «Книжная торговля», 1972, № 2]. — Книжная торговля, 1972, № 6, с. 26—27.

132007. **Шумович Г.** Обзоры книг в коллекторе. — Книжная торговля, 1972, № 6, с. 50—51.

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

132008. **Маркушевич Алексей Иванович.** Библиотека ученого. [О личных библиотеках]. — Наука и жизнь, 1972, № 5, с. 38—43.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

132009. **Шварцман К. А., Коновалова Л. В.** По страницам польского журнала «Этика». — Вopr. философии, 1972, № 5, с. 142—147.

### 30.5 Библиографические пособия

132010. **Библиография иностранной литературы по генетике.** [Сент. — ноябрь 1971 г. Сист. указ.] — Генетика, 1972, т. 8, № 2, с. 196—207; № 3, с. 169—179; № 4, с. 180—190.

132011. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в апреле 1972 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 6, с. 143—149.

132012. Красницкий А. М. Библиография рукописей, хранящихся в библиотечном фонде Центрально-Черноземного заповедника. [Сист. указ.] — Труды Центр.-Чернозем. заповедника, 1971, вып. 11, с. 181—193.

132013. Новая юридическая литература в СССР. Февр. — март 1972 г. [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1972, № 6, с. 150—154.

132014. Остров В. И., Польшин Д. Е. Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1971—1972 гг. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 3, 3-я—4-я с. обл.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 39 «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. № 6.

\* Аврора. Л. № 5.

Автоматика и телемеханика. М. № 5.

Агитатор. М. № 12 (бф).

Армянский химический журнал. Ереван. [Т.] 25, № 3.

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л. Т. 62, вып. 2, 3.

Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. Т. 25, № 1 (рф).

Биохимия. М. Т. 37, вып. 2.

Бюллетень Главного ботанического сада. М. (АН СССР). Вып. 83.

Вестник высшей школы. М. № 5 (рц).

\* Вестник Киевского политехнического института. Серия теплоэнергетики. Киев, 1971. [Вып.] 8.

Вестник Ленинградского университета. Л. № 4. Физика, химия. Вып. 1; № 7. Математика, механика, астрономия. Вып. 2.

Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Серия философии, психологии, экономики и права. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. № 3.

Вестник связи. М. № 5 (386).

Вечерняя средняя школа. М. № 3.

Виноделие и виноградарство СССР. М. № 4 (291) (рц).

Внешняя торговля. М. № 6.

Волга. Саратов. № 5 (рц, бф).

Вопросы безопасности в горной промышленности. См. Науч. труды (Караганд. территор. отд-ние «ВостНИИ»).

\* Вопросы геологии восточной Украины Русской платформы и Южного Урала. Уфа. (Ин-т геологии Башк. филиала АН СССР). 1971. Вып. 13. Петрология горных пород, вмещающих сульфидные месторождения Юж. Урала.

Вопросы истории КПСС. М. № 6 (рц, бф).

Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М. Вып. 2 (рц).

Вопросы философии. М. № 5 (рц).

\* Воспитание у подрастающего поколения коммунистического отношения к труду. Ярославль. (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). 1970. Вып. 3, ч. 1. Теория и практика воспитания у школьников ком. отношения к труду.

Генетика. М. Т. 8, №№ 2 (бф), 3 (рц, бф), 4 (бф).

Гигиена и санитария. М. № 3 (рц).

Деревообрабатывающая промышленность. М. № 6 (бф).

Доклады Академии наук СССР. М. Т. 203, №№ 4, 5.

Жилищное строительство. М. № 5.

Журнал аналитической химии. М. Т. 27, вып. 5.

Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М. Т. 22, вып. 1 (рц).

Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М. № 3 (рц).

- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М. Т. 17, вып. 2.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М. Т. 72, вып. 3 (рц).
- Журнал неорганической химии. М. Т. 17, вып. 5 (рц).
- Журнал прикладной химии. Л. Т. 45, вып. 5 (рц).
- Записки научных семинаров Ленинградского отделения Математического института им. В. А. Стеклова Академии наук СССР (ЛОМИ). Л. Т. 24. Экстрем. задачи геометрии теории функций комплексного переменного.
- \* Земля и Вселенная. М. № 3.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
- Механика. Т. 25, № 1.
- Серия техн. наук. Т. 25, № 1.
- Физика. Т. 7, вып. 1.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-техн. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. № 2.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
- Серия геол. № 2 (рц).
- Серия хим. № 2.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе. № 1 (рц).
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. Кишинев. № 1.
- Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана. М. Т. 8, № 5.
- Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М. № 6 (рц).
- Лесной журн. Архангельск. № 1.
- Нефть и газ. Баку. № 3.
- Радиофизика. Горький. Т. 15, №№ 3, 4.
- Инженерно - физический журнал. Минск. Т. 22, № 5 (рц).
- Казанский медицинский журнал. Казань. № 2 (рц).
- Книжная торговля. М. № 6.
- Кодры. Кишинев. № 6 (рц).
- Коммунист Эстонии. М. № 5 (бф).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М. № 6 (рц, бф).
- \* Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). № 4.
- \* Кукуруза. М. № 7.
- Лабораторное дело. М. № 3.
- \* Лен и конопля. М. № 5.
- Лесное хозяйство. М. № 6.
- \* Лесоводственные исследования на Дальнем Востоке. Владивосток. (Биол.-почв. ин-т Дальневост. филиала им. В. Л. Комарова Сиб. отд-ния АН СССР). 1970. Сб. 4.
- Математика в школе. М. № 3 (рц).
- Математические заметки. М. Т. 11, вып. 6.
- Международная жизнь. М. № 6 (рц, бф).
- Механизация и автоматизация производства. М. № 5 (бф).
- Мировая экономика и международные отношения. М. № 6 (рц).
- Молекулярная биология. М. Т. 6, вып. 2.
- Молодая гвардия. М. № 6 (рц).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М. № 4 (бф).
- Наука и жизнь. М. № 5.
- Научные доклады высшей школы. М.
- Биол. науки. №№ 1 (97) (рц), 5 (101).
- Филол. науки. № 3 (69) (рц).
- \* Научные труды (Караганд. территория. отд-ние ВостНИИ). М. — На обл. и корешке загл. и номер выпуска. 1971. Вып. 1. Вопросы безопасности в горной пром-сти.
- Новая и новейшая история. М. № 3 (рц, бф).
- Новый мир. М. № 5 (рц, бф).
- Овцеводство. М. № 6.
- \* Огонек. М. №№ 27 (2348), 28 (2349).
- Онтогенез. М. Т. 3, №№ 1 (рц), 2.
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М. № 3 (рц, бф).
- \* Охота и охотничье хозяйство. М. № 6 (бф).
- Паразитология. Л. Т. 6, вып. 2.
- Партийная жизнь. М. № 12 (бф).
- Плановое хозяйство. М. № 6 (рц).
- Пластические массы. М. № 6.
- \* Приборостроение Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 10.
- Простор. Алма-Ата. № 5.
- Радиотехника и электроника. М. Т. 17, вып. 6.
- Радуга. Киев. № 6 (рц).
- Русский язык в школе. М. № 3 (рц, бф).
- \* Сборник научных трудов (Гродн. с.-х. ин-т). Горки, 1971. Вып. 11. Пути повышения урожайности и сахаристости сахарной свеклы в зап.-нах Белоруссии.

- \* Сборник научных трудов (Одес. с.-х. ин-т). Одесса, 1970. Т. 18, вып. 1. Агротехника возделывания с.-х. культур на богаре и при орошении в условиях Украины.
- \* Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Химия и хим. технология. Алма-Ата, 1970 [обл.: 1971]. Вып. 10.
- \* Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т по проблемам Кур. магнитной аномалии им. Л. Д. Шевякова). Губкин, 1971. Вып. 12. Применение роторных комплексов на карьерах КМА.
- Семья и школа. М. № 6 (рц).
- Советская потребительская кооперация. М. № 6.
- Советская этнография. М. № 3 (рц).
- Советские профсоюзы. М. № 11 (485).
- Советское государство и право. М. № 6 (рц, бф).
- Советы депутатов трудящихся. М. № 6 (180).
- Социалистическая законность. М. № 6 (рц).
- Социалистический труд. М. № 5 (рц, бф).
- \* Социальное обеспечение. М. № 6.
- Строительные и дорожные машины. М. № 5 (бф).
- Теплоэнергетика. М. № 6.
- \* Труды Архангельского лесотехнического института (им. В. В. Куйбышева). Архангельск, 1971. [Т.] 27. Исследование технологии и оборудования лесопильно-деревообрабатывающих производств.
- Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики). М. Вып. 40. Экономичные режимы и надежность энергосистем.
- \* Труды Волгоградского отделения ГосНИОРХ (Гос. науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва). Волгоград, 1971. Т. 5.
- Труды Воронежского университета. Воронеж. Т. 95, вып. 2. Мономеры и высокомолекулярные соединения.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т синтез. и натур. душистых веществ). Химия и технология душистых веществ и эфирных масел. М., 1971. Вып. 9.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. Вып. 272. Числ. прогноз погоды и теория климата.
- \* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 350. Вопросы теории двигателей, насосов, нагреват. печей и теплообменников.
- Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). [М.], 1971. Вып. 4.
- \* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 177. Эксплуатация, надежность, качество и свойства самолетного орг. стекла.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд. Вып. 202. Вопросы дифференц. уравнений, теории чисел, алгебры и геометрии.
- \* Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1970. Вып. 20. Вопросы совершенствования и технологии производства машин.
- Труды (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). См. Физика конденсир. состояния.
- \* Труды Центрально-Черноземного государственного заповедника им. проф. В. В. Алехина. М., 1971. Вып. 11.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной промышленности «ЦНИИМЭ»). Химки, 1971. [Т.] 121. Вопросы эксплуатации трелевочных тракторов.
- Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов). М. Вып. 102. Обогащение, гидрометаллургия и методы анализа руд благородных и цвет. металлов.
- Успехи математических наук. М. Т. 27, вып. 3 (165) (бф).
- Успехи современной биологии. М. Т. 73, вып. 1.
- \* Ученые записки БГПИ (Благовещен. гос. пед. ин-т им. М. И. Калинина). Благовещенск, 1971. Т. 17. Кафедра ботаники. Вопросы ботаники и методики биологии.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1971. Вып. 141. Политика европ. государств и нац.-освободит. процесс в XX в.; 1972. Вып. 149. Серия физ.
- \* Ученые записки (Душанб. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко). Душанбе, 1971. Т. 76. Кафедра истории КПСС.

Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига. — На латыш. и рус. яз. Т. 158. Кафедра философии и методики конкретных социальных исследований. Социальные аспекты образования.

\* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Псков, 1971. Т. 501. Мат. анализ. Элементарная математика и методика ее преподавания.

\* Ученые записки (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Омск, 1970. Вып. 60. Вопросы филологии.

\* Ученые записки (Смол. пед. ин-т им. К. Маркса). Смоленск, 1971. Вып. 27. Вопросы рус. литературы XIX—XX вв.

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1971. Вып. 281. Труды по математике и механике. [Т.] 11; вып. 285. Труды по медицине. [Т.] 23. — Вып. 281 на эст. и рус. яз.

Ферментная и спиртовая промышленность. М. № 4.

\* Физика конденсированного состояния. Труды Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1971. Вып. 12.

Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л. Т. 58, № 1. 3 (рц), 4 (рц).

Финансы СССР. М. № 6 (рц).  
Химико-фармацевтический журнал. М. Т. 6, № 3.

\* Химическая технология. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 17.

Химия и технология душистых веществ и эфирных масел. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т синтет. и натур. душистых веществ). Химия природных соединений. Ташкент. № 1.

Хлопководство. М. № 6.  
Холодильная техника. М. № 5.  
Художник. М. № 5.  
Цитология. Л. Т. 14, № 2.

Цитология и генетика. Киев. Т. 6, № 1 (рц).

\* Шахматы в СССР. М. № 3.  
Шахтное строительство. М. № 5.  
Школа и производство. М. № 6 (рц).  
Экономика сельского хозяйства. М. № 5 (567) (рц).

\* Экономика Советской Украины. Киев. № 6 (рц, бф).

\* Эстетика и жизнь. М. (Ин-т философии АН СССР). 1971. Вып. 1 (бф).

Ядерная физика. М. Т. 15, вып. 6.

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

128563-65, 128585, 128589, 128595,  
128618-20, 128622-23, 128625-26, 128628,  
128632, 128643-45, 128678, 128686,  
128696, 128716, 128719, 128724, 128817,  
128819, 128867-68, 128977, 129004-05,  
129027, 129036, 129039, 129044-45,  
129051-52, 129057, 129059, 129065,  
129076, 129085-87, 129098-99, 129104,  
129106-07, 129111-12, 129116, 129119,  
129122-23, 129128, 129134, 129142-43,  
129147-48, 129158-59, 129165, 129169,  
129176-80, 129183-86, 129190, 129192,  
129206-07, 129209, 129214, 129221-22,  
129239, 129241, 129246, 192268, 129321,  
129324, 129328-29, 129348, 129356-57,  
129380, 129393, 129431, 129452, 129457,  
129473, 129477-78, 129480, 129486,  
129488, 129495, 129500-02, 129520,  
129522-25, 129532-33, 129540, 129542-  
43, 129549, 129561, 129563, 129565-66,  
129578, 129586, 129588, 129591, 129593-

95, 129600, 129602-03, 129606-07, 129616,  
129627-28, 129632, 129664-65, 129667-  
70, 129688, 129698-99, 129709, 129724,  
129740а, 129743-44, 129803, 129809,  
129815, 129829, 129844, 129861-62,  
129871, 129882, 130080, 130085-86,  
130096, 130112, 130114, 130124, 130174,  
130183, 130185-86, 130188, 130190-91,  
130193-97, 130201, 130204-05, 130220,  
13022-23, 130243, 130252, 130254,  
130268, 130271-72, 130281, 130283,  
130286-87, 130355, 130358, 130364,  
130368, 130371, 130373-76, 130384-85,  
130387-91, 130393, 130401, 130403-11,  
130413-18, 130420, 130422-29, 130431-  
39, 130444-68, 130499-500, 130505,  
130525, 130527, 130529-31, 130533-35,  
130540, 130542, 130546, 130548, 130550-  
51, 130574-78, 130580, 130582-83,  
130585, 130589-91, 130594-99, 130607,  
130611-12, 130616-17, 130622-23, 130625-



26, 130629-30, 130632-33, 130636, 130649,  
 130653-54, 130656-63, 130665, 130673,  
 130684, 130704-09, 130711, 130713-20,  
 130722, 130724-25, 130736, 130752,  
 130766, 130768-73, 130776-78, 130783,  
 130786-87, 130790, 130794, 130798,  
 130801, 130804-05, 130816, 130819,  
 130827, 130832-33, 130836, 130841,  
 130844, 130904-05, 130930, 130933-34,  
 130938-39, 130941, 130943, 130946,  
 130948, 130953-54, 130956, 130958-61,  
 130963-67, 130969-71, 130974-79, 130981,  
 130984-88, 130992-93, 130996-97, 131000,  
 131003-04, 131006, 131008, 131014-15,  
 131017, 131020-24, 131032, 131034-36,  
 131038, 131040-41, 131043, 131047,  
 131049, 131051-53, 131056, 131059-60,  
 131062, 131065-66, 131068-75, 131083,  
 131132, 131138-39, 131146-47, 131149,  
 131154, 131156, 131159, 131161-63,  
 131176, 131185, 131191-92, 131194-95,

131198, 131229, 131234-45, 131247-55,  
 131257, 131263, 131265, 131276, 131295, 131300,  
 131297-99, 131301, 131303, 131307-08, 131310,  
 131311-13, 131330, 131332, 131345,  
 131549, 131650-58, 131661-63, 131667-  
 68, 131670, 131672, 131674-77, 131680,  
 131687, 131700, 131703, 131706, 131708,  
 131712, 131718, 131726-27, 131731,  
 131737, 131739, 131741-42, 131755,  
 131757-58, 131761, 131783-85, 131790-  
 95, 131799-800, 131805, 131807-09,  
 131816, 131818-19, 131821-22, 131824,  
 131826-28, 131832, 131834-37, 131839-  
 40, 131842-44, 131847-52, 131857, 131860,  
 131862, 131864-65, 131867-68, 131874,  
 131876, 131878, 131880, 131884, 131886,  
 131889-90, 131896, 131900, 131905,  
 131910-11, 131913, 131916, 131918,  
 131920, 131922-23, 131925-26, 131931,  
 131935, 131942-43, 131957, 131962,  
 131965, 131969-74, 131977, 131980,  
 131984, 131991, 132012



Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

0 9/100



70487 ՀԱՅԿԵՐԱՆ  
ՅՈՒՆԵՍԿՈՒՅԻ

40 կոպ.

