

1973



ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ  
ՆԱԽԱՐԱՐԱԾԻԿ



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1973**



(34461—37872)

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



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

**11**

**1973**

(34461—37872)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1973

97.082



## СОДЕРЖАНИЕ

## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	6
5	История. Исторические науки	12
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	15
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	17
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	21
10	Государство и право. Юридические науки	22
11	Военная наука. Военное дело	24
12	Статистика. Демография	27
13	Наука. Науковедение	27
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	28
15	Естественные науки	29
16	Техника. Промышленность	92
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	136
18	Транспорт	167
19	Связь	172
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	172
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22	Здравоохранение. Медицинские науки	175
23	Физическая культура. Спорт	188
24	Культура. Образование	188
25	Филологические науки	191
26	Художественная литература. Фольклор	197
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	205
29	Религия. Атеизм	208
30	Печать. Книговедение	209
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари.	—
	Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 11 «Летописи журнальных статей»...	212
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	216

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

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 12/II 1973 г. Подписано к печати 1/III 1973 г.  
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 13,5 Уч.-изд. л. 18,90  
 Тираж 5010 Зак. 291 Цена 40 коп.

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



## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

34461. Власов Н. В. И. Ленин о содружестве социалистических наций. — Звезда, 1972, № 11, с. 112—123.

34462. Глазман М. С. В. И. Ленин о роли практики и некоторые проблемы творчества. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1972, № 3, с. 21—27. Рез. на тадж. яз.

34463. Жэглъ Пьер, Коттен Жан-Пьер. В. И. Ленин и некоторые проблемы современного теоретического знания. [Статья из Франции]. — Вопр. философии, 1972, № 11, с. 70—77. Рез. на англ. яз., с. 188.

34464. Клейн Т. П. Некоторые добавления к лингвистической Лениниане. К истории изучения языка В. И. Ленина в 20-е гг. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 106—114. Рез. на англ. яз.

34465. Колмакова М. Н. Ленинская национальная политика и развитие советской школы. — Сов. педагогика, 1972, № 10, с. 88—100. Список лит.: 12 назв.

34466. Шарипов И. Ш. Ленинское учение о некапиталистическом пути развития и народы Средней Азии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1972, № 3, с. 28—33. Рез. на тадж. яз.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Бартенев И. Главная тема творчества. [Образ В. И. Ленина в творчестве скульптора М. К. Аникушина]. — См. 37782.

34467. Маслов К. П. В. И. Ленин и начало социалистических преобразований в Нижегородской губернии. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 152, с. 3—11.

34468. Молодцыгин М. В. И. Ленин и становление армии дружбы и братства народов. — Воен.-ист. журн., 1972, № 11, с. 12—19.

34469. Яковлев Борис. Время почина. [О роли В. И. Ленина в формировании нац. политики Сов. государства в 1917—1922 гг.] По новым докум. публикациям 1957—1972. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 168—186.

34470. Яковлев Борис. Звонкое эхо эпохи. Письма детей Ленину... По новым докум. публикациям. — Семья и школа, 1972, № 11, с. 2—5.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

34471. Клибанов А. И. Народная социальная утопия в России в XIX веке. — Вопр. философии, 1972, № 11, с. 108—121. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

# 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

## 3.2 Философские науки

34472. Ашуров Г. Развитие философских наук в Таджикистане. Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1972, № 3, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на тадж. яз.

34473. Затеев В. И., Лубсанов Д. Д. Философская литература Советской Бурятии. [Обзор]. — Вопр. философии, 1972, № 11, с. 158—162. Библиогр. ссылки в тексте.

34474. Зотов А. Ф., Сенокосов Ю. П., Шаров А. Я. Важный вид философской литературы. О серии «Философия» изд-ва «Знание». [Обзор]. — Вопр. философии, 1972, № 11, с. 152—158.

### 3.2.1 Философия

34475. Габитова Р. М. М. Хайдеггер и античная философия. — Вопр. философии, 1972, № 11, с. 144—149. Библиогр. ссылки в тексте.

34476. Марков В. А. Сохранение как атрибут материи. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 10, с. 83—91. Список лит.: 15 назв.

#### 3.2.1.1 История философии

Барабаш Ю. «Въм чөлөвкя...» О поэзии Г. Сковороды и немного о нем самом. К 250-летию со дня рождения. — См. 37532.

34477. Даниелян М. С. Некоторые гносеологические вопросы соотношения социологии и философии. — Ист.-филол. журн., 1972, № 3, с. 75—94. Рез. на арм. яз.

34478. Чалоян В. К. О сущности мистицизма и мистицизм Григора Нарекаци. [Арм. мыслитель и поэт X в.] — Вестн. обществ. наук, 1972, № 9, с. 9—18. Рез. на арм. яз.

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

34479. Касымжанов А. Х. Утверждение марксистско-ленинского мировоззрения и развитие философской науки в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 5, с. 13—20. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

34480. Украинцев Б. С. Проблема активности отображения. — Вопр. философии, 1972, № 11, с. 78—90. Рез. на англ. яз., с. 188.

### 3.2.2 Научный коммунизм

34481. Вьюжанин В. Н. О категории «общественная активность». — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 279, с. 23—36.

34482. Григорьев Г. С. Социальная активность личности как способность и потребность. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 279, с. 3—22.

34483. Итс Р. Ф. Советский народ — новый тип исторической общности людей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 27—36. Рез. на англ. яз.

34484. Кривушин Л. Т. Социалистический трудовой коллектив как целостное социальное образование. (К методологии социол. исследования). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 279, с. 156—167.

34485. Овари Миклош. Вдохновляющий пример. [О междунар. значении образования СССР. Статья секр. ЦК Венг. соц. рабочей партии]. — Агитатор, 1972, № 23, с. 11—13.

*Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства*

34486. Ашуров Г., Исмаилова Р. Новые тенденции в развитии современного антикоммунизма. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1972, № 3, с. 34—39. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на тадж. яз.

34487. Болотин И. Национализм и религия в борьбе против коммунизма. — Наука и религия, 1972, № 10, с. 66—68.

### 3.2.3 Логика

34488. Караваяев Э. Ф. Логика и фатализм. — Вопр. философии, 1972, № 11, с. 91—96. Рез. на англ. яз., с. 188.

### 3.2.4 Этика

Волгогонов Д. XXIV съезд КПСС о моральном облике советского человека. — См. 34647.

34489. Файзиев Б. Роль семейно-бытовых отношений в системе общественных отношений. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1972, № 3, с. 53—58. Рез. на тадж. яз.

34490. Харчев Анатолий. Современная семья и ее проблемы. — Журналист, 1972, № 11, с. 58—61.

## 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

Даниелян М. С. Некоторые гносеологические вопросы соотношения социологии и философии. — См. 34477.

34491. Дубинин Н. П. Социальное и биологическое в современной проблеме человека. — Вопр. философии, 1972, № 11, с. 21—29. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз. Окончание. Начало: № 10.

34492. Шилин К. И. «Экологическая революция» в современной западной науке. — Вопр. философии, 1972, № 11, с. 122—128. (Список лит.: с. 127—128.)

## 3.4 Психология

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

34493. Артемьева Г. П. Особенности восприятия и изображения плоских вертикальных объектов. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 142—148. Список лит.: 7 назв.

34494. Жабицкая Л. Г. К вопросу о психологическом исследовании критериев литературного развития. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 89—100. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

34495. Железняк Л. Ф. Проблема направленности личности в советской психологии. [Обзор литературы]. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 157—161. Список лит.: 36 назв.

34496. Исследование стратегий решения задач в зарубежной психологии. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 174—184. Список лит.: 36 назв. Авт.: В. М. Бондаровская, Т. К. Горобец, В. А. Моляко, М. Л. Смутьсон.
34497. К семидесятилетию профессора Петра Яковлевича Гальперина [Психолог]. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 185—186.
34498. Клевченя М. С. О профессиональной направленности лекций по психологии. — Сов. педагогика, 1972, № 10, с. 77—87.
34499. Лунева В. А. К проблеме общения и общительности в юношеском возрасте. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 149—151.
34500. Назаров А. И., Романюта В. Г., Юматова Л. И. Многоканальный телевизионный тахистоскоп [для психологических исследований]. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 154—156.
34501. Натадзе Р. Г. Психологическая наука в Грузии к 50-летию Советского Союза. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 24—37.
34502. Пушкин В. Н., Шавырина Г. В. О системности интеллекта. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 55—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
34503. Симонян Ш. С., Тутунджян О. М. Микаэл Налбандян и психология [Арм. просветитель. 1829—1866]. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 38—46. Рез. на англ. яз.
34504. Сипачев Н. О. Способность человека к ретроспективной оценке вероятностных отношений альтернативных стимулов. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 137—141. Список лит.: 17 назв.
34505. Степанова Е. И. Возрастные характеристики интеллекта взрослых. — Сов. педагогика, 1972, № 10, с. 67—76. Рез. на англ. яз.
34506. Сулейманов Л. Тревожность как эмоциональное состояние. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1972, № 3, с. 77—82. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на тадж. яз.
34507. Чхаргишвили Ш. Н. Влияние потребности на оценку этических и эстетических ценностей. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 129—131.
34508. Шакуров Р. Х. К категориальному аппарату социальной психологии. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 101—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
34509. Шпалинский В. В. Экспериментальное изучение параметров малых групп. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 66—76. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
34510. Элиава Н. Л. Об одном факторе, влияющем на разрешение проблемной ситуации. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 47—54. Рез. на англ. яз.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

34511. Багрий П. И. Развитие экономико-математической науки в Украинской ССР. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 813—818.
34512. Булинский В. А. О некоторых особенностях применения системного анализа при рассмотрении экономико-математических задач большой сложности. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 928—936. Список лит.: 24 назв.
34513. Гранберг А. Г. Экономико-математические исследования межреспубликанских межотраслевых связей. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 845—857. Список лит.: 7 назв.

34514. Скаринкин В. С., Казанцев Э. Н. К вопросу обработки матричных экономических моделей на ЭВМ. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 143, с. 164—168.

#### 4.2 Политическая экономия

34515. Андреев И. Л. Предпосылки и принципы аграрных преобразований в условиях некапиталистического развития. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 3—16. Рез. на англ. яз., с. 240—241.

34516. Милейковский А. Мистификация «нулевого роста» и «экологического общества». [К критике буржуазных экон. теорий]. — Новое время, 1972, № 49, с. 18—19.

34517. Ожерельев О. И. Методологические проблемы ссизмерения величин национального дохода. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 126—135.

34518. Сибирев А., Яшенькин Н. Научно-методическая работа кафедр политической экономии ленинградских вузов. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 11, с. 120—122.

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

34519. Киртовский И. Х. Проблемы государственно-монополистического капитализма в работе Ю. Данишевского «Канун социалистической революции». [1918—1920 гг.] — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 10, с. 57—65.

##### 4.2.2 Коммунистический способ производства

34520. Вечканов В. Основной экономический закон социализма и мера эффективности общественного производства. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 11, с. 27—34.

34521. Выборнова В. В. Перемена труда как тенденция становления коммунистического труда. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1972, № 3, с. 40—46. Рез. на тадж. яз.

34522. Гуломов О. К вопросу о природе и сущности материальных и моральных стимулов труда. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1972, № 3, с. 47—52. Рез. на тадж. яз.

34523. Гусиков Я. О некоторых трактовках основного экономического закона социализма. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 11, с. 35—37. Библиогр. ссылки в тексте.

34524. Ланцов В. И. О непосредственно общественном труде при социализме. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 136—145.

34525. Медведев В. Общественный продукт как результат социалистического производства. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 11, с. 21—27.

34526. Первушин С. Экономические законы социализма и их использование в практике социалистического и коммунистического строительства. Теорет. семинар «Научные основы экономики развитого социалистического общества». Статья 3. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 11, с. 94—101. Список лит.: 15 назв. Статья 1: № 9. Авт.: М. Атлас. Загл.: Основные черты экономики развитого социалистического общества.

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

34527. Сенин М. В. СССР и развитие экономики мировой системы социализма. [К 50-летию образования СССР]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 24—35.



34528. **Альтамирано К.** Советско-чилийское экономическое сотрудничество. Интервью с Генер. секр. ЦК Соц. партии Чили К. Альтамирано. — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 106—108.

34529. **Анучин В. А.** Развитие экономики Советского Союза и территориальное разделение труда. [К 50-летию образования СССР]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 14—23.

34530. **Волков А.** Преднамерения партии выполняются. [О мероприятиях по повышению жизни, уровня трудящихся]. — Агитатор, 1972, № 23, с. 35—38.

34531. **Кудин Г.** На заводах дружбы. [О помощи СССР в развитии нац. экономики Индии]. — Новое время, 1972, № 48, с. 26—27.

34531а. **Матвеева Е.** Сближение и выравнивание уровней экономического развития союзных республик. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 11, с. 3—11.

34532. **Удовенко В. Г.** Союзные республики в братском содружестве. [О развитии нар. хоз-ва. К 50-летию образования СССР]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 77—92.

34533. **Чернявский В.** О методах определения эффективности капитальных вложений. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 11, с. 38—45.

34534. **Экономические основы развития СССР.** [К 50-летию образования СССР. Передовая]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 6—13.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

34535. **Браславский Ю.** Единые нормы времени (выработки) на машинописные работы. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 117—123.

34536. **Васильев М. А.** Некоторые аспекты унификации текстов документов, применяемых в процессах управления. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1972, вып. 13, с. 28—37. Список лит.: 10 назв.

34537. **Васильев М. А., Завгородняя И. В.** Опыт унификации документов функционального структурного подразделения органа управления (на примере технического управления Госстандарта СССР). — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1972, вып. 13, с. 70—74.

34538. **Верховский Б. С., Сливак В. А.** Оптимальное резервирование и управляемые случайные процессы. [На примере функционирования водохозяйств. системы]. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 966—972.

34539. **Вяльсова С. А., Кокорев В. И.** Возможные пути унификации документов, используемых в АСУ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1972, вып. 13, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

34540. **Кандаурова Т. К.** К вопросу о выборе структуры классификатора управленческой документации, используемой в АСУ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1972, вып. 13, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

34541. **Кокорев В. И.** Основные направления и принципы стандартизации документов управления. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1972, вып. 13, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

34542. **Кокорев В. И., Фомина Л. М.** Особенности стандартизации документов, обрабатываемых на нескольких вычислительных центрах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1972, вып. 13, с. 61—65.

34543. **Плакса В. М.** О некоторых особенностях документов как объектов стандартизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1972, вып. 13, с. 21—27.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

34544. Боярский А. Я. О методе долгосрочного прогноза в условиях планового хозяйства. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 867—877.

34545. Коссов В. В. Методологические аспекты оптимизации территориального планирования. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 800—807. Список лит.: 6 назв.

34546. Чудновский Д. М., Баранова С. П. Некоторые методические аспекты исследования межпродуктового отраслевого комплекса. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 946—954. Список лит.: 7 назв.

34547. Шагалов Г. Л. Динамическая модель оптимизации производства и внешнеэкономических связей. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 890—903. Список лит.: 17 назв.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

34549. Вяльсова С. А., Киба Ю. И., Полишук Г. Н. К вопросу об унификации требований к документам первичного учета. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1972, вып. 13, с. 56—60.

#### 4.4.1.14 Труд

34550. Попов В. Г. Коммунистические субботники как форма проявления трудовой и общественно-политической активности трудящихся. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 279, с. 45—84. Библиогр. ссылки в тексте.

34551. Соловьев Ю. П., Гафарова-Казанская Н. Г. Об оценке производительности труда как фактора роста продукции. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 937—945.

34552. Хохлов В. Поощрение победителей в соревновании в честь 50-летия образования Союза ССР. Консультация. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 151—153.

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

34553. Андреев В., Свиридова К. Некоторые вопросы эффективного использования кредитных ресурсов. — Деньги и кредит, 1972, № 11, с. 62—66.

34554. Апишев А. Технический прогресс и кредит Госбанка. — Деньги и кредит, 1972, № 11, с. 10—15.

34555. Атлас З. Первая банкнота нового социалистического типа. К 50-летию червонца. — Деньги и кредит, 1972, № 11, с. 34—40.

34556. Зелгалвис Э. Кредитный механизм и его совершенствование. — Деньги и кредит, 1972, № 11, с. 55—61.

34557. Производство товаров и кредит. [Статьи:] А. Печеркин; Н. Крупишко. — Деньги и кредит, 1972, № 11, с. 71—74.

34558. Римашевская Н. М., Рогова О. Л. Моделирование структуры денежных расходов населения. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 918—927. Список лит.: 8 назв.

34559. Сыроежкин Г. Кредит, его эффективность и границы. — Деньги и кредит, 1972, № 11, с. 41—54.

34560. Четвериков П. Трудовые сберегательные кассы. — Агитатор, 1972, № 23, с. 45—46.

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

34561. Агаев В. М. Из истории социалистического соревнования трудящихся Закавказья (1959—1965 гг.) — История СССР, 1972, № 6, с. 206—210.

34562. Акилов К. А. Подготовка кадров в Советском Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 10, с. 3—15.

34563. Берг-Бергманис А. В единой семье братских народов. [О фин.-банковской системе ЛатвССР]. — Деньги и кредит, 1972, № 11, с. 3—9.

34564. Бронштейн Я. Т., Рахимов Р. К. Перспективы развития экономики Таджикистана. [К 50-летию образования СССР]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 69—76.

34565. Венделин А. Наука, организация, производительность. [Вопросы повышения эффективности обществ. производства. ЭССР]. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 17—22.

34566. Венделин А. Г. Научные методы в руководстве экономикой Советской Эстонии. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 824—826.

34567. Дикамбаев К. Д. Опыт разработки и внедрения АСУ и АСПР в Киргизской ССР. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 840—844.

34568. Зенченко Н. С., Иванов В. М. Об использовании экономико-математических методов и вычислительной техники в народном хозяйстве Российской Федерации. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 808—812.

34569. Зиядуллаев С. К. Экономико-математические методы в практике управления и планирования народного хозяйства Узбекской ССР. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 836—839.

34570. Калдас А. Социалистическое соревнование в сберегательных кассах Эстонской ССР. — Деньги и кредит, 1972, № 11, с. 77—78.

34571. Каримов Д. Автоматизированная система управления народным хозяйством союзной республики. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 119—125.

34572. Козуб К. И. Применение экономико-математических методов в [народном хозяйстве] Молдавской ССР. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 827—830.

34573. Мартинкевич Ф. С. Экономика Белорусской ССР. [К 50-летию образования СССР]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 47—58.

34574. Махмудов А. А., Надиров А. А., Самедзаде З. А. Экономика Советского Азербайджана. [К 50-летию образования СССР]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 59—68.

34575. Петухов Р. М. Экономико-математические исследования в области организации производства и производственного планирования в Казахской ССР. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 831—835.

34576. Пиньга А. Сберегательные кассы Киева. — Деньги и кредит, 1972, № 11, с. 75—77.

34577. Раяцкас Р. Л. О совершенствовании методов планирования и управления народным хозяйством Советской Литвы. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 819—823.

34578. Янов, Я. А., Адирим И. Г. Структурные сдвиги и их учет при прогнозировании развития народного хозяйства республики. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 10, с. 66—75.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

34579. Авдеева И. А., Князев Ю. К. Проблемы экономического стимулирования в Югославии: роль кредитно-банковской системы. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 146—155.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

Альтамирано К. Советско-чилийское экономическое сотрудничество. — См. 34528.

34580. Бабенко Евг. Там, где начинается Сахара. [Об экон. положении Мавритании]. — Новое время, 1972, № 49, с. 26—27.

34581. Волков В. Нефть Амазонки. [О перспективах развития нефтедобывающей пром-сти Перу]. — Новое время, 1972, № 49, с. 28—31.

34582. Дмитриевский Ю. Д. К вопросу о типах развивающихся стран. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 6, с. 462—467. Список лит.: 8 назв.

Кудин Г. На заводах дружбы. [О помощи СССР в развитии нац. экономики Индии]. — См. 34531.

34583. Смирнов Г. В. Теоретические и методологические проблемы планирования в развивающихся странах. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 156—164.

34584. Сударев С. Некоторые вопросы стратегии экономического роста развивающихся стран. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 11, с. 69—78.

34585. Шостак Мечислав. О работе польского Института экономики развивающихся стран. [Статья из Варшавы]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 227—229.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

34586. Абасов Ч. М. Экспансия японских монополий в текстильную промышленность Пакистана. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 114—120.

34587. Клименко Л. А. Применение спектрального анализа для изучения периодических колебаний капиталистической экономики. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 955—965. Список лит.: 5 назв.

34588. Кобо Хуан. АДЕЛА без маски. [О проникновении империалист. монополий в экономику Латин. Америки]. — Новое время, 1972, № 48, с. 22—24.

34589. Матюхин Г. Частные банки в эпоху государственно-монополистического капитализма. — Деньги и кредит, 1972, № 11, с. 83—89.

34590. Сивцев И. Шипы западноевропейской интеграции. [По поводу экон. соглашений Австрии, Швеции, Швейцарии, Португалии и Исландии с Общим рынком]. — Новое время, 1972, № 49, с. 21—22.

34591. Шенаев В. Рынок евродолларов и валютный кризис. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 11, с. 126—128. Авт. указ. в огл. и примеч. ред.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 5.1 Общие вопросы

34592. Рассказывают руководители институтов и научных коллективов. [Об ист. исследованиях в период подгот. к 50-летию образования СССР. Статьи:] П. В. Вслобуев; Б. А. Рыбаков, Т. М. Арсеньева; Б. Г. Гафуров; Л. С. Гапоненко; В. М. Селунская; Д. С. Бабурин. — История СССР, 1972, № 6, с. 226—236.

### 5.2.2 Всеобщая история

34593. **Басилая Ш. И.** Памяти Давида Самсоновича Завриева. [Историк]. 1895—1972. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 239.

34594. **Белелюбский Ф. Б.** Маоистская концепция всемирной истории и подлинная история народов Востока. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 61—71. Рез. на англ. яз., с. 243.

34595. **Кумекон Б. Е., Султанов Т. И.** Некоторые итоги и проблемы историко-востоковедческих исследований в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 5, с. 43—51. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

### 5.2.3 История СССР

34596. **Ахтамзян А. А., Трухановский В. Г.** Образование СССР и советская внешняя политика. [1922—1924 гг.] — История СССР, 1972, № 6, с. 42—60.

34597. **Белкин Л. Г.** Договор о дружбе, взаимопомощи и послевоенном сотрудничестве между СССР и Чехословацкой Республикой 12 декабря 1943 года (из истории дипломатии времен второй мировой войны). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 45—54. Рез. на англ. яз.

34598. **Васькина Л. И.** Численность и состав национальных отрядов рабочего класса СССР. (По материалам Всесоюз. переписи населения 1926 г.) — История СССР, 1972, № 6, с. 133—146. Библиогр. ссылки в тексте.

34599. **Говорков А. А.** К вопросу об участии М. Н. Покровского в работе над «Историей гражданской войны в СССР». — Труды Том. ун-та, 1972, т. 231, с. 120—124.

34600. **Знаменательная дата в истории народов СССР.** [Задачи историков по подгот. к 50-летию образования СССР. Передовая]. — История СССР, 1972, № 6, с. 5—10.

34601. **Иноятон Х. Ш.** Изучение истории Октябрьской революции в республиках Средней Азии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 10, с. 65—78. Библиогр. ссылки в тексте.

34602. **Историки советских республик** — навстречу 50-летию юбилею образования СССР. [По материалам беседы с сотр. Отд. общих проблем истории народов СССР Ин-та истории СССР АН СССР]. — История СССР, 1972, № 6, с. 22—41. Библиогр. ссылки в тексте.

34603. **Калинин Ю. С.** Разработка органами Советского государства палоговой политики в отношении кулачества и ее осуществление в 1926—1929 гг. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 152, с. 90—151. Библиогр. ссылки в тексте.

34604. Кантон Наварро Хосе. Хосе Марти о России. Сокр. пер. из кубин. журн. «Верде Оливо», 1971, № 46. — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 177—180.

34605. Кукушкин Ю. С. Проблемы изучения истории создания Союза ССР. — История СССР, 1972, № 6, с. 11—21. Библиогр. ссылки в тексте.

34606. Люстерник Е. Я. СССР и передовая индийская общественная мысль конца 20-х — начала 30-х годов. [Анализ «Писем о России» Р. Тагора]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 68—77. Рез. на англ. яз.

34607. Овсянник В. А. Н. Я. Иванов. [Историк]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 141.

34608. Романовский Н. В. Образование СССР в буржуазной историографии. — История СССР, 1972, № 6, с. 180—193. Библиогр. ссылки в тексте.

34609. Седов А. В. Массовое движение крестьян России за организацию волостных исполнительных комитетов в марте — июне 1917 года. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 152, с. 12—58. Библиогр. ссылки в тексте.

34610. Сталинградская битва в оценках иностранцев. Зарубеж. гос. и воен. деятели о Сталингр. битве. [Публикацию подгот. Б. С. Абалихин. С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 11, с. 69—72.

34611. Щербаков А. Его именем... [О подвиге партизана О. Касаева в годы Великой Отеч. войны]. — Огонек, 1972, № 52, с. 24.

34612. Юрин Ю. М. 50-летие разгрома интервентов и окончания гражданской войны в СССР. Сессия в Москве. [Июнь 1972 г.] — История СССР, 1972, № 6, с. 237—244.

34613. Юрьев А. Против буржуазных фальсификаторов истории. [По поводу попыток умалить значение Сталингр. битвы]. — Воен.-ист. журн., 1972, № 11, с. 73—77.

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

34614. Абдуллин М. И. История образования Башкирской АССР в современной буржуазной историографии. — История СССР, 1972, № 6, с. 194—205. Библиогр. ссылки в тексте.

34615. Боженко Л. И. К характеристике основных групп крестьянства Сибири после освобождения от колчаковщины. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 231, с. 81—104.

34616. Гагарин А. В. Районирование Сибири после освобождения от колчаковщины. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 231, с. 105—119.

34617. Деева Е. А. О численности рабочего класса и промышленных предприятий в предоктябрьском Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 10, с. 46—47.

34618. Дорошенко В. В. Дворянское предпринимательство в Латвии XVI — XVIII вв. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 10, с. 31—43.

34619. Збанацкий Юрий. Мы — не из легенды. [О партизанском движении в период нем.-фашистской оккупации Украины. Воспоминания]. Авториз. пер. с укр. — Звезда, 1972, № 11, с. 150—186. Продолж. следует.

34620. Иванов Б. В. Антинародная роль руководства сибирской кооперации в период колчаковщины (ноябрь 1918 — ноябрь 1919 гг.) — Труды Том. ун-та, 1972, т. 231, с. 59—65.

34621. Калинин Е. С. Выдвиженчество и его роль в подготовке административно-хозяйственных и технических кадров промышленности Нижегородского края в период первой пятилетки. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 152, с. 152—166. В огл. загл.: Подготовка инженерно-технических кадров на предприятиях Нижегородского края в годы первой пятилетки.

34622. Каримов Р. К. О деятельности агитпоезда «Красный Восток» в Самарканде (1920—1921). — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 10, с. 41—43.

34623. Медведев В. Т. Деятельность ревкомов Западной Сибири по ликвидации последствий колчаковщины (ноябрь 1919—1920 гг.) Труды Том. ун-та, 1972, т. 231, с. 66—80. Библиогр. ссылки в тексте.

34624. Мукминова Р. Г. Подготовка специалистов-ремесленников в Самарканде XVI века. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 10, с. 47—50.

34625. Нестерович Я. Ю. Движение трудящихся Белоруссии за образование Союза ССР и вхождение в него БССР. — История СССР, 1972, № 6, с. 146—152. Библиогр. ссылки в тексте.

34626. Плотникова М. Е., Разгон И. М. Некоторые итоги и задачи изучения основных проблем истории борьбы с колчаковщиной в Сибири. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 231, с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте.

34628. Свешников Н. А. О составе промышленного и транспортного пролетариата Сибири. — История СССР, 1972, № 6, с. 152—158.

34629. Соловьева В. А. Памятники борьбы против интервентов и колчаковщины на территории Томской области и их использование в воспитательной работе. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 231, с. 142—155.

34630. Флеров В. С. К истории мартовского восстания 1919 года в Томске. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 231, с. 24—58.

34631. Цыганаш Н. Г., Чернопицкий П. Г. Земельная аренда на Дону в 1922—1927 годах. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 152, с. 74—89. Библиогр. ссылки в тексте.

34632. Шабалин В. И. История двух телеграмм. [Об освобождении Ижевска от белогвардейских войск. 1918 г.] — История СССР, 1972, № 6, с. 215—219.

34633. Юров Юрий. Москва советская. Из хроники. [1928—1929 гг.] — Москва, 1972, № 11, с. 3—11. Авт. указ. в примеч. ред. Продолж. Начало: № 1.

## 5.2.4 История зарубежных стран

Белкин Л. Г. Договор о дружбе, взаимопомощи и послевоенном сотрудничестве между СССР и Чехословацкой республикой 12 декабря 1943 года (из истории дипломатии времен второй мировой войны). — См. 34597.

34634. Кальдера Рафаэль. Андрес Бельо. [Главы из одноим. книги президента Венесуэлы о латиноамер. писателе, ученом и гос. деятеле. 1781—1865. Пер. с исп. С предисл. ред.] — Латин. Америки, 1972, № 6, с. 181—193.

Люстерник Е. Я. СССР и передовая индийская общественная мысль конца 20-х — начала 30-х годов. — См. 34606.

34635. Мазохин В. О чем умолчала Би-Би-Си. [К истории колон. господства Англии в Индии]. — Наука и религия, 1972, № 10, с. 62—65.

34636. Мартынов А. С. Представления о природе и мироустроительных функциях власти китайских императоров в официальной традиции. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 72—82. Рез. на англ. яз., с. 244.

34637. Матевосян Р. Х. Сахарная промышленность Кубы до революции. — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 90—100. Рез. на исп. яз., с. 217.

34638. Мурадян А. А. Американская буржуазная историография тихоокеанской политики США конца XIX века. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 155—165. Библиогр. ссылки в тексте.

34639. Прокопьев В. П. Взаимоотношения германского генерального штаба, кайзера и правительства в годы первой мировой войны. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 116—118.

34640. Федоров А. Ф. Жизнь и борьба Бенито Хуареса. К 100-летию со дня смерти [гос. деятеля Мексики]. — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 146—150.

### 5.3 Археология. Этнография

34641. Арутюнов С. А., Джарылгасинова Р. Ш. Синтез традиционного и нового в материальной культуре народов Восточной Азии. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 98—104. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 245.

34642. Аскарлов А. А., Богданова-Березовская И. В. Металлические изделия из поселения Сапаллитепе. Результаты хим. анализа [археол. материалов]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 10, с. 59—64.

34643. Бромлей Ю. В. Этнографическое изучение народов. — История СССР, 1972, № 6, с. 61—70. Библиогр. ссылки в тексте.

34644. Раев Б. А. Богатое сарматское погребение 3-го Соколовского кургана. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 128—130. Рез. на англ. яз.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.1 Общие вопросы

34645. Огородникова И. И. Программные требования немецких коммунистов в области образования и воспитания. — Сов. педагогика, 1972, № 10, с. 118—128.

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

34646. О мерах по дальнейшему развитию советской кинематографии. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — Искусство кино, 1972, № 11, с. 1—4.

34647. Волгогонов Д. XXIV съезд КПСС о моральном облике советского человека. Безупречно соблюдать нормы коммунистической морали, правила социалистического общежития. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 22, с. 67—74.

34648. Люшин С. XXIV съезд КПСС об экономической политике партии. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Татарии, 1972, № 11, с. 56—60.

34649. Поляков Ю., Дробижев В. По пути творческого марксизма-ленинизма. [К выходу в свет книги М. А. Суслова «Избранное. Речи и статьи»]. — Агитатор, 1972, № 23, с. 21—24.

#### 6.2.1.2 История КПСС

34650. Абрамова М. А. КПСС — организатор государственной и общенародной помощи освобожденным [от фашистской оккупации] районам. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 126—128.



34651. **Бобейко И.** Страницы пролетарской солидарности и революционного сотрудничества [коммунистов Бессарабии и Румынии, 1917—1940 гг.] — Кодры, 1972, № 11, с. 113—125.

34652. **Гершович С. И.** Пропаганда идей пролетарского интернационализма революционной печатью Туркестана в (1905—1907 годах). — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 10, с. 43—47.

34653. **Голишева Л. А.** Деятельность национальных коммунистических секций по интернациональному воспитанию и сплочению нерусского населения Сибири после освобождения от колчаковщины. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 231, с. 125—141.

34654. **Долгова В.** Сквозь время и годы. [К биогр. Е. Ф. Зеленской]. — Наука и религия, 1972, № 10, с. 34—39 с портр.

34655. **Козлов В. Н.** «Правда» в борьбе за образование СССР (1921—1922 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 55—61. Рез. на англ. яз.

34656. **Козлов Л.** КПСС — организатор разгрома немецко-фашистских войск под Сталинградом. К 30-летию Сталингр. битвы. — Воен.-ист. журн., 1972, № 11, с. 20—29.

34657. **Ларионов А. Р. С.** Землячка на Севере. [1918—1919 гг.] — Север, 1972, № 11, с. 116—120.

34658. **Назаров С.** Из истории руководства ЦК ВКП(б) атеистической работой среднеазиатских парторганизаций. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 10, с. 39—41.

34659. **Слюсаренко С. П.** Деятельность Ленинградской организации ВКП(б) по приему в партию в предвоенные годы. (1937—июнь 1941 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 115—118. Рез. на англ. яз.

34660. **Чугунов М. И.** Письма большевиков-подпольщиков — важный источник в изучении их деятельности в борьбе за восстановление Советской власти в Сибири. — Труды Том. ун-та, 1972, т. 231, с. 16—23.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР—см. 11.3.12)

34661. **Имамутдинов М.** Что требует партия от своих членов. В помощь секр. первичной парторганизации. — Коммунист Татарии, 1972, № 11, с. 41—45.

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

34662. **Ефимов П.** Коммунистическая партия — организатор защиты СССР. — Воен.-ист. журн., 1972, № 11, с. 3—11.

**Лышин С.** XXIV съезд КПСС об экономической политике партии. — См. 34648.

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

34663. **Горбачев П.** Дружба, крепнущая в труде. [Вопросы интерн. воспитания в деятельности Нурах. гор. парт. организации, ТаджССР]. — Агитатор, 1972, № 23, с. 18—19.

34664. **Загидуллин Х.** Эффективное средство развития трудовой активности. [Из опыта работы парт. организаций Бавлин. р-на по руководству соц. соревнованием]. — Коммунист Татарии, 1972, № 11, с. 28—32.

34665. **Калистратов П. Н.** Роль Ленинградской партийной организации в укреплении интернациональных связей с социалистическими странами (1959—1965 гг.) — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 62—67. Рез. на англ. яз.

34666. **Коваленко А.** Коллектив в ответе за каждого. [О повышении роли трудовых коллективов. Из опыта работы Оренб. обл. парт. организации]. — Агитатор, 1972, № 23, с. 25—27.

34667. **Попов В. Ф.** Деятельность партийных организаций по развитию научной организации труда в уральской электроэнергетике. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 279, с. 117—138.

34668. **Чащин Ф.** Райком и пятилетка. [О руководящей роли Глодяп. райкома КП Молдавии в развитии обществ. производства]. — Кодры, 1972, № 11, с. 88—100.

## 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

**Бобейко И.** Страницы пролетарской солидарности и революционного сотрудничества [коммунистов Бессарабии и Румынии, 1917—1940 гг.] — См. 34651.

## 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

34669. **Гольдберг Д. И.** Революционная деятельность Катаямы Сэн в период первой мировой войны. [К биогр. основателя Компартии Японии]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 50—60. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 242.

**Черкасова И. В.** Журнал «The African Communist» в 1971 году. [Теорет. орган Юж.-Афр. компартии]. — См. 37860.

# 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

34670. **Миров А.** От Азии конфликтов — к Азии мира. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 11, с. 28—31.

## 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

34671. **Бовин А.** Коллективный опыт. [О дружбе и солидарности соц. стран]. — Новое время, 1972, № 48, с. 6—7.

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

#### 7.2.11 Внешняя политика СССР

34672. **Белов А. Н., Сизоненко А. И.** Внешняя политика СССР и страны Латинской Америки. — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 35—45. Рез. на исп. яз., с. 216.

2 Лет. журн. ст. № 11

34673. Николаева-Терешкова В. В. Интервью с председателем Комитета советских женщин В. В. Николаевой-Терешковой. [О поездке в Чили]. — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 112—115.

34674. Полное единство взглядов. [К итогам визита в Сов. Союз парт.-правительств. делегации Болгарии во главе с Т. Жирковым. Ноябрь 1972 г.] — Новое время, 1972, № 48, с. 4—5.

34675. Реданский В. Свидание с Суоми. [О дружеств. визите отряда сов. кораблей в Финляндию]. — Морской сборник, 1972, № 11, с. 63—68.

## 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

34676. Алемпиев П. М. Международное значение советского опыта ликвидации экономического неравенства наций. [К 50-летию образования СССР]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 93—102.

34677. аль-Амири Хасан. СССР — истинный друг арабов. [Сокр. текст выступления представителя Нац. руководства партии Баас Ирака на Междунар. науч. конф. «Опыт социалистических преобразований в СССР и его международное значение». Окт. 1972 г.] — Новое время, 1972, № 48, с. 21.

34678. «Годы работают на вас». [Впечатления зарубеж. журналистов, посетивших Сов. Союз в канун 50-летия образования СССР:] Мигель Гомес (Чили); Чарльз Тобиас (США); Цезари Леженски (Польша); Хельмут Клеменс (ФРГ); Осаму Окину (Япония). — Журналист, 1972, № 11, с. 24—26.

34679. Ежов В. А. Братское сотрудничество советских республик в коммунистическом строительстве. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 37—44. Рез. на англ. яз.

34680. Захаров И. З. Образование и успешное развитие СССР — торжество ленинской национальной политики. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 5—16. Рез. на англ. яз.

34681. Козлов В. Развитие советского общества и укрепление обороны страны. [Материал к теме «Экономическое и социально-политическое развитие советского общества в 9-й пятилетке и его влияние на укрепление Вооруженных Сил Советского Союза»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 22, с. 7—14.

34682. Могилевский С. А. Международное значение образования Союза ССР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 17—26. Рез. на англ. яз.

34683. Насриддинова Я. С. Новая историческая общность людей. [О сов. многонац. государстве]. — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 6—12. Рез. на исп. яз., с. 215.

34684. Подгорный Н. В. Великое братство. [К 50-летию образования СССР. Беседа с Пред. Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорным]. — Огонек, 1972, № 51, с. 1—3.

34685. Саликов Р. А., Скибицкий М. М. Союз нерушимый республик свободных. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 2—6.

34686. СССР глазами друзей. [К 50-летию образования СССР. Статьи:] Я. Шидляк. Идем вместе. — Ц. Драгойчева. Прочно как алмаз. — Р. Леруа. Вы были первыми. — Л. Брэдшоу. Во имя счастья человечества. — Огонек, 1972, № 51, с. 22—23.

34687. Шульговский А. Ф. Опыт решения национального вопроса в СССР и идеологическая борьба в Латинской Америке. — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 13—34. Рез. на исп. яз., с. 215—216.

34688. Эсенов Рахим. Я — гражданин Советского Союза. — Дружбой навеки скреплена. [О морально-полит. единстве сов. народа]. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 62—71.

34689. Юбилейные анкеты к 50-летию образования СССР. [Ответы гос. и полит. деятелей Латин. Америки на вопросы ред. журн. «Латин. Америка»:] Сальвадор Альенде (Чили); Херонимо Арнедо Альварес (Аргентина); Луис Карлос Престес (Бразилия); Хесус Фариа (Венесуэла); Хавьер Тангалейан Ванини (Перу); Алехандро Гаскон Меркадо (Мексика); Жоржи Амаду (Бразилия); Николас Гильен (Куба); Анело Эрнандес (Уругвай). — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 51—65.

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

34690. Алиев Г. Во имя общей цели. [Успехи хоз. и культ. стр-ва в АзССР]. — Агитатор, 1972, № 23, с. 6—10.

34691. Зиедонис Имант, Коротич Виталий. Перпендикулярная ложка. [Очерки о ком. стр-ве в ТаджССР]. Пер. с латыш. и укр. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 187—205. Продолж. следует.

34692. Иваненко А. Т. Пламя негасимой дружбы [русского и бурятского народов]. — Сибирь, 1972, № 4, с. 52—56.

34693. Кахк Ю. О некоторых чертах и аспектах становления новой исторической общности — советского народа. (По результатам провед. в СССР в области культуры социол. исследований). — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Обществ. науки, № 4, с. 435—444. Рез. на эст. и англ. яз.

34694. Ломакин В. Советское Приморье — край великих свершений. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 22, с. 29—35.

34695. Нурбеков К. Равная среди равных. [О ком. стр-ве в КиргССР]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 12—15.

34696. Полторацкий Алексей. Новая встреча с Арменией. [Отрывки из книги «Армения через сорок лет»]. Пер. с укр. — Лит. Армения, 1972, № 10, с. 59—79.

34697. Пономарев Л., Мазырин В. Общественно-политическая и трудовая активность трудящихся в управлении производством. [Свердл. обл.] — Соц. труд, 1972, № 11, с. 7—15.

34698. Рабочие Ленинграда в годы VIII пятилетки (опыт сравнительного социально-исторического исследования). — История СССР, 1972, № 6, с. 71—89. Авт.: В. А. Петров, И. В. Рябикова, Ю. Г. Чуланов, О. И. Шкаратан.

34699. Романов А., Шамаро А. У ворот жемчужной Ферганы. [Очерки о ком. стр-ве в Сред. Азии]. — Наука и религия, 1972, № 10, с. 2—23.

34700. Усманов Г. Созидательная сила нерушимого братства. [Расцвет экономики и культуры республики]. — Коммунист Татарии, 1972, № 11, с. 7—12.

34701. Фадеев А. Н. К вопросу об изменениях в составе участников движения за коммунистический труд на Урале в годы семилетки. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 279, с. 85—116.

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

34702. Галин О. Праздник Острова Свободы. К 14-й годовщине победы кубин. революции. — Агитатор, 1972, № 23, с. 53—54.

34703. Дондог Ч. Ламаизм и его влияние на естественный прирост населения МНР. [Статья специалиста из Монголии]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10, с. 52—54.

34704. Ильинский М. Песня под пулями. [О ДРВ. Очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 11, с. 10—11.

Полное единство взглядов. [К итогам визита в Сов. Союз парт.-правительств. делегации Болгарии во главе с Т. Живковым]. — См. 34674.

34705. **Родригес Карлос Рафаэль**. Куба и СЭВ. [Выступление чл. Секретариата ЦК Компартии Кубы, министра Рев. правительства Республики Куба на XXVI сессии СЭВ. 1972 г.] — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 46—50.

34706. **Чайка Т. В** краю недалеком. [Польск. Нар. Республика]. Путевые заметки журналиста. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 85—92.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

34707. **Агаев С.** Иран: 10 лет на пути реформ. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 11, с. 45—47.

**аль-Амири Хасан**. СССР — истинный друг арабов. — См. 34677.

**Белов А. Н., Сизоненко А. И.** Внешняя политика СССР и страны Латинской Америки. — См. 34672.

34708. **Васильев А.** Политический кризис в Турции. — Новое время, 1972, № 49, с. 10—11.

34709. **Гвоздев Ю.** Суровые будни демократического Йемена. — Новое время, 1972, № 48, с. 14—15.

34710. **Гиольди Родольфо**. Перонизм и проблемы борьбы прогрессивных сил за создание единого фронта. [Статья чл. Исполкома ЦК Компартии Аргентины]. — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 66—79. Продолж. следует.

34711. **Грядунов Ю. С.** Двадцать лет июльской революции в Египте. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 17—28. Рез. на англ. яз., с. 241.

34712. **Демин Лев**. Город на острове и его заботы. [О Сингапуре. Путевой очерк]. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 164—178.

34713. **Зенович М.** Ниамейские репортажи. [О Нигере]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 11, с. 22—25.

34714. **Кармен Р.** Пылающий континент. Сценарий [докум. фильма о Латин. Америке]. — Искусство кино, 1972, № 11, с. 161—189.

34715. **Ким Г.** Во имя социального прогресса. О роли средних гор. слоев в едином нац.-демокр. фронте. [Развивающиеся страны]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 11, с. 26—27.

34716. **Кобо Хуан**. Операция «Возвращение». [К возвращению бывшего президента Х.-Д. Перона в Аргентину]. — Новое время, 1972, № 49, с. 23—25.

34717. **Косухин Н. Д., Шерр Е. С.** Советско-сомалийская экспедиция [по изучению истории и современного положения Сомали. 1971 г.]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 222—227.

34718. **Лапшина-Медведева Л. Н.** Два года в Перу. — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 172—176.

34719. **Лезгинцев Георгий**. Новые пути Малайзии. — Огонек, 1972, № 51, с. 28—29.

34720. **Лобов А.** Алжирская Народная Демократическая Республика. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1972, № 23, с. 57—59 с карт.

34721. **Медведко Л.** Деколонизация арабской нефти. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 11, с. 32—33. Продолж. следует.

**Николаева-Терешкова В. В.** Интервью с председателем Комитета советских женщин В. В. Николаевой-Терешковой. — См. 34673.

34722. Трегубенко В. Три письма из Нигерии. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 11, с. 20—21.

Шульговский А. Ф. Опыт решения национального вопроса в СССР и идеологическая борьба в Латинской Америке. — См. 34687.

Юбилейные анкеты к 50-летию образования СССР. [Ответы гос. и полит. деятелей Латин. Америки на вопросы ред. журн. «Латин. Америка»]. — См. 34689.

34723. Ягья В. С. Некоторые проблемы политической географии Африки. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 6, с. 468—473. Список лит.: 10 назв.

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

34724. Александров М. «Гуамская доктрина»: иллюзии и действительность. (Обозрение). — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 22, с. 80—84.

34725. Безыменский Л., Федоров М. Ясный итог. [К результатам парламентских выборов в ФРГ. Ноябрь 1972 г.] — Новое время, 1972, № 48, с. 8—9.

34726. Великович Л. Католицизм и современность. — Новое время, 1972, № 48, с. 18—20.

34727. Вербицкий С. Век восьмой — век двадцатый. [О поездке в г. Киото (Япония). Очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 11, с. 14—19.

34728. Ла Гума Алекс. Расизм и культура. [ЮАР. Статья южноафр. писателя. Из франц. журн. «Презанс африкэн»]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 11, с. 35—37.

34729. Меньшиков В. Трещины в «ледяном панцире». [О полит. обстановке в Греции]. — Новое время, 1972, № 48, с. 10—11.

34730. Новиков О. Интенсификация труда и положение трудящихся в Японии. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 141—148.

34731. Почивалов Л. По следам Маклая. [О путешествии в колон. владения Австралии на Новой Гвинее. С примеч. ред.] Очерк. — Новое время, 1972, № 48, с. 28—31.

Реданский В. Свидание с Суоми. [О дружеств. визите отряда сов. кораблей в Финляндию]. — См. 34675.

34732. Фактор Г. Аграрная политика «Общего рынка» и судьбы крестьянства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 113—117.

34733. Цветкова Новелла. 1700 километров по Испании. — Огонек, 1972, № 50, с. 16—19 с табл.

34734. Чехонин Борис. Одиночество, которое убивает. [К проблемам кризиса личности в Австралии]. — Журналист, 1972, № 11, с. 69—71.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

34735. Майоров М. А. Неделя дружбы молодежи СССР и Чили. [1972 г.] — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 141—145.

#### 9.2.12 История ВЛКСМ

34736. Барбарова И. Л. Из истории борьбы комсомола с троцкистско-зиновьевской оппозицией. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 119—122. Рез. на англ. яз.

34737. Целикова О. П. Воспитание идейной убежденности и политической зрелости молодежи. — Сов. педагогика, 1972, № 10, с. 10—19.

9.3 Движение и организации демократической молодежи развивающихся стран

Майоров М. А. Неделя дружбы молодежи СССР и Чили. — См. 34735.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.2 Теория и история государства и права

34738. Шаргородский М. Д. Право и объективные законы общественной жизни. (К дискуссии об объективном и субъективном в праве). — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 96—106. Рез. на англ. яз., с. 14.

#### 10.3.1 Государство и право СССР

34739. Уразаев Ш. З. Значение стабильности юридических норм в правовом воспитании граждан. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 11, с. 23—26. Рез. на узб. яз.

#### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

34740. Голотвин Ж. По ленинскому плану. К 50-летию образования СССР. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 11, с. 11—16.

34741. Захаров Н. Интернациональная природа Советов. — Коммунист Татарии, 1972, № 11, с. 13—17.

34742. Исмаилов А. Р. Советы Дагестана в социалистической реконструкции сельского хозяйства. — История СССР, 1972, № 6, с. 211—215.

34743. Лычагин В. А. О роли государственности в экономическом сближении наций в СССР. [К 50-летию образования СССР]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 36—46.

34744. Митин М. Б. Ленинские принципы строительства многонационального Советского социалистического государства. К 50-летию образования СССР. — Вопр. философии, 1972, № 11, с. 3—13. Рез. на англ. яз., с. 186.

34745. Основин В. С. Место и роль советского государственного права в системе права. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 7—14. Рез. на англ. яз., с. 141.

34745а. Раджабов С. А., Серебренников Л. Ф. Слом эксплуататорской государственной машины, создание и укрепление социалистического государственного аппарата в Северном Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1972, № 3, с. 12—20. Рез. на тадж. яз.

34746. Сапаргалиев Г. С., Биндер М. А. О значении образования СССР для развития Казахской советской государственности. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 5, с. 1—13. Рез. на каз. яз.

34747. Смирнова Л. А. О правотворчестве Советов Западной Сибири (1917—1922 гг.). — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 110—114.

34748. Халилов А. Коренизация государственного аппарата в Таджикистане в 20—30-х годах. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1972, № 3, с. 59—64. Рез. на тадж. яз.

34749. Хасанов К. Об участии представителей народов Туркестана в образовании СССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 10, с. 16—18. Рез. на узб. яз.

34750. **Шебанов А.** Законы СССР — выражение воли и интересов многонационального советского народа. — Сов. юстиция, 1972, № 22, с. 3—4.

### 10.3.13 Советское административное право

34751. **Веремеенко И. И., Попов Л. Л., Шергин А. П.** Понятие и условия эффективности административных санкций. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 31—38. Рез. на англ. яз., с. 142.

34752. **Иванов А.** Методическое руководство правовой работой в народном хозяйстве. [Из опыта отд. юстиции Калинин. обл. исполкома]. — Сов. юстиция, 1972, № 22, с. 12—13.

34753. **Котов В., Журавлев В.** Из истории внутренних войск. — Воен.-ист. журн., 1972, № 11, с. 90—95.

34754. **Кусмангалиева Т.** Народный характер милиции и вопросы участия трудящихся в ее деятельности. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 5, с. 83—86.

34755. **Новоселов В. И.** Использование в учебном процессе нормативных актов и материалов практики. На примере преподавания курса сов. административного права. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 93—95. Рез. на англ. яз., с. 144.

34756. **Сафаров Р. А.** Общественное мнение и выработка управленческих решений. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 15—20. Рез. на англ. яз., с. 141.

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

34757. **Виноградов Н.** Бой, который надо выиграть. (Записки эвакуатора детприемника МВД). — Север, 1972, № 11, с. 108—115.

34758. **Вопленко Н. Н.** Юридическая природа и функции актов официального толкования советских правовых норм. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 107—110.

34759. **Зенин И.** Условия возникновения права на вознаграждение за изобретения. — Сов. юстиция, 1972, № 22, с. 9—10.

34760. **Исмаилов И. А.** Штраф как мера уголовного наказания. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 114—115. Библиогр. ссылки в тексте.

34761. **Кан А. Д.** О методах управления народным хозяйством. [Правовые вопросы]. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 21—30. Рез. на англ. яз., с. 141—142.

34762. **Кириллин А., Булатов Г.** Изучение преступности и комплексный план предупреждения правонарушений в районе. — Сов. юстиция, 1972, № 22, с. 20—22.

34763. **Красиков А.** Понятие «согласие потерпевшего» и его значение в уголовном праве. [По поводу статьи П. Дагеля «Имеет ли «согласие потерпевшего» уголовноправовое значение?» в журн. «Сов. юстиция», 1972, № 3]. — Сов. юстиция, 1972, № 22, с. 17—18.

34764. **Полонский Э. Г.** Субъекты и объекты права оперативного управления государственным имуществом. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 45—52. Рез. на англ. яз., с. 142.

34765. **Рахмилович В. А.** О законодательном регулировании возмещения вреда, причиненного актами управления. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 62—70. Рез. на англ. яз., с. 143.

34766. **Собчак А. А.** Правовой режим оборотных производственных фондов и основные направления его совершенствования. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 53—61. Рез. на англ. яз., с. 143.



34767. Яковлев А. Социология правонарушений. — Сов. юстиция, 1972, № 22, с. 5—7.

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

34768. Лория В. А. О кодификации административно-процессуального законодательства. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 39—44. Рез. на англ. яз., с. 142.

34769. Любарская Г. Выбор адвокатом способа защиты интересов клиента. — Сов. юстиция, 1972, № 22, с. 15—17.

34770. Мартычик Е. Проверка обвинительного заключения в стадии предания суду. — Сов. юстиция, 1972, № 22, с. 18—21.

34771. Скороходов И. Разрешение споров о качестве продукции. В помощь юрисконсульту. — Сов. юстиция, 1972, № 22, с. 23—24.

34772. Фениксов М. Организация делопроизводства товарищеских судов. — Сов. юстиция, 1972, № 22, с. 25.

34773. Червяков К. Установление отцовства в органах суда и загса. — Сов. юстиция, 1972, № 22, с. 8.

34774. Шпилев В. Разрешение гражданского иска при применении принудительных мер медицинского характера. — Сов. юстиция, 1972, № 22, с. 11.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

34775. Додин Е. В. Система доказательств по административно-процессуальному законодательству европейских социалистических стран. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 71—75. Рез. на англ. яз., с. 143.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

34776. Боботов С. В., Васильев Д. И. О кодификации и систематизации законодательства Швейцарии. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 76—83. Рез. на англ. яз., с. 143—144.

### 10.6 Международное право

34777. Губин В. Ф. Оговорка в международном праве. — Изв. вузов. Правоведение, 1972, № 5, с. 84—92. Рез. на англ. яз., с. 144.

34778. Егоров К. Димайз-чартер и тайм-чартер. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 31—33.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

### 11.1 Общие вопросы

34779. Балин И. Минная опасность. (По опыту войны в Корее в 1950—1953 гг.) По материалам зарубеж. печати. — Морской сборник, 1972, № 11, с. 42—47.

34780. Земсков В. Некоторые вопросы руководства войной. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 22, с. 15—21.

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

34781. Владимиров П. Талант и мужество. К 75-летию Маршала Советского Союза И. Х. Баграмяна. — Огонек, 1972, № 50, с. 19 с портр.

34782. Демин Г. Соблюдать меры пожарной безопасности. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 11, с. 80—82.

34783. Демин Н. С. ДОСААФ — юбилею. — Радио, 1972, № 12, с. 5—6.

Ефимов П. Коммунистическая партия — организатор защиты СССР. — См. 34662.

Козлов В. Развитие советского общества и укрепление обороны страны. — См. 34681.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

34785. Анисимов Н. У берегов Волги. (К 30-летию Сталингр. битвы). — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 11, с. 40—45.

34786. Галицан А. Командующий Сталинградским фронтом. (К 80-летию со дня рождения Маршала Сов. Союза А. И. Еременко). [С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 11, с. 61—63 с портр.

34787. Гольшев Аркадий. Расписался солдат на рейхстаге. — Подвиг после боя. — Возвращается слава сыновей. [Очерки о воинах — героях Великой Отеч. войны]. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 138—147.

34788. Крылов Н. Волжская твердыня. К 30-летию Сталингр. битвы. — Воен.-ист. журн., 1972, № 11, с. 30—36.

34789. Мясникян А. Ф. Из документов А. Ф. Мясникяна — исполняющего должность Верховного главнокомандующего. [1917 г. Публикация и предисл. А. Н. Мнацаканяна]. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 9, с. 60—81, Рез. на арм. яз.

34790. Третьяков В. Образование СССР и укрепление армии и флота. — Морской сборник, 1972, № 11, с. 8—13.

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

Волкогинов Д. XXIV съезд КПСС о моральном облике советского человека. Безупречно соблюдать нормы коммунистической морали, правила социалистического общежития. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 34647.

34791. Гришанов В. М. Важное общепартийное дело. [Задачи по подгот. к обмену парт. документов]. — Морской сборник, 1972, № 11, с. 3—7.

34792. Злобин Н. Важная составная часть политической учебы воинов. [Туркестан. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 22, с. 62—66.

34793. Инициатива, творчество, опыт. [Деятельность комс. организаций в период подгот. к 50-летию образования СССР. Статьи:] А. Жаров. В интересах боевой готовности. — П. Муленко. Дружбой сильны. — Б. Зайков. Верность заветам отцов. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 22, с. 53—56.

34794. Кевдин П. Подготовка к обмену партдокументов и партийные комиссии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 22, с. 45—48.

34795. Корнеев В., Сигунов Б. Научная работа курсантов. [Львов. высш. воен.-полит. училище]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 22, с. 57—61.

34796. Семенов И. Учебе и воспитанию актива — постоянное внимание. [Из опыта работы парт. организаций Одес. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 22, с. 22—28.

## 11.3.132 Сухопутные войска

34797. **Балашов П.** «Огненный остров». [О героизме и мужестве воинов 138-й стрелковой дивизии в оборонит. боях за з-д «Баррикады» в Сталинграде. 1942 г. С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 11, с. 64—68.

34798. **Васильев Н.** Глубокий рейд танкистов. [О прорыве в тыл врага в р-не ст-цы Тацинской. Дек. 1942 г.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 11, с. 40—46.

34799. **Дуков Р.** Воспитание самостоятельности у молодых офицеров. [Мотострелковая рота]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 22, с. 41—44.

34800. **Ликас Альбинас.** Мы вернулись, Литва! [Воспоминания бойца 16-й Литов. стрелковой дивизии. 1942—1944 гг.] Лит. запись В. Успенского. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 206—219. Окончание. Начало: № 10.

34801. **Никольский М., Рыженков Г.** Главный маршал артиллерии М. И. Неделин. (К 70-летию со дня рождения). — Всен.-ист. журн., 1972, № 11, с. 78—81 с портр.

34802. **Передельский Г.** Маршал артиллерии К. П. Казаков. (К 70-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1972, № 11, с. 126—128 с портр.

34803. **Поликахин Илья.** Воинское звание — рядовой. [Записки Героя Сов. Союза, бывшего разведчика 953-го стрелкового полка 967-й стрелковой дивизии, 1941—1945 гг.] — Молодая гвардия, 1972, № 11, с. 271—296. Продолж. Начало: № 10.

34804. **Румянцев Н.** Применение оленьего транспорта в 14-й армии Карельского фронта. — Воен.-ист. журн., 1972, № 11, с. 86—90.

34805. **Уральский Ю.** Организация и боевое применение радиоразведки в годы гражданской войны. — Воен.-ист. журн., 1972, № 11, с. 82—86.

34805а. **Фетисов П., Михеев Ю.** Льготы по перевозкам прапорщиков, мичманов и их семей. [Консультация]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 11, с. 88—89.

## 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

34806. **Багров М.** Безотказная работа радиотехнических средств — фактор повышения безопасности полетов. — Морской сборник, 1972, № 11, с. 78—82.

34807. **Руденко С.** Авиация в контрнаступлении [под Сталинградом. 1942—1943 гг.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 11, с. 47—54.

34808. **Чернова Евгения.** Крылья Курманбека. [О боевых подвигах штурмана 72-го Краснознам. разведыват. авиац. полка К. Д. Джундубаева. Очерк]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 22—26.

## 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

34809. **Басов А.** Морская пехота в Сталинградской битве. [1942—1943 гг.] — Морской сборник, 1972, № 11, с. 69—72.

34810. **Багуров Н.** Океанские походы — школа боевой выучки. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 22, с. 36—40.

34811. **Горшков С. Г.** Военно-морские флоты в войнах и в мирное время. — Морской сборник, 1972, № 11, с. 24—34. Продолж. Начало: № 2.

34812. **Из опыта учебы в дальнем плавании.** [Статьи:] Ю. Грачев. Мил мастерства и мужества. — С. Киреев. Не снижая интенсивности. — Морской сборник, 1972, № 11, с. 51—57.

34813. **Мазунин Н.** Волжская военная флотилия в боях за Сталинград. [1942—1943 гг.] — Воен.-ист. журн., 1972, № 11, с. 55—60.

34814. Суставов В. Экипаж тренируется перед полетом. [Боевая вы-  
учка авиаторов ВМС]. — Морской сборник, 1972, № 11, с. 58—59.

### 11.3.14 Пограничные и внутренние войска

Котов В., Журавлев В. Из истории внутренних войск. — См. 34753.

### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

34815. Ильницкий М. С учетом зимних условий. [О бсевой готовно-  
сти подразделений авиац. тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил,  
1972, № 11, с. 71—74.

34816. Кудрявцев В. Четко планировать обучение личного состава ты-  
ла. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 11, с. 24—28.

34817. Куркоткин С. К новым успехам в учебе и службе. — Тыл и  
снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 11, с. 3—10.

34818. Саушин Ф. Питанию воинов — повседневное внимание и забо-  
ту. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 11, с. 46—52.

34819. Цумарев А., Зыков В. Еще настойчивее вести борьбу за сбере-  
жение и охрану военного имущества. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж.  
Сил, 1972, № 11, с. 52—57.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

34820. Григоркин М. В центре внимания — повышение боеспособно-  
сти войск. [Нац. нар. армия ГДР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972,  
№ 22, с. 75—79.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

34821. Андронов И. Армия США: бунты и трибуналы. — Новое вре-  
мя, 1972, № 49, с. 8—9.

34822. Мухин Г., Лудзиш С. Расовая проблема в ВМС США. —  
Морской сборник, 1972, № 11, с. 97—100.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

34823. Добряк Д. С., Земледух А. В., Лушна В. Ф. Градостроитель-  
ные основы расчета населения при проектировании сел в зоне орошения  
УССР. [Демогр. данные]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 15—18.

Дондог Ч. Ламаизм и его влияние на естественный прирост населения  
МНР. — См. 34703.

34824. Поляков И. В., Соколова Н. С. К характеристике тенденций  
рождаемости в Ленинграде. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10,  
с. 29—32.

24825. Судоплатов А. «Абстрактная» демография и ее апологетиче-  
ская роль. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 11, с. 88—93.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

34826. Агеева Н. В. Некоторые вопросы разработки унифицированной  
документации, применяемой при планировании НИР (на примере научно-  
исследовательских институтов Госстандарта СССР). — Науч. труды Все-  
союз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1972, вып. 13, с. 49—55.

34827. Дубинкин В. Г., Лахтин Г. А. Методологические принципы решения задач развития и размещения научных учреждений в восточных районах РСФСР. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 103—110.

34828. Иванова А. Т. Кубинский музей истории наук. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10, с. 70—73.

34829. Комков Н. И. Математические модели планирования научных исследований и разработок. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 904—917. Список лит.: 6 назв.

34830. Легостаев В. М. Философская интерпретация развития науки Томаса Куна. [Амер. ученый]. — Вопр. философии, 1972, № 11, с. 129—136. Библиогр. ссылки в тексте.

34831. Малюк В. М. Проблемы теории и практики управления наукой. [По материалам IV симпозиума по науковедению и науч.-техн. прогнозированию. Киев. Февр. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 184—186.

34832. Сотрудничество народов СССР в развитии науки. [Статьи:] Б. И. Пак. Помощь ученых РСФСР Туркестанской АССР. — Г. С. Брега. Сотрудничество советских республик в области науки в годы первой пятилетки. — Н. А. Акоюн. Сотрудничество республик советской Средней Азии в области науки в 1959—1970 гг. — История СССР, 1972, № 6, с. 90—120. Библиогр. ссылки в тексте.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

34833. Ахмедов К. Т., Ахиев С. С. Необходимое условие оптимальности для некоторых задач теории оптимального управления. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 5, с. 12—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

34834. Безвиконный О. Г., Кычкин И. Н. О возможностях неравномерного кодирования при передаче бинарной информации. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 87—89.

34835. Богданов А. Г., Серков В. И. Об особенностях применения метода корневого годографа для исследования импульсных автоматических систем на основе  $\omega$ -преобразования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 52—58. Список лит.: 7 назв.

34836. Вилков В. Б. Теореме о ядре-решении для игр без побочных платежей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 5—8. Рез. на англ. яз.

34837. Зиновьев Э. В. Автоматическое пословное кодирование текстов и представление их в виде ассоциативно-адресной структуры. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 10, с. 92—104. В огл. авт.: Е. В. Зиновьев.

34838. Малафеев О. А. О существовании обобщенного значения динамической игры. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 41—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34839. Меликян А. А. О дифференциальных играх с нарушениями информации. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, № 4, с. 300—308. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

34840. Мунипов В. М., Зинченко В. П. Человеческий фактор в современной технике. (Методол. проблемы эргономики). — Вопр. философии, 1972, № 11, с. 43—55. Рез. на англ. яз., с. 187.

34841. Петросян Л. А. Дифференциальные игры преследования на быстроедействие. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 47—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

34842. Петухов Р. М., Иванов А. А. Научные принципы выбора и обоснования организационной структуры вычислительного подразделения. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 5, с. 60—71. Рез. на каз. яз.

34843. Полные и непрерывные системы инвариантов в задаче распознавания изображений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 143—144. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Тимофеев, С. П. Удовиченко, В. В. Харичев, А. А. Шмидт.

34844. Ушаков А. В. О дискретном моделировании нелинейной двумерной системы. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

34845. Кириллин В. А. О мерах по дальнейшему улучшению охраны природы и рациональному использованию природных ресурсов. Сокр. излож. докл. зам. пред. Совета Министров СССР на сессии Верховного Совета СССР. Сент. 1972 г. — Биология в школе, 1972, № 6, с. 13—20.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

34846. Азизов Т. Я., Штраус В. А. О полноте системы корневых векторов дефинизируемого оператора в банаховом пространстве с эрмитовой формой. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 1—6. Список лит.: 7 назв.

34847. Апсит В. В. Аналитическое суммирование двух видов рядов по цилиндрическим функциям. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 60—67. Рез. на англ. яз.

34848. Аругянц Ф. Г. О базисах банаховых пространств, содержащих изоморфное  $L_1[0,1]$  подпространство. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 4, с. 229—235. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

34849. Бахтин И. А. Об одном принципе неподвижной точки. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

34850. Бачурская А. Ф. Существование решений одного класса уравнений Вольтерра. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 148, с. 3—7.

34851. Березовский А. Л. О структуре некоторых пространств путей на симплектической группе. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 11—18. Список лит.: 5 назв.

34852. Биялис А. О центральной предельной теореме в  $R^k$ . 3. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 3, с. 19—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Ч. 1: 11, № 1, 1971.

34853. Болтянский В. Г. Свойство отделимости системы выпуклых конусов. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 4, с. 250—257. Рез. на арм. и англ. яз.

34854. Борисович Ю. Г., Маргулис Л. М. К теории топологической степени нелинейных некомпактных отображений. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 19—27. Список лит.: 7 назв.

34855. Вержбицкая Л. И. О непрерывном аналоге одного итерационного метода. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 148, с. 20—25. Список лит.: 7 назв.

34856. **Вержицкий В. М.** Об условиях сходимости итерационных методов с аппроксимацией обратного оператора. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 148, с. 8—19. Список лит.: 5 назв.

34857. **Вилгерт Я. Я.** Непрерывность пологондических функций. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 68—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34858. **Воронова М. Л.** Об оценке остаточного члена в центральной предельной теореме. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 9—13. Рез. на англ. яз.

34859. **Восилуос Р. В.** Редукция расслоения  $G(G/H, H)$  над подмножествами пространства  $G/H$ . 3. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 3, с. 37—51. Ч. 1: 12, № 1.

34860. **Глушак А. В.** О существовании решения одного эволюционного уравнения в пространстве  $L_p$ . — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 28—34. Список лит.: 5 назв.

34861. **Григелионис Б.** О слабой сходимости сумм многомерных случайных точечных процессов. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 3, с. 53—59. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

34862. **Гудович И. С., Крейн С. Г.** Краевые задачи для операторов внешнего дифференцирования. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 35—45. Список лит.: 5 назв.

34863. **Гусейнов Г. А.** О порядке аппроксимации обобщенными операторами Гельфонда. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 5, с. 17—19. Рез. на англ. яз.

34864. **Джрбашян М. М.** Примыкание и единственность рядов типа Дирихле на вещественной оси. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 4, с. 258—274. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

34865. **Енгибарян Н. Б.** Об одном классе симметрических интегральных операторов. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 4, с. 275—286. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

34866. **Звягин В. Г.** Индекс собственных векторов некоторых нелинейных компактных операторов. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 46—51.

34867. **Ильина Л. С., Каган А. Е.** Теория поверхностей пространства Лобачевского в модели Кэли-Клейна и бесконечно малые изгибания. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 21—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

34868. **Иохвидов Е. И., Сендеров В. А.** Дробно-линейные операторные преобразования и некоторые их приложения. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.

34869. **Искендеров А. Д.** Об одном классе нелинейных нагруженных интегральных уравнений. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 5, с. 7—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

34870. **Кадырбеков Т.** Усреднение в системах нелинейных интегродифференциальных уравнений с быстрыми и медленными переменными. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 10—11. Рез. на узб. яз.

34871. **Калинка В. А., Постникова Л. П.** О распределении значений испорченной функции Эйлера. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 3, с. 61—74. Рез. на литов. и англ. яз.

34872. **Кирьяцкий Э. Г.** О некоторых классах однолистных функций. — Литов. мат. сборник, 1972, 12, № 3, с. 75—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

34873. **Козачек В. В.** Решение задач рассеяния на объектах сложной формы методом парциальных волн. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 88—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

34874. **Козякин В. С.** Об обратном неравенстве Минковского для монотонных функций. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 59—64.
34875. **Костин В. А.** О пространствах, двойственных пространствам  $L_p$ ,  $q$ . — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.
34876. **Крейн С. Г., Семенов Е. М.** Об одном свойстве равноизмеримых функций. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 70—74.
34877. **Крейн С. Г., Яцкин Н. И.** О дифференциально-формовых уравнениях. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 75—79.
34878. **Кусакин И. А.** Принцип мажорант и обобщенный метод Ньютона — Канторовича с недифференцируемыми функционалами. — Докл. АН УзССР, 1972, т. 28, № 5, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
34879. **Кучмент П. А.** Банаховые локально-тривиальные расслоения. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 80—85. Список лит.: 9 назв.
34880. **Латипов Х. Р., Баширов В. Х.** О предельных циклах дифференциального уравнения Ван-дер-Поля — Релея. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 3—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
34881. **Левицкий Б. Е.**  $K$ -симметризация и экстремальные кольца. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 148, с. 35—40.
34882. **Леонов Г. А.** Об одном классе нелинейных дифференциальных уравнений, для которых вопросы существования ограниченных и периодических решений могут быть решены эффективно. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 29—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
34883. **Ли Хоанг Ту.** Приближенно-оптимальные свойства тестов Вальда и задача проверки статистических гипотез. I. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 33—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
34884. **Малицкая А. П., Репников В. Д., Эйдельман С. Д.** О стабилизации решения задачи Коши для уравнения диффузии с инерцией. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 86—92. Список лит.: 5 назв.
34885. **Маргулис Л. М.** Некоторые геометрические свойства поверхностей в банаховом пространстве и их приложения к теории топологической степени. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 93—98.
34886. **Мирошин Р. Н.** Асимптотика второго момента числа пересечений прямой  $kt+d$  гауссовским стационарным процессом. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 106—112. Рез. на англ. яз.
34887. **Митюк И. П., Шлык В. А.** Применение  $S_Q^{(n)}$ -симметризации к изучению экстремальных свойств функций, регулярных в кольце. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 148, с. 41—54. Список лит.: 6 назв.
34888. **Панков А. А.** Локальное продолжение голоморфных вектор-функций и разложения в специальные ряды. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 99—107. Список лит.: 13 назв.
34889. **Подгорнов В. В.** О принципе максимума для параболических уравнений с запаздывающим аргументом. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 148, с. 55—62.
34890. **Потапов А. С.** О некоторых оценках радиуса Фредгольма линейного оператора. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 108—113. Список лит.: 5 назв.



34891. Рао С. Р. Многоплановый подход к обучению статистике и теории вероятностей. I. [Статья из Индии]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 55—65. Рез. на англ. яз.

34892. Ривкинд В. Я., Уральцева Н. Н. Проекционно-разностные схемы для квазилинейных эллиптических и параболических уравнений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 66—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

34893. Самсонадзе Э. Т. О зависимости между характеристиками неприводимых представлений лиевых ортогональных алгебр  $B_n$  и  $D_n$ . — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 37—40. Рез. на груз. яз.

34894. Семенова В. Э. Об одном свойстве непрерывных функций на подмножествах тихоновских полуполей. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 6—7.

34895. Соболевский П. Е. Дробные степени эллиптических операторов в идеалах  $Gr$ . — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 114—117. Список лит.: 6 назв.

34896. Тевзадзе Г. Н. Об одной замкнутой последовательности Лапласа конгруэнций прямых. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 7—16. Рез. на груз. яз.

34897. Тевзадзе Н. Р. О несобственных двойных интегралах. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 17—29. Рез. на груз. яз.

34898. Торшеллидзе И. А. Замечание о решениях квазилинейных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 31—35. Рез. на груз. яз.

34899. Тураев К. О совместном существовании особых точек дифференциального уравнения первого порядка. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 8—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

34900. Фрадков А. Л. Некоторые конечно-сходящиеся алгоритмы решения бесконечных систем неравенств и их применение в теории адаптивных систем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 70—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

34901. Цалюк З. Б., Шамсутдинов М. М. Об ограниченности решений одного класса нелинейных уравнений Вольтерра. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 148, с. 63—71.

34902. Чеботарева Л. М. Об устойчивости разностной схемы для гиперболического уравнения. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 142—147.

34903. Черняев А. П., Богомольный А. М. Выбор аппроксимирующей функции. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1913—1917.

34904. Чистякова Е. М. Об оценке погрешности при решении смешанной задачи для параболического уравнения. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 148, с. 72—74.

34905. Шахбагян Р. Л. Задача Коши для гиперболических псевдодифференциальных уравнений. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 4, с. 287—299. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

34906. Шихватов А. М. О порождении представления группы Ли однопараметрическими подгруппами. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 148—156.

34907. Шлык В. А. Некоторые оценки для функций, регулярных и однолистных в кольце. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 148, с. 81—84.

34908. Шлык В. А. Некоторые свойства функций, слабо р-листных в кольце. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 148, с. 75—80.

34909. Щерба А. З. Асимптотическое разложение решения интегрального уравнения Вольтерра. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 148, с. 85—91.

### 15.2.3 Механика

34910. Асланян А. Г., Лидский В. Б. Асимптотика функции распределения собственных частот оболочки вращения. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 4, с. 236—249. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

34911. Багдасарян Г. Е., Белубекян М. В. Устойчивость ферромагнитной пластинки в потоке газа при наличии магнитного поля. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 3, с. 18—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

34912. Воробьев А. П. О применении принципа Гаусса в динамике систем со случайными силами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 83—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34913. Морозов Н. Ф., Новожилов В. В. Нелинейная задача для плоской сплошной среды в эйлеровых координатах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 103—105. Рез. на англ. яз.

34914. Румянцев А. А. О распространении ударной волны в неоднородной среде. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2435—2436. Список лит.: 5 назв.

34915. Стрыгин В. В. Бифуркация малых автоколебаний сингулярно возмущенных систем запаздывающего типа. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1972, вып. 5, с. 118—141. Список лит.: 17 назв.

34916. Тоноян В. С., Мелкумян С. А. Об одной задаче для полуплоскости с вертикальным конечным разрезом. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 3, с. 3—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

34917. Филиппов Б. В., Хантулева Т. А., Цибаров В. А. Структура пограничного слоя в слабо разреженном газе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 121—127. Рез. на англ. яз.

### 15.2.4 Физика

34918. Абдинов Д. Ш., Мамедалиева Г. Г., Гаджиев Ф. Б. Об изменении электропроводности селена при освещении. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

34919. Абдинов О. Б. Кластерная структура и неупругие взаимодействия быстрых протонов с легким ядром. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 119—122. Список лит.: 19 назв. Рез. на азерб. яз.

34920. Абдуллаев Г. Б., Иманов Л. М., Расулова М. А. К исследованию диэлектрической релаксации в селене. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 5, с. 20—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

34921. Абдуллаев М. Н. Антиферромагнитная примесная связь в сложных магнитоупорядоченных кристаллах. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 40—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

34922. Абелишвили Т. Л. Об электрической поляризуемости дейтрона в кулоновском поле. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 47—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

34923. Аболтинь Э. Э. Полупроводник в сверхвысокочастотном (СВЧ) электромагнитном и постоянном магнитном полях. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 73—84. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

34924. Айвазова Л. С., Алтайский Ю. М., Сидякин В. Г. Исследование однородности монокристаллов  $\beta$ -SiC с помощью объемно-градиентной фотоэдс. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 113—114. Список лит.: 5 назв.

34925. Акимов Г. Н., Клеопов И. Ф., Кугушев Г. И. Управление скольжением преобразовательного агрегата в системе питания протонного синхротрона. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 18—20.

34926. Александров Г. Н., Перлин А. С. Анализ условий развития разряда в некоторых газах в неоднородных полях. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2371—2375. Список лит.: 22 назв.

34927. Алиев Ю. М., Градов О. М. Параметрическое возбуждение поверхностных волн в неоднородной замагниченной плазме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2447—2448.

34928. Алиев Ю. М., Силин В. П. Параметрическое воздействие на плазму излучения большой мощности вблизи электронных циклотронных частот. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2249—2254. Список лит.: 11 назв.

34929. Алукер Э. Д., Аксенов О. Е., Семенова В. Н. Температурная зависимость эффективности захвата дырок активатором в KCl-Tl. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 38—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

34930. Альшиц В. И., Мальшуков А. Г. О фоновой компоненте динамического торможения дислокаций. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1849—1857. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

34931. Амирханов Х. И., Алибеков Б. Г., Степанов Г. В. К вопросу о кривизне линии насыщения в критической точке. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2448—2450. Список лит.: 8 назв.

34932. Андрушко А. И., Сайфуллин Л. И., Усачев Е. П. Установка для исследования электрических свойств сегнетоэлектриков. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 152—153.

34933. Анисович В. В., Волковицкий П. Э., Дахно Л. Г. Теневые поправки в пион-дейтронных и протон-дейтронных столкновениях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1576—1585. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

34934. Арефьев В. И., Лесков Л. В. Структура токового фронта в нестационарном ускорителе плазмы и турбулентное ускорение ионов. 1 и 2. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2334—2352. Список лит.: с. 2344, 2352.

34935. Аронов А. Г., Гуревич В. Л. Туннелирование возбуждений из сверхпроводника и повышение  $I_c$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1809—1821. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

34936. Ахизер И. А., Лазурик-Эльцуфин В. Т. Динамический эффект при прохождении пучков заряженных частиц в твердых телах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1776—1779. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

34937. Балашов В. В., Липовецкий С. С., Сенашенко В. С. О одном описании профиля резонансных линий в энергетических спектрах рассеянных и испускаемых электронов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1622—1627. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

34938. Барздайн П. П., Алексеев Н. В., Левкин Н. П. Приспособление для непосредственной регистрации электронограмм газов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 223—225.

34939. Баргенов О. А., Новиков Л. Н. Метод измерения времени спин-решеточной релаксации оптически ориентированных атомов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 129—131. Список лит.: 6 назв.

34940. Басс Ф. Г. О некоторых свойствах электронной плазмы в сильном электромагнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1664—1671. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34941. Басс Ф. Г., Фрейлихер В. Д. Нелинейные волны типа второго звука в твердом теле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1904—1908. Рез. на англ. яз.

34942. Белый М. У., Мусиенко Н. Г., Охрименко Б. А. Подавление рассеяного света при регистрации спектров люминесценции. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 186—187.

34943. Биелис И. Я., Патмалниекс А. А. Особенности зарождения и роста тонких слоев *Ge* и *Si*, полученных методом зонной плавки. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 32—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

34944. Биленко Д. И., Галишникова Ю. Н., Смирнов А. И. Контроль толщины слоев в процессе селективного наращивания или травления. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 231—233.

34945. Блоки электронно-физической аппаратуры для работы при нагрузках до 100 Мгц. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 66—70. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Кузичев, Н. Б. Рабин, Г. Н. Тяпкина, К. И. Яблонин.

34946. Богачек Э. Н., Гогодзе Г. А. Осцилляционные эффекты типа «квантования потока» в нормальном металле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1839—1848. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

34947. Богданов Д. Д., Карнаухов В. А., Петров Л. А. Телескоп для регистрации протонов малой энергии при интенсивном бета-фоне. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 28—30.

34948. Бонч-Осмоловский А. Г. Адиабатические процессы в винтовом магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2272—2278. Список лит.: 5 назв.

34949. Бордовицын В. А. Движение электрона в постянных и ортогональных электромагнитных полях специального вида. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 88—92. Список лит.: 10 назв.

34950. Боровков И. С., Павлов Э. П. Трехполосный селектор для определения распределения молекул по скоростям в молекулярном пучке. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 175—177.

34951. Бортник И. М., Кук Ч. М. Характеристики зажигания разряда в шестифтористой сере при сверхвысоких напряжениях. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2376—2384. Список лит.: 10 назв.

34952. Бровман Е. Г., Каган Ю. Об особенностях многохвостных кольцевых диаграмм для ферми-систем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1937—1949. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

34953. Бродский А. М., Гуревич Ю. Я., Шеберстов С. В. Влияние адсорбции на электронную эмиссию из металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1793—1808. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

34954. Буишвили Л. Л., Звиададзе М. Д., Хуцишвили Г. Р. О сильном насыщении неоднородно уширенной линии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1764—1775. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

34955. Булыгинский Д. Г. К вопросу о коэффициентах переноса при произвольном спектре колебаний скорости частиц. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2304—2310.
34956. Валуев К. И., Харченко А. А., Лебедев А. Е. Автоклав для исследования фазовых равновесий систем жидкость — газ при высоких давлениях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2135—2137. Список лит.: 8 назв.
34957. Василевский М. А., Ройфе И. М., Середенко Е. В. Динамическая стабилизация тороидального разряда в продольном магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2320—2325.
34958. Веденеев Ю. Б., Прытков Н. М. Радиоспектрографы диапазона 0,3 ÷ 3 м. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 122—124. Список лит.: 11 назв.
34959. Влияние постоянного электрического поля на диэлектрические свойства поликристаллического ВаTiO<sub>3</sub>. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 122—124. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Турик, Е. Н. Сидоренко, В. Ф. Жестков и др.
34960. Влияние прилипания на рекомбинацию носителей в монокристаллах GaTeP-типа, легированных германием. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 29—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, А. В. Любченко, М. Х. Алиева и др.
34961. Влияние условий откачки на давление реактивных газов в установках катодного распыления. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 170—171. Авт.: В. П. Белевский, В. П. Забродская, Ю. Г. Кононенко, В. И. Шпиг.
34962. Влияние шероховатости стенок на вероятность прохождения молекул в плоском канале. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 150—151. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Т. Породнов, П. Е. Суетин, С. Ф. Борисов, М. В. Неволин.
34963. Влияние электрического поля на примесную фотопроводимость селенида галлия, индуцированную лазерным излучением. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 142—143. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. А. Ахундов, А. А. Агаева, Г. Л. Беленький, В. М. Салманов.
34964. Воробьев Б. С., Кузнецов А. И. Устранение «нулевой» ошибки в спектрофотометрах методом двойной модуляции потока источника. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 260—261.
34965. Воробьев Г. А. Вывод выражения для зависимости пробивного напряжения каменной соли от толщины. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 158—160. Список лит.: 7 назв.
34966. Воробьев Г. А. О механизме пробоя твердых диэлектриков при наличии микронеровностей на катоде. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 147—148. Список лит.: 11 назв.
34967. Ворона П. Н., Майстренко А. Н. Многоконтурный нейтронный детектор открытого типа для спектрометра по времени пролета. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 48—50. Список лит.: 9 назв.
34968. Выделение электронов в пучках вторичных частиц с импульсом до 50 Гэв/с и регистрация электронных ливней. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 25—28. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Качанов, В. М. Кутьин, В. Г. Лапшин и др.
34969. Высокочастотные брегговские ультразвуковые модуляторы света. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2432—2434. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Т. Аксенов, В. А. Григорьев, Н. А. Есепкина и др.
34970. Гаджиев С. А. Об эквивалентности юкавского и четырехфермионного взаимодействий I. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 89—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

34971. Гайдук Ю. П., Данилова Н. П. Выращивание нитевидных кристаллов В<sub>i</sub> осаждением из газовой фазы. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 233—234. Список лит.: 5 назв.

34972. Гайлис А. К., Силиньш Э. А. О форме импульса фототока в тонкопленочных слоях органических полупроводников. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 13—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

34973. Гарибов Г. И., Эфендиев К. И. Колебания плазмы разряда в парах ртути и смеси ртути с неоном в продольном магнитном поле. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 108—113. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.

34974. Глазунов Ю. Т. Применение метода интегральных балансов для решения задачи взаимосвязанного тепло- и массопереноса в неограниченной пластине. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 49—59. Рез. на англ. яз.

34975. Гогсадзе Г. Ш., Копалеишвили Т. И. Полный учет конфигурации с N-3 в расчетах энергетических уровней отрицательной четности ядер с A-4. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 51—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

34976. Головановский К. С., Кастро Бланко, Х. Поглощение электромагнитных волн магнитоактивной плазмой на частотах параметрического резонанса. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2437—2439. Список лит.: 5 назв.

34977. Голубовский Ю. Б., Каган Ю. М., Комарова Л. Л. Параметры положительного столба в аргоне при средних давлениях. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2366—2370. Список лит.: 10 назв.

34978. Гордов Е. П., Творогов С. Д. О границе применимости квазиклассического приближения. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 133—135.

34979. Гордюнин С. А., Горьков Л. П. О происхождении электронного спектра в металлах группы висмута. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1922—1936. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

34980. Гришаев И. А., Шендерович А. М. Ускорение при прерывании интенсивного электронного пучка. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2409—2412. Список лит.: 6 назв.

34981. Грузинов Б. Ф., Константинов П. П. Автоматическое измерение эффекта Холла и электропроводности в сильно легированных полупроводниках. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 225—227.

34982. Гусейнов И. И. К аналитическому вычислению двухцентровых интегралов и трехцентровых интегралов притяжения к ядру с орбитальными слейтеровского типа. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 114—118. Рез. на азерб. яз.

34983. Гуфан Ю. М., Сахненко В. П. Особенности фазовых переходов, связанных с двух- и трехкомпонентными параметрами порядка. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1909—1918. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

34984. Давыдов Б. Б. Исследование катодной области импульсного разряда. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 136—141. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

34985. Даруга В. К., Матусевич Е. С., Нарзиев Х. Спектры и абсолютные выходы нейтронов из толстых мишеней, бомбардируемых дейтонами с энергией 23, 2 Мэв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 934—936. Список лит.: 7 назв.

34986. Дворников В. Д., Комаров В. М., Юдин Л. И. Многофункциональная схема синхронизации. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 78—81. Список лит.: 13 назв.

34987. Делокоров К., Шаназаров Р. Качественные изменения структуры физического знания. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 10, с. 27—32. Рез. на узб. яз.

34988. Демьянов А. А., Семенов М. Г. Методика измерений диэлектрических параметров сильнопоглощающих жидкостей на миллиметровых волнах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 143—144.

34989. Детектор переходного рентгеновского излучения частиц высоких энергий. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 51—52. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Алиханян, К. А. Испирян, С. А. Канкнян и др.

34990. Джафаров Э. О., Голикова О. А., Стилбанс Л. С. Теплопроводность карбидов переходных металлов IV группы при высоких температурах. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 123—126. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

34991. Диденко А. Н., Каргин В. И., Фоменко Г. П. Излучение сгустка заряженных частиц, многократно пролетающего через цилиндрический резонатор. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2403—2408. Список лит.: 8 назв.

34992. Дмитриев Ю. И., Манойлов В. Е. Расчет коэффициента заполнения датчика ЯМР при внешнем расположении образца. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

34993. Днестровский Ю. Н., Костомаров Д. П., Попов А. М. Численный расчет равновесия в системах Токамак. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2255—2260.

34994. Дозиметр нейтронов на основе делящихся изотопов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Б. Кеирим-Маркус, К. К. Кошаева, С. Н. Крайтор, А. Я. Кушнерев.

34995. Дорошкевич А. Г., Новиков И. Д., Полнарв А. Г. Синхротронное гравитационное излучение. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1538—1547. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34996. Дрейманис Э. А., Клотыньш Э. Э., Петров В. К. Эффект Фарадея в  $n$ -GaAs в области промежуточного легирования. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 25—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

34997. Дубовик В. М., Мурадян Р. М. Международный симпозиум по физике элементарных частиц. [Рейнхардсбрунн (ГДР). Апр. 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 940—941.

34998. Дьяконов М. И., Перель В. И. Сверхтонкое взаимодействие при оптической ориентации электронов в полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1883—1893. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

34999. Евельсон Р. Л. Расчет диэлектрической проницаемости плоского слоя диэлектрика без потерь по измеренной разности хода. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 140—142.

35000. Ершов Р. Е. Кривая намагничивания тонкой магнитной пленки в трудном направлении при наличии амплитудной дисперсии анизотропии. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 115—117.

35001. Жданов В. А., Конусов В. Ф., Жуков А. В. Расчет механической прочности кристаллических решеток железа, молибдена и вольфрама. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 74—78. Список лит.: 7 назв.

35002. Желтовский Г. А., Госьков П. И. Применение линейного сканистора для обработки графической информации. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 34—35.

35003. Жеребчевский Д. Э., Канер Э. А. Циклотронный резонанс при зеркальном отражении электронов от поверхности металла. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1858—1872. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

35004. Жернов А. П., Пашаев Х. М. Теория примесного ферромагнитного металла в приближении молекулярного поля. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 22—28.

35005. Жилинский А. П., Ливенцева И. Ф. Электронная теплопроводность вдоль магнитного поля в распадающейся плазме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2430—2432.

35006. Завадовская Е. К., Чолоков К. С., Гришуков В. А. Температура Дебая и энергия решетки твердых растворов KJ — KBr и KCl — RbCl. — Изв. вузсв. Физика, 1972, № 10, с. 11—15. Список лит.: 21 назв.

35007. Зависимость добавочной проводимости жидких органических систем от интенсивности рентгеновского излучения и освещения при их совместном действии. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2219—2221. Авт.: Т. Н. Трофимова, Ю. А. Копылов, Л. А. Свергуненко, В. М. Коваль.

35008. Зайдин Д. Г., Карпасюк В. К. Совмещение радиальной и фазовой устойчивости в линейном ускорителе со структурой Альвареса. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2427—2429.

35009. Заничковская Л. В. Измерение разности температур при помощи термопар. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2131—2132. Список лит.: 9 назв.

35010. Заславская В. Р. Измерение интерференционным способом амплитуды колебаний большей длины волны света. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 202—203.

35011. Землянухина И. Я., Свердлов Л. М. Расчет и интерпретация колебательных спектров метилового спирта и его дейтерозамещенных. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 129—133. Список лит.: 18 назв.

35012. Иванов А. А., Параил В. В. Об одной низкопороговой неустойчивости в слабоионизированной плазме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2444—2445.

35013. Иванов А. А., Параил В. В., Соболева Т. К. Нелинейная теория взаимодействия моноэнергетического пучка с плотной плазмой. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1678—1685. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

35014. Иванова Л. И. Определение характеристической температуры по приведенному термодинамическому потенциалу твердых веществ. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2408—2410. Список лит.: 8 назв.

35015. Ивантер И. Г. Феноменологическая теория деполяризации  $\mu^+$ -мезонов в магнитных средах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1873—1882. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

35016. Игропуло В. С. Квазиклассический расчет параметров упругого рассеяния электронов атомом ксенона. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 69—73. Список лит.: 8 назв.

35017. Изменение показателя преломления аморфного селенида мышьяка в электрическом поле. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 127—130. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. — Авт.: Б. Т. Коломиец, Т. Ф. Мазец, А. М. Мамедов, Ш. М. Эфендиев.

35018. Измерение выходов фотоядерных реакций при помощи многонитяной пропорциональной камеры. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 43—46. Авт.: В. В. Варламов, Б. С. Ишханов, О. Ф. Нестеренко и др.

35019. Измерение энерговыделения в компенсирующем стержне реактора. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 926—928. Авт.: В. А. Кузнецов, А. И. Могильнер, В. П. Королева и др.



35020. **Интерференция** фотонов синхротронного излучения одного электрона. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1645—1648. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Гришаев, И. С. Гук, А. С. Мазманишвили, А. С. Тарсенко.

35021. **Ионно-электронная эмиссия** с окрашенных кристаллов NaCl и KBr. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 21—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: У. А. Арифов, Р. Р. Рахимов, С. Гаипов, И. Абдулхаков.

35022. **Иоффе И. В., Мезрина Л. Ф.** Светомагнитные волны в жидких металлах. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2424—2426. Список лит.: 5 назв.

35023. **Исмоилов М.** Изменения стиля научного мышления в свете теории относительности А. Эйнштейна. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1972, № 3, с. 71—76. Рез. на тадж. яз.

35024. **Использование** монокристаллов KCl, активированных европием, для радиотермомлюминесцентной дозиметрии. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 929—930. Авт.: В. П. Авдонин, О. Ю. Бегак, И. А. Васильев.

35025. **Исследование** гидратации ионов методом электропроводности. [Сообщ.] 8. Н. И. Гусев. Системы галогеноводородная кислота — неэлектролит — вода. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2351—2355.

35026. **Исследование** механизма нагрева электронной компоненты плазмы в условиях пучковой неустойчивости в зеркальной ловушке. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1653—1663. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Демирханов, А. К. Геворков, А. Ф. Попев, О. А. Колмаков.

35027. **Исследование** параметров и состава газа на начальном участке аргоно-углеводородной плазменной струи. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 411—417. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. С. Безмозгин, Л. Х. Винокуров, В. М. Гольдфарб, Б. Н. Гуревич.

35028. **Исследование** работы коаксиального плазменного инжектора с предварительной ионизацией газа. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2326—2333. Список лит.: 16 назв. Авт.: П. И. Завада, А. А. Калмыков, В. И. Терешин, В. В. Чеботарев.

35029. **Исследование** роли диполь-дипольных взаимодействий в процессах акустического насыщения ядерных спиновых уровней в кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1721—1728. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Л. Антокольский, Л. Н. Ферштат, Е. В. Чарная, В. А. Шутилов.

35030. **Исследование** электромагнитного излучения модулированного электронного пучка. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2446. Авт.: Е. Г. Катышев, В. С. Панасюк, С. Г. Панкратов и др.

35031. **Истоин Я. Н., Карпман В. И.** О влиянии дисперсии на нелинейную эволюцию квазимонохроматических спиральных волн в магнитоактивной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1698—1705. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

35032. **К вопросу** о ядерной накачке лазеров на основе молекулярных газов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1635—1644. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Андрияхин, В. В. Васильцов, С. С. Красильников, В. Д. Письменный.

35033. **Кажлаева Р. И., Шахтактинский М. Г.** Исследование давлений насыщенных паров методом Кнудсена веществ с медленным установлением равновесия пар — твердое тело. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 52—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

35034. **Кажлаева Р. И., Шахтактинский М. Г.** Исследование давления насыщенного пара висмута. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 61—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.
35035. **Казанцев А. П.** Ускорение атомов резонансным полем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1628—1634. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
35036. **Календарев Р. И., Белкинд А. И., Медне Р. С.** Электрические свойства кристаллов 5,12-6,11-тетраоксотетрацен. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 8—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
35037. **Карташев В. П., Котов В. И., Рзаев Р. А.** О периодических системах из квадрупольных линз. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2398—2402. Список лит.: 9 назв.
35038. **Кац М. Л., Гюнсбург К. Е., Голубенцева Л. И.** Влияние гидроксильных и кислородных ионов на оптическую стабильность F-центров в кристаллах КВг. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 107—112. Список лит.: 12 назв.
35039. **Каширин Г. Ф., Ротер Е. А., Тетерский В. А.** Фотомеханический эффект в полимерных неорганических стеклах. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 117—118. Список лит.: 15 назв.
35040. **Кельман В. М., Секунова Л. М., Якушев Е. М.** Новый метод расчета осесимметричных электронных зеркал. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2279—2287. Список лит.: 5 назв.
35041. **Клебанов Ю. Д.** Измерение давления и температуры в камерах сверхвысокого давления. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 212—213.
35042. **Князева И. М., Васильев В. П.** Испарение окиси кальция с никелевой подложки. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2401—2403. Список лит.: 5 назв.
35043. **Козлов Э. В., Гинзбург А. Е., Попов Л. Е.** Размерный эффект в теории упорядоченных твердых растворов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 79—87. Список лит.: 37 назв.
35044. **Колесников А. А.** Глубокие примесные уровни в антимониде индия. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 38—42. Список лит.: 11 назв.
35045. **Комаров В. Н., Тихомиров М. В.** Термические изотопные эффекты в масс-спектрах  $C_2H_4$  и  $C_2D_4$ . — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 403—407. Список лит.: 16 назв.
35046. **Компенсаторы атмосферного давления в испытательных машинах.** — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 217—218. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Гиндин, С. Ф. Кравченко, Я. Д. Стародубов, В. П. Лебедев.
35047. **Константинов Ю. С., Смирнов А. М.** О некоторых применениях спиновых генераторов в я. м. р. спектроскопии. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 134—135. Список лит.: 10 назв.
35048. **Концентрационные зависимости фото- и рентгенопроводности в жидких органических фотопроводниках.** — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2298—2301. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Коваль, Л. А. Свергуненко, Ю. А. Копылов, Т. Н. Трофимова.
35049. **Копась Н. Ф., Галушка А. П., Конозенко И. Д.** Радиационно-стойкие гамма-дозиметры на основе монокристаллов CdS с компенсированными примесями. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 59—60. Список лит.: 6 назв.
35050. **Корнев Ю. В., Юрасов Н. И.** О роли магнитной микроструктуры для ФМР в проводящем ферромагнитном слое. 2. Резонансное поле и магнитная микроструктура. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 7—10. Список лит.: 9 назв. 1: № 9, 1970.

35051. Коробочко Ю. С., Грачев Б. Д., Минеев В. И. О квантово-механической модуляции электронного волнового пакета в интерференционном опыте. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2422—2424. Список лит.: 14 назв.

35052. Кривицкий Е. В. Исследование сопротивления канала подводного искрового разряда. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2362—2365. Список лит.: 7 назв.

35053. Крушкаль Е. М. О неадиабатическом движении частиц в неоднородных магнитных полях. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2288—2294. Список лит.: 6 назв.

35054. Кузнецов В. А., Шешин Е. П. Методика и применение анализаторов энергетического спектра автоэлектронов. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 7—16. Список лит.: 36 назв.

35055. Кузнецов В. В., Семашко Н. Н. Особенности течения через магнитное сопло неизотермической плазмы, полученной в лучково-плазменном разряде. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2440—2442.

35056. Кузнецов В. И., Эндер А. Я. Некоторые особенности электронных колебаний в кнудсенсовском ТЭП. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2391—2397. Список лит.: 17 назв.

35057. Кузнецова Е. А., Царфин В. Я. Голографический интерферометр с юстируемыми плечами. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2413—2415.

35058. Кукушкин Л. С., Шикин В. Б. Некоторые свойства электронов в газообразном гелии при наличии сильного магнитного поля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1830—1838. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

35059. Курдгелаидзе Д. Ф., Плюснин Л. Н. К построению уравнений спирного поля в космологическом пространстве. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 20—25.

35060. Лаврентьева Л. Г., Нестерюк Л. Г., Гайдарева С. П. Влияние избытка галлия и мышьяка в газовой фазе на рост арсенида галлия в направлении  $\langle 111 \rangle$ . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 43—48 с табл. Список лит.: 10 назв.

35061. Ланда П. С., Слинько Е. Ф. Шумовое излучение резонансной среды в сильном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1609—1621. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

35062. Лаптей Д. А., Дрокин А. И., Жилин Г. П. Температурный гистерезис остаточной индукции в высококоэрцитивных сплавах. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 53—56. Список лит.: 9 назв.

35063. Левин Е. С., Гельд П. В., Аюшина Г. Д. Удельное электросопротивление жидких сплавов железа с алюминием. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 135—138. Список лит.: 5 назв.

35064. Лисиченко В. И., Петриченко Н. Н. Коммутатор для мессбауэровского спектрометра постоянной скорости. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 145.

35065. Локтионов Ю. М., Себко В. П., Тюпа В. И. Асимметричные торсастроны с пространственной магнитной осью. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2261—2263. Список лит.: 5 назв.

35066. Лузанов А. В., Местечкин М. М. О расчете спиновых возмущений возбужденных состояний. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 435—444. Список лит.: 16 назв.

35067. Любчик Б. Г. К теории интенсивного вращения жидкости в сильном неоднородном электрическом поле. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2443—2444. Список лит.: 7 назв.

35068. **Лягушенко Р. И.** О релаксации быстрых электронов в газах и полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1706—1715. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

35069. **Магалинский В. Б., Кцоев А. Х.** Термодинамические следствия для одного класса моделей ближнего порядка. Простое вещество. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 100—107. Список лит.: 8 назв.

35070. **Макаркин Б. Д.** Передача энергии при столкновении быстрых атомных частиц. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2300—2303.

35071. **Малынин Ю. Г., Орловский В. Н., Шерстнев Л. Г.** Усовершенствование методики измерения коэффициента вторичной эмиссии диэлектриков. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 173—175.

35072. **Махмудов З. З.** О рассеянии света и медленных нейтронов в проводящих антиферромагнетиках типа легкая ось. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 65—67. Рез. на азерб. яз.

35073. **Минасян М. М.** Проникание тела в полупространство сжимаемой жидкости при наличии магнитного поля. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 3, с. 29—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

35074. **Минеев В. П.** О вакансиях в квантовых кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1822—1829. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

35075. **Многоцелевое** использование протонного линейного ускорителя И-2. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 939—940. Авт.: В. А. Баталин, В. И. Бобылев, Е. Н. Данильцев и др.

35076. **Молчанова С. А.** Определение коэффициента диффузии меди и золота в арсениде галлия из количества примеси, перешедшей в электродит в анодном процессе. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2373—2374.

35077. **Моргулис Н. Д., Кравченко А. И., Черняк В. Я.** Особенности ионизационно-рекомбинационных процессов в разрядном плазменном диоде. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2385—2390. Список лит.: 10 назв.

35078. **Морозов А. И., Сыгилин М. С., Маколкин И. А.** Изучение кинетики реакции между  $\text{KBgO}_3$  и  $\text{KI}$  при постоянных значениях рН и окислительно-восстановительном потенциале. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2279—2282. Список лит.: 9 назв. В огл. 3-й авт.: А [!] И [!] Маколкин.

35079. **Москалев И. Н., Стефановский А. М.** Измерение пространственного распределения плотности плазмы с помощью открытого бочкообразного резонатора. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2311—2319. Список лит.: 10 назв.

35080. **Мухитдинов Дж., Сенкевич А. А.** К приближенному вычислению статистической суммы для одноатомных газов и жидкостей. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1957—1961. Список лит.: 6 назв.

35081. **Нарусбек Э. А.** Скоростное стереоскопическое исследование траекторий движения светящихся объектов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 204—206.

35082. **Невыпрямляющие** контакты к GaSb. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 228—229. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. К. Пугач, Т. С. Гончарова, Л. А. Волкова, Н. Г. Рябцев.

35083. **Нейло Г. Н., Петренко В. И., Цинцадзе Г. А.** Видеоспектрометр э. п. р. с кристалл-резонатором для исследований в широком диапазоне давлений и температур. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 210—212. Список лит.: 7 назв.

35084. Неклюдов В. П. О вязкости жидкостей и свойствах их насыщенных паров. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2306—2309. Список лит.: 13 назв.

35085. Некрасов В. М., Козлов Ю. А., Блесткин В. А. Измерители диэлектрической абсорбции ИДА-2 и ИДА-2М. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 264—265.

35086. Нелинейный акустоэлектрический эффект и усиление ультразвука в антимиониде индия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1745—1751. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Е. Зильберман, С. Н. Иванов, И. М. Котелянский и др. В огл. 3 авт.: М. [!] И. [!] Котелянский.

35087. Немаров А. В., Фельдман И. Г. Временное разрешение больших сцинтилляционных счетчиков. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 57—58.

35088. Норинский Л. В., Прядеин В. А., Ривлин Л. А. Исследование оптически инициируемого направленного электрического пробоя в газе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1649—1662. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

35089. Нуриев И. Р., Шафизаде Р. Б. Об условиях образования и устойчивости тетрагональной модификации  $Ag_2Se$ . — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 13—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

35090. О процессах, определяющих состав двумерной окисной пленки на поверхности молибдена. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2416—2421. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Я. Колот, В. И. Татусь, В. Ф. Рыбалко и др.

35091. Об изменении кристаллической структуры и термо-э. д. с. хромеля и алюминия при отжиге в атмосфере воздуха. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 119—120. Авт.: Н. М. Клым, Р. В. Друк, А. И. Киц и др.

35092. Об одном методе решения обратной задачи теории потенциала. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 11, с. 77—81. Авт.: Е. Н. Парасюк, В. П. Власов, В. С. Мелекесцев и др.

35093. Обмоин Б. И., Мороз Н. К. Термостат для исследований методом я. м. р. при высоких давлениях и температурах от 8 до 400°K. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 208—210. Список лит.: 5 назв.

35094. Образцова Ю. Н., Берзиня Б. Я. О передаче энергии от экситонов к активатору в кристалле KJ-Ip. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

35095. Осипьян Ю. А., Петренко В. Ф. О природе фотопластического эффекта. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1735—1744. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

35096. Особенности спектра оже-электронов при взаимодействии кислорода с поверхностью (111) GaP. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1716—1720 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ю. Мнягини, В. П. Орлов, К. А. Хронополо, Н. Я. Черевачкий.

35097. Относительный световыход газовых пропорциональных счетчиков. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 46—48. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Б. Кеирим-Маркус, А. К. Савинский, В. Г. Чайковский, А. С. Яковлев.

35098. Павлов Н. И., Коньков В. Л., Голубев В. И. Зондово-шинный и многозондовый методы измерения холловской подвижности неоднородных по глубине полупроводниковых слоев. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 26—32. Список лит.: 7 назв.

35099. Палей В. М., Викулин И. М., Савченко Н. М. Энергия полизации уровней прилипания и центров термогенерации в объеме микроплазмы в германиевых электронно-дырочных переходах. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 125—127. Список лит.: 5 назв.

35100. Панасюк В. С., Соколов А. А., Степанов Б. М. О принципах конструкций и возможном применении ускорителей со сверхсильным магнитным полем, получаемым с помощью взрыва. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 907—912. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 906.

35101. Параметрическая неустойчивость электронного пучка, модулированного внешним электростатическим полем. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2264—2271. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Асеев, Г. Г. Кузнецова, Н. С. Репалов, Н. А. Хижняк.

35102. Пачева И. Х., Праматаров П. М., Христов Н. Н. О распределении температуры газа в отрицательном свечении разряда с полым катодом в гелии. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2353—2356. Список лит.: 5 назв.

35103. Перевертаев В. Д., Лиопо В. А., Тимошенко Г. Т. Влияние кристаллов слюды на свойства водных пленок. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2086—2089. Список лит.: 8 назв.

35104. Перевертаев В. Д., Мецик М. С. Особенности теплового расширения водных пленок на кристаллах слюды вблизи 0°C. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2318—2320. Список лит.: 14 назв.

35105. Перкальскис Б. Ш., Бурлаков В. Д. Несколько демонстраций с субзонами Френеля. (Демонстрация френелевой дифракции на полукруге, квадранте и т. д.) — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 143—144.

35106. Пермяков В. В., Демишев А. Г. Криогенная система с изменяемым уровнем жидкого гелия. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 238—239.

35107. Петренко В. И., Цинцадзе Г. А. Регулятор температуры для выращивания монокристаллов методом Чохральского с использованием индукционного нагрева. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 234—236. Список лит.: 13 назв.

35108. Петров Э. В. Рентгеновский К-спектр поглощения циркония в кристаллогидрате  $Zr(SO_4)_2 \cdot nH_2O$ . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 120—122. Список лит.: 8 назв.

35109. Писарев А. Ф., Писарев В. Ф., Ревенко Г. С. Новый детектор частиц — кристаллический нитяной счетчик. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1562—1575. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

35110. Питаевская Л. Л., Билевич А. В. Скорость распространения ультразвука в металле при давлениях до 4500 бар в интервале 25—200°C. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2423—2424. Список лит.: 6 назв.

35111. Подвижный экран перед мембраной системы расширения в пультрической камере. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 36—37. Авт.: В. Н. Борисов, В. М. Голубчиков, А. Г. Долголенко и др.

35112. Полак Л. С., Словецкий Д. И., Соколов А. С. Диссоциация молекул азота из электронно-возбужденных состояний. 1. Эффективность преддиссоциации. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 396—402. Список лит.: 26 назв.

35113. Полюдов В. В., Караханов С. М., Бордзиловский С. А. Влияние внешнего электрического поля на начальную стадию взрыва проволок в вакууме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2357—2361. Список лит.: 8 назв.

35114. Пономарчук В. Л., Романов В. П. Мессбауэровский спектрометр с реверсивным регистром адреса многоканального анализатора. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 31—33.

35115. Попов В. С. Метод «мнимого времени» в задачах ионизации атомов и рождения пар. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1586—1598. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

35116. Проявление межкристаллитной внутренней адсорбции в закономерностях электролитического растворения поликристаллических сплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 3—9. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Архаров, С. Д. Вангенгейм, В. В. Дорогань и др.

35117. Пугнин В. И., Сельдмиров И. М., Текучев А. Н. К вопросу изучения возбуждения молекул азота в положительном столбе разряда смеси  $\text{CO}_2 + \text{N}_2$ . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 49—52. Список лит.: 16 назв.

35118. Пятов Н. И. Международный симпозиум по ядерным состояниям с высоким спином. [Стокгольм. Май-июнь 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 942—943.

35119. Рабинович М. И., Файнштейн С. М. Высоочастотная неустойчивость электромагнитной волны в неравновесной замагниченной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1672—1677. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

35120. Работкин В. Л., Брунбендер В. В. Стробоскопические исследования развития электролюминесцирующего штриха. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 139—141.

35121. Работкин В. Л., Демьянов В. В. Моделирование процессов электролюминесценции. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 156—158. Список лит.: 6 назв.

35122. Радиационные изменения электрических свойств монокристаллов простого и дейтерированного триглициселената в области фазового перехода. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 127—129. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ж. П. Лагутина, В. М. Варикаш, Т. А. Зарембовская, П. А. Пупкевич.

35123. Радиолуминесценция циркона. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 148—149. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Федоровских, Ф. Ф. Гаврилов, О. Г. Шориков и др.

35124. Радиометр Гардона для измерения конвективных тепловых потоков. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 237. Авт.: А. Н. Бойко, В. М. Ерошенко, Р. З. Фридкин, Л. А. Яскин.

35125. Распространение гиперзвука и ультразвука в изотропной фазе нематического жидкого кристалла в области фазового перехода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1729—1734. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Арефьев, В. Н. Бирюков, В. А. Гладкий и др.

35126. Реакторные испытания одиночного термоэмиссионного элемента с вольфрамовым эмиттером и зазором 0,3 мм. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2439—2440. Авт.: В. И. Бержатый, В. П. Грицаенко, А. С. Карнаухов и др.

35127. Резонансный счетчик для наблюдения эффекта Мессбауэра на ядрах  $^{125}\text{Te}$ . — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 53—55. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Лебедев, Е. К. Баков, А. И. Кузьмин, А. М. Бабешкин.

35128. Ремизович В. С. Ионизационные потери тяжелых нерелятивистских частиц в веществе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1599—1608. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

35129. Роль турбулентной диффузии пара в кинетике испарения жидкостей со свободной поверхностью. (Сообщ.) З. М. В. Солдатенко, В. Г. Сидоров, С. С. Васильев. Экспериментальное подтверждение кинетического механизма турбулентной диффузии пара методом электротермоанемометра. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2399—2401.

35130. Рябов В. В., Саксаганский Г. Л. Откачка хлорсодержащих смесей титановым разрядным насосом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 166—168.

35131. Сандитов Д. С., Бартнев Г. М. О свободном объеме и плотности упаковки аморфных веществ. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2214—2218. Список лит.: 17 назв.

35132. Саникидзе Д. Г. О поглощении четвертого звука в He II вблизи  $\lambda$ -точки. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1919—1921. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

35133. Сафарян М. Н. Кинетика распада обрезанного гармонического осциллятора под действием интенсивного инфракрасного излучения. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 445—453. Список лит.: 6 назв.

35134. Свиридов И. Ф., Преснов В. А. Междузонное рассеяние в p-GaAs по исследованиям удельного сопротивления под высоким давлением. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 141—143. Список лит.: 7 назв.

35135. Семенов Б. Ю. Блок предварительного анализа спектрометрического сигнала. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 71—74.

35136. Силин В. П. О релаксационных процессах в параметрически неустойчивой плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1686—1697. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

35137. Симонов А. П., Хохлов Р. В. Эффекты мощного фотовозбуждения органических соединений в растворах. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 4, с. 316—326. Список лит.: 64 назв.

35138. Скоростной спектрометр на базе монохроматора ИКС-6. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 197—198. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. С. Денисов, О. Д. Дмитриевский, К. Г. Тохадзе, Ю. В. Улашкевич.

35139. Собянин А. А. Распределение плотности сверхтекучей компоненты вблизи фазовой границы раздела He I — He II во внешних полях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1780—1792. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

35140. Спектр конверсионных электронов и  $\gamma$ -лучей, испускаемых при захвате тепловых нейтронов ядрами  $^{157}\text{Gd}$ . — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 3—7. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Я. Берзинь, А. Е. Круминя, Л. А. Нейбург, П. Т. Прокофьев.

35141. Среднее число мгновенных нейтронов  $\nu$  при делении  $\text{Pu}^{239}$  нейтронами с энергией до 1,6 Мэв. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 901—906. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 906. Авт.: К. Е. Володин, В. Ф. Кузнецов, В. Г. Нестеров и др.

35142. Стариков В. Н. Об одной возможности моделирования диффузии теплового нейтрона. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 924—925.

35143. Страхов В. Н. Теория аналитического продолжения двумерных потенциальных полей в области нижней полуплоскости. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 11, с. 38—55. Список лит.: 16 назв.

35144. Суздаlev И. П., Амулявичус А. П. Исследование магнитных свойств тонких окисных пленок с помощью мессбауэровской спектроскопии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1758—1763. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

35145. Сусеков О. Ф. Результаты исследования скорости звука в бинарных смесях некоторых газов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1940—1943. Список лит.: 5 назв.

35146. Сцинтилляционный резонансный детектор для мессбауэровских исследований. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 55—56. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Мурин, С. И. Бондаревский, В. В. Джуржа, В. А. Тарасов.



35147. **Термолюминесценция** поли-3-метилбутена-1 после рентгеновского и ультрафиолетового облучения. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 4, с. 372—373. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Коробейникова, В. П. Казаков, К. С. Минскер, Н. П. Солдаева.

35148. **Тимонин А. М.** О магнитных полях рассеяния в соленоидах термоядерных установок. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 11, с. 2295—2299. Список лит.: 9 назв.

35149. **Точное** определение координат частиц в пропорциональной камере. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Бирюков, В. Г. Зинов, А. Д. Коинин, А. Н. Пономарев.

35150. **Увеличение** интенсивности пучка в инжекторе протонного синхротрона ИТЭФ. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 17—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Капчинский, В. А. Баталин, А. А. Коломиец и др.

35151. **Угловые** распределения электронов с начальной энергией 12—25 Мэв за барьерами из вольфрама, кадмия и меди. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 932—934. Авт.: В. П. Ковалев, В. П. Харин, В. В. Гордеев, В. И. Исаев.

35152. **Уймин Г. В., Фомичев С. В.** Возбуждение в одномерной модели Хаббарда. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1894—1903. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

35153. **Уплотнение** дннц в сосудах сверхвысокого давления. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 214. Авт.: А. А. Семерчан, А. А. Антанович, В. В. Попов и др.

35154. **Усилительный** тракт импульсного я. м. р. спектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 132—134. Авт.: В. Г. Киселев, А. Ф. Бабкин, И. И. Шелото, В. С. Стрельцов.

35155. **Установка** для исследования криогенных электромеханических приборов и устройств. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 247—248. Авт.: И. Д. Колодеев, В. Я. Калинин, А. И. Судовцев, Т. Г. Шевченко. Перед текстом 3-й авт.: А. И. Судовцов [!]

35156. **Установка** для исследования радиационных распадов резонансов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 21—25. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. Г. Аствацатуров, А. М. Балдин, С. Г. Басилладзе и др.

35157. **Учет** каскадных переходов при определении абсолютного выхода гамма-лучей. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 63—65. Авт.: Д. С. Андреев, К. И. Ерохина, В. С. Звонов, И. Х. Лемберг.

35158. **Фесенко Е. Е., Орлов Н. Я., Кулаков В. Н.** Импульсный источник света микросекундной длительности. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 187—188.

35159. **Фотоионизационный** источник ионов для исследования труднолетучих веществ на масс-спектрометре. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 164—165. Авт.: М. Е. Акопян, Е. Н. Николаев, Г. А. Семенов и др.

35160. **Фридман В. И., Чеботарев Н. Ф.** Метод калибровки капиллярных реометров. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2137—2138. Список лит.: 7 назв.

35161. **Хайрудинов К. А.** О процессах реального газа. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 130—133.

35162. **Хайрудинов К. А.** Политропические процессы в системах с переменной массой рабочего тела. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 124—126.

35163. **Хелашвили А. А.** Двухчастичное условие унитарности и представление амплитуды упругого рассеяния спинорных частиц. — Труды Тбилис. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 61—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

35164. Хирный В. Ф., Малышев Е. Н. Стабилизатор температуры сверхтекучего гелия вблизи  $\lambda$ -точки. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 239—242. Список лит.: 7 назв.

35165. Хоменко О. А., Калинин В. М. Влияние марганца на некоторые физические свойства Fe — Ni инваров. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 57—62. Список лит.: 19 назв.

35166. Чирочкин В. С., Шаулов С. Б. Трехэлектродная линия Блюмляйна для питания стримерной камеры. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 38—40.

35167. Чураев Н. В., Соболев В. Д., Железный Б. В. Тепловое расширение воды в тонких кварцевых капиллярах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2314—2317. Список лит.: 29 назв.

35168. Шамонина Н. Ф., Котов А. Г. Исследование методом ЭПР образования и превращений радикалов в  $\gamma$ -облученном твердом изобутилене. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 478—479. Список лит.: 6 назв.

35169. Шевченко Ю. А., Семенкин В. А. Спектрометр я. г. р. с использованием многоканального анализатора АИ-128-1 в режиме медленных временных измерений. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 125—128.

35170. Шикин И. С. Исследование полей тяготения в анизотропной модели с материей и нейтрино. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1529—1537. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

35171. Шипов Г. И. Общековариантная нелинейная электродинамика с тензорным потенциалом. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 98—102. Список лит.: 8 назв.

35172. Шнайдер В. А. О концентрации носителей тока в кислородной 2p-зоне вюстита. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2421—2422. Список лит.: 5 назв.

35173. Экспериментальное исследование рассеяния электронов на дислокациях в меди. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1752—1757. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Гантмахер, В. А. Гаспаров, Г. И. Кулеско, В. Н. Матвеев.

35174. Экспериментальное исследование электропроводности коаксиальной высокотемпературной струи с дисперсными частицами Ti. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 42—48. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Аузиня, В. Э. Лиелпня, М. В. Заке и др.

35175. Эксплуатационные характеристики нейтронной ионизационной камеры КНК-53М. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 255. Авт.: А. Б. Дмитриев, Е. К. Малышев, Н. И. Чипуренко, О. И. Щетинин.

35176. Электропроводность тонких полимерных пленок на основе триметилэтилолола. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 117—119. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. В. Ткачук, Ю. Д. Кобцев, Е. П. Лаурс и др.

35177. Эпштейн Э. М., Штейншрайбер В. Я. Релаксация объемного заряда в высокочастотном электрическом поле. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 68—69. Рез. на азерб. яз.

35178. Ягодовский В. Д., Степанов В. М. Диэлектрическая проницаемость среды в гранулированных слоях металла. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2052—2054. Список лит.: 9 назв.

35179. Яковлев В. Ф. Связь явлений переноса в разреженных газах с термодинамическими флуктуациями и релаксацией внутренних степеней свободы молекул. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2201—2205.

35180. Яхьяев Р. Ш. Процессы поглощения антинейтрино с поляризованным электроном. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 93—99. Список лит.: 7 назв.

35181. Ячейка для исследований спектров электронного резонанса при квазигидростатических давлениях до 100 кбар. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 206—208. Авт.: Т. И. Алаева, Л. Ф. Верещагин, В. В. Гвоздев и др.

### 15.2.5 Астрономия

35182. Аврамчук В. В., Ибрагимов Н. Б., Сливенко Е. Ф. О некоторых результатах спектродетектирования полосы поглощения метана (7250Å) на диске Юпитера. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 4, с. 218—222. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

35183. Аразов Г. Т. Аналитическая теория движения пятого спутника Юпитера. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 75—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

35184. Астафин-Разумин Д. Л. Поляризация полного излучения короны во время затмения Солнца 7 марта 1970 г. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 4, с. 255—256. Рез. на англ. яз.

35185. Бахарев А. М., Чернов В. М. Яркость будущих лунных затмений. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 4, с. 249—251. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

35186. Бугаенко Л. А., Галкин Л. С., Мороженко А. В. Исследование молекулярного поглощения в атмосферах планет-гигантов. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 4, с. 223—227. Рез. на англ. яз.

35187. Гайдук А. Р. Результаты измерения контрастов некоторых морей Марса в июле — августе 1971 г. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 4, с. 212—217 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

35188. Гинзбург В. Л. Новые физические законы и астрономия. — Вopr. философии, 1972, № 11, с. 14—20. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 186.

35189. Грачев С. И. Нестационарные кинетические процессы в ионизованном газе. I. [О свечении астрофиз. объектов]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 128—136. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

35190. Гуляев А. П. Проверка одного из методов последовательных приближений обработки прямых восхождений. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, № 179, с. 46—51. Рез. на англ. яз.

35191. Загинайло Ю. И. О некоторых результатах измерений яркости сумеречного неба, проведенных с целью выделения яркости первичных сумерек. [Докл. на Междунар. симпозиуме «Оптические свойства верхней атмосферы и окружающего косм. пространства». Окт. 1969 г.]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 41, с. 125—135. Список лит.: 8 назв. Рез. на нем. яз.

35192. Имшеник В. С., Надежин Д. К. Нейтринная теплопроводность в коллапсирующих звездах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 63, вып. 5, с. 1548—1561. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

35193. Кабаева Н. Н. Система склонений меридианного круга ГОМЗ Московской обсерватории. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, № 179, с. 52—54. Рез. на англ. яз.

35194. Калинина И. М. Некоторые вопросы обработки наблюдений склонений на ЗТЛ-180. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, № 179, с. 40—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

35195. Катасев Л. А., Куликова Н. В. Эффект Ярковского — Радзиевского и эволюция метеорных роев. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 4, с. 237—241. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

35196. Керимбеков М. Б. О методах исследования полей солнечной грануляции при наличии атмосферных помех. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 82—88. Список лит.: 9 назв.

35197. Лебединец В. Н., Корпусов В. Н., Соснова А. К. Потоки радиометеоров. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 88—118. Список лит.: 37 назв.

35198. Портнягин Ю. И. О высотах появления и исчезновения метеоров. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 70—76. Список лит.: 9 назв.

35199. Мартыненко В. В. Метеорные потоки  $\epsilon$ -Лириды,  $\alpha$ -Корониды и  $\phi$ -Дракониды в 1969 г. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 4, с. 252—254. Рез. на англ. яз.

35200. Нестеров В. В. Модель ряда наблюдений колебаний широты. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, № 179, с. 35—39. Рез. на англ. яз.

35201. Нестеров В. В. О систематических ошибках цепного метода. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, № 179, с. 29—34. Рез. на англ. яз.

35202. Пантелеева Л. П. Исследование уравнения блеска по пластинкам 15" астрографа. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, № 179, с. 55—60. Рез. на англ. яз.

35203. Рыхлова Л. В. Периодические компоненты в движении полюса. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, № 179, с. 3—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

35204. Сандомирский А. Б., Розенберг Г. В. О высотном ходе коэффициента рассеяния в стратосфере по измерениям с космического корабля «Союз-3». [Докл. на Междунар. симпозиуме «Оптические свойства верхней атмосферы и окружающего косм. пространства». Окт. 1969 г.]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 41, с. 23—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на нем. яз.

35205. Тимошкова Е. И. Разложение пертурбационной функции для случая нецентрального поля. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 137—142. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

35206. Турсунов А. Место космологии в системе современного научного знания. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1972, № 3, с. 65—70. Рез. на тадж. яз.

35207. Хлыстов А. И. Теоретические вращательные температуры молекул СН, NH, OH, C<sub>2</sub>, CN и CO на краю диска Солнца. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, № 180, с. 20—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

35208. Чернов В. М. Полное лунное затмение 6 августа 1971 г. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 4, с. 257—258. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

35209. Чултем Ц. Температурные вариации областей короны вблизи протуберанца. [Статья из Монголии]. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 4, с. 242—248 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.3 Химические науки

35210. Аб Э. А., Комяк Н. И. Скоростные рентгеноспектральные анализаторы химического состава. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 263—264.

35211. Абайдуллаев С., Махмудов Т. М., Ахмедов К. С. Получение алкилароматических аминов на основе алкилбензолов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 33—34.

35212. Абдурахманов А. А., Рагимова Р. А., Иманов Л. М. Внутреннее вращение и потенциальный барьер в молекуле нормального пропилового спирта. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 3—9. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.

35213. Абраров О. А., Журавлев А. А. Изучение условий выделения фосфора-32 из облученной серы. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
35214. Агеев Е. П., Дунаев Л. А., Корытин А. А. Термодиффузия в парах бинарных смесей некоторых углеводов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2424—2426. Список лит.: 5 назв.
35215. Адельсон С. В. Нецепной характер радикальной реакции изопентана с иодом. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1996—1999. Список лит.: 8 назв.
35216. Адсорбция и каталитические превращения многоцентровых молекул. [Сообщ.] I. Ю. С. Снаговский. Равновесие в идеальном слое. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2367—2371.
35217. Акопян М. Е., Вилесов Ф. И., Потапов В. К. Элементарные процессы взаимодействия фотонов со свободными молекулами. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 4, с. 291—303. Список лит.: 36 назв.
35218. Акперов О. Г., Агопян М. Н. Аллирование дибензофурана аллиловым спиртом в присутствии  $ZnCl_2$ . — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 64—66.
35219. Активация молекулярного азота на вольфраме при высокой температуре. [Сообщ.] 2. X. Асагов, Б. Г. Дзантиев, Г. А. Мелькина, А. В. Шишков. Зависимость выхода синильной кислоты от давления. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1072—1074. Список лит.: 6 назв.
35220. Алекперов Г. З., Топчиева М. П., Лернер Г. Я. Исследование кинетики абсорбции углеводородных газовых смесей под давлением. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.
35221. Александров Г. А., Полотнюк О.-В. Я., Улыбин В. А. Одвойственным влиянии сернистого ангидрида на активность смешанного ванадийкалийсульфатсиликагелевого катализатора при окислении нафталина. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1077—1078.
35222. Алиев О. А., Абдуллаев К. Г. Рентгенографическое исследование двойного метабората состава  $CoSm(BO_2)_5$ . — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 7—8.
35223. Альтшулер Г. Н., Фомченкова А. И. Влияние структуры ионита на избирательность обмена анионов сульфацила и уросульфана на хлор. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2124—2125. Список лит.: 5 назв.
35224. Ария С. М., Гальбрайт Э. И. Энергия образования смежных вакансий в решетке закиси титана. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2190—2194. Список лит.: 12 назв.
35225. Ахмедли М. К., Басаргин Н. Н., Исламов Ш. У. Дифференциально-фотометрическое определение P3Э иттриевой подгруппы в полупроводниковых материалах реагентом стилазохимду. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.
35226. Баловнев Ю. А. Электролизный способ напуска водорода в вакуум. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2132—2133.
35227. Бензилиденовые производные 5-нитро и 5-аминобензо[b]тиофен-3(2H)-она. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1148—1149. Авт.: Г. А. Югай, М. А. Мостославский, Ю. Л. Ягупольский, Н. П. Макшанова.
35228. Березин Б. Д., Клопова Л. В. Закономерности образования цинкового комплекса феофитина в этанол-уксуснокислых средах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2258—2261. Список лит.: 7 назв.
35229. Березин В. И., Элькин М. Д. Определение системы силовых постоянных и интерпретация колебательных спектров моногалоидозамещенных пиридинов. Плоские колебания. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 153—155. Список лит.: 15 назв.

35230. Бирюков И. П., Дейч А. Я. Спектры ядерного квадрупольного резонанса некоторых серусодержащих соединений. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2385—2386. Список лит.: 12 назв.

35231. Блудова Л. Н., Воронин Г. Ф., Герасимов Я. И. Термодинамические свойства соединений натрия с мышьяком. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2242—2245. Список лит.: 7 назв.

35232. Блюменфельд Л. А., Зацепина Г. Н., Тульский С. В. Исследование электропроводности воды и водных растворов электролитов при непрерывном протекании постоянного электрического тока. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2068—2072. Список лит.: 7 назв.

35233. Брыкина Г. Д., Исаева Л. Б., Белявская Т. А. Сорбция скандия ионитами из водных и водноацетоновых растворов винной, лимонной и соляной кислот. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 515—519. Список лит.: 10 назв.

35234. Бугаенко Л. Т., Бяков В. М., Лебедев Я. С. Пространственная неоднородность в образовании и гибели промежуточных продуктов радиолиза. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 4, с. 327—340. Список лит.: 39 назв.

35235. Буланов Л. А., Стародубцева Е. В., Борисов Е. А. Особенности радиолиза метанола под действием осколков деления. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 476—477. Список лит.: 5 назв.

35236. Бунтарь А. Г., Стороженко В. В. Электронографическое изучение природы хмсвязи в соединении  $MnO$ . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 63—68. Список лит.: 10 назв.

35237. Буянов Р. А., Криворучко О. П., Останькович А. А. О механизме образования золь. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1094—1095.

35238. Васильев В. Г., Ершова З. В. Кинетика дегидратации моногидрата сульфата лития. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2098—2101. Список лит.: 14 назв.

35239. Васильев В. П., Козловский Е. В. Калориметр для исследования растворов, содержащих фторид-ион. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2442—2443. Список лит.: 5 назв.

35240. Вдовенко В. М., Блохина В. К., Суглобова И. Г. Взаимная растворимость в системе хлорид уранила — вода — диэтиловый эфир. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 563—566. Список лит.: 9 назв.

35241. Вдовенко В. М., Вавилов Н. Г. Исследование комплексов уранил-иона с ди-н-гептилфосфиновой кислотой. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 558—563. Список лит.: 21 назв.

35242. Вдовенко В. М., Ладыгин И. Н., Суглобов Д. Н. Ионные равновесия в растворах комплексов уранила с солями тридециламмония. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 552—558. Список лит.: 12 назв.

35243. Верди-заде А. А., Али-заде Т. Д., Юсифова Г. Н. Изучение условий образования и экстрагирования пирогаллолато-анилинового комплекса урана (VI). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 18—22.

35244. Взаимодействие электронов с мономерами при радиолизе и фотоллизе этанола. [Сообщ.] З. В. Г. Васильев, Н. В. Верейн, А. К. Пискунов. Фотолиз в присутствии изобутилена, ацетиленла и ацетальдегида. Сродство свободного радикала  $C_2H_5O^{\bullet}$  к электрону. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 425—427. Список лит.: 11 назв.

35245. Взаимодействия атома позитрония с газами в порах силикагеля. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 961—968. Список лит.: 34 назв. Авт.: В. И. Гольданский, А. Д. Мокрушин, А. О. Татур, В. П. Шантарович.

35246. Владимирова М. В. Влияние линейной передачи энергии на радиационный выход разложения воды в 0,4 М  $H_2SO_4$ . — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 458—461. Список лит.: 11 назв.

35247. Власов Ю. Г., Селезнев Б. Л. Активность воды, осмотические коэффициенты и коэффициенты активности CsI и CsBr в водных растворах при 25° С. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2387—2388.

35248. Влияние детергентов на скорость реакции иминоксильных радикалов с аскорбиновой кислотой. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2375—2376. Авт.: Н. М. Кочергинский, М. Г. Гольдфельд, Р. М. Давыдов, А. Б. Шапиро.

35249. Влияние катионов кадмия и цинка на адсорбцию диметилэтилнитрокарбинола на платине. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2107—2111. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Д. Закумбаева, А. А. Екибаева, Д. В. Сокольский, Ш. У. Урумбаева.

35250. Влияние предварительного облучения на каталитические свойства цеолитов в процессе превращения изобутилена. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 4, с. 362—367. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Панченков, А. М. Д. Гусейнов, О. И. Кузнецов, Е. Н. Березовская.

35251. Влияние природы растворителя на процесс гидрогенизации алкинов. [Сообщ.] 1. А. М. Сокольская, Е. Н. Босякова, С. А. Рябинина, Д. В. Сокольский. Гидрирование в апротонных растворителях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2414—2416. Список лит.: 9 назв.

35252. Гаджиева М. Г., Али-заде И. Г. Синтез и некоторые превращения гептилмеркаптана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 74—76.

35253. Гайдай Н. А., Дзагнидзе Н. Ш., Киперман С. Л. О влиянии сорбции углерода никелевым катализатором на кинетику реакции *para-ortho*-конверсии водорода. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 954—960. Список лит.: 17 назв.

35254. Галина Доминиковна Ефремова. [Физико-химик. 1916—1972. Некролог]. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2451 с портр. Подписи: И. Р. Кричевский, Н. Е. Хазанова, Ю. В. Цеханская и др.

35255. Галицкий А. Я. Математическое планирование кинетических экспериментов на заключительном этапе исследования. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1055—1059. Список лит.: 5 назв.

35256. Гасанзаде Г. Р., Гусейнов Х. К., Мустафаев Н. П. Синтез и исследование алкил-2-тиоцианатоэтилсульфидов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 50—51. Список лит.: 5 назв.

35257. Гвердцители И. М., Барамидзе Л. В., Джелия М. И. Действие гидрид- и хлорсиланов на метилбутилфенил-ацетиленилкарбинол. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 81—83. Рез. на груз. яз.

35258. Гвердцители И. М., Гелашвили Е. С. Действие триэтилсилана на некоторые ацетиленовые метокси-γ-глюколи. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 85—89. Рез. на груз. яз.

35259. Гвердцители И. М., Мелуа М. С., Доксупуло Т. П. Кремнийорганические соединения с фениленовыми и ацетиленовыми звеньями в цепи. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 91—96. Рез. на груз. яз.

35260. Гетерогенный катализ с участием астехиометрических компонентов. [Сообщ.] 6. Я. Т. Эйдус. Астехиометрические компоненты жидкофазных реакций гидрирования и восстановления. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 969—976. Список лит.: 5 назв.

35261. Гехтман Б. Н., Лозовой В. И., Бабин Е. П. Кинетика алкилирования ксилолов хлористым этилом в присутствии хлористого алюминия. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2274—2278. Список лит.: 8 назв.

35262. Гидратация некоторых солей четвертичных аммониевых оснований. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 643—645. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Фролов, В. В. Сергиевский, А. В. Очкин, А. П. Зуев.
35263. Гидратация хлоридов три-н-октиламмония и метилди-н-октиламмония в органических растворителях. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 578—582. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Г. Фролов, В. В. Сергиевский, А. В. Очкин, А. П. Зуев.
35264. Гидрирование бутиндиолов на скелетном никеле под давлением. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2023—2027. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. М. Сокольская, Т. Омаркулов, Ф. Б. Бижанов, Д. В. Сокольский.
35265. Глебов Л. А., Лавренко В. А., Тимошенко В. М. Установка для изучения кинетики высокотемпературного взаимодействия материалов с атомными и молекулярными газами и поведения материалов в вакууме. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2133—2135. Список лит.: 5 назв.
35266. Гомогенные каталитические активные растворы. [Сообщ.] 9. Н. Г. Зарахани, Н. П. Воробьева. Термодинамическая активность воды в водных растворах муравьиной, пропионовой и трифторуксусной кислот. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2426—2427. Список лит.: 6 назв.
35267. Горбачев С. В., Атанасянц А. Г., Сенаторов Ю. М. О механизме электроокисления тиомочевины. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2429—2431. Список лит.: 8 назв.
35268. Горбачев С. В., Тищенко И. Е. Влияние скорости вращения электрода на величину полуволнового потенциала в смешанной системе  $I_2/KI+K_3Fe(CN)_6$ . — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2055—2059. Список лит.: 10 назв.
35269. Горбунов Л. В. Расчет эвтектической концентрации в простых бинарных системах через изменение изобарных потенциалов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2252—2253. Список лит.: 7 назв.
35270. Гребенщикова В. И., Давыдов Ю. П., Першин А. С. Роль электрокинетического потенциала в адсорбции европия на осадке  $BaSO_4$ . — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 511—515. Список лит.: 12 назв.
35271. Гринев А. Н., Протопопов И. С., Черкасова А. А. Производные антра[1,2-*b*]фурана и 1Н-нафто[2,3-*g*]индола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1027—1029. Список лит.: 6 назв.
35272. Гуревич В. Р., Рапопорт В. О. Исследование кинетики полимеризации винилэтилового эфира на комплексах сульфат алюминия — серная кислота. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 869—873. Список лит.: 12 назв.
35273. Гусева А. Н., Лейфман И. Е. О свойствах высших *n*-алканов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1937—1939. Список лит.: 11 назв.
35274. Давыдов А. А., Щекочихин Ю. М., Кейер Н. П. Состояние кислорода на поверхности окиси хрома. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1088—1090. Список лит.: 14 назв.
35275. Давыдов А. Т., Игнатов Ю. И. Сорбция аминов из кислых растворителей. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2412—2414.
35276. Дезалкилирование при циклизации пиридил-2-гидразонов в 3-метил-S-триазоло[4,3-*a*]пиридин. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1146. Авт.: Л. Н. Яхонтов, Н. Н. Суворов, Е. В. Пронина и др.
35277. Делимарский Ю. К., Шаповал В. И. Уравнения катодных полярограмм с учетом кислотно-основных свойств кислородсодержащих расплавленных солей. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 459—464. Список лит.: 14 назв.



35278. Ди-*n*-бутилфосфаты и ди-(2-этилгексил) фосфаты неодима, иттербия и иттрия. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 574—577. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Спирыков, П. Г. Крутиков, В. М. Баринов и др.

35279. Дипольные моменты индольных аналогов халконов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1083—1086. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. В. Цукерман, А. И. Бугай, В. П. Извеков, В. Ф. Лаврушин.

35280. Диффузионно-кинетическая модель твердофазной обратимой реакции. Г. Б. Манелис, В. А., Струнин. [Сообщ.] 1. Плоский случай. — 2. Сферический случай. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1987—1995. Список лит.: с. 1990.

35281. Долматов Ю. Д., Булавина З. Н., Долматова М. Ю. О сорбции цезия, стронция и кальция из растворов фосфатом титана (IV). — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 526—530. Список лит.: 17 назв.

35282. Долматов Ю. Б., Булавина З. Н., Долматова М. Ю. Структура и ионообменные свойства фосфата циркония. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 530—534. Список лит.: 18 назв.

35283. Дорофеев Г. Н., Ткаченко В. В. Синтез солей 4-алкоксibenзопирилия и хромонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1033—1036. Список лит.: 6 назв.

35284. Дорохов А. И., Закуров В. М., Ноздрев В. Ф. Исследование состава многокомпонентных смесей по линии равновесия жидкость — пар до критических состояний методом газо-жидкостной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2416—2418.

35285. Друин В. А. Гордоновская конференция по ядерной химии. [21-я ежегод. нац. конф. США Нью-Йорк (шт. Нью-Гемпшир), Июнь 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 941—942.

35286. Ерченков В. В., Плюш А. Л., Панченков Г. М. Адсорбционная хемилюминесценция на  $\gamma$ -облученном алюмосиликатном катализаторе. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2394—2395. Список лит.: 6 назв.

35287. Ефремов Ю. В., Краснова И. Е., Абрисимов А. В. Контакт электролитического ключа к вращающемуся электроду. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2432—2433.

35288. Железцов А. В. Погрешность и предельная чувствительность метода переменноточковой полярографии. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 22—28. Список лит.: 8 назв.

35289. Жукова Л. А., Рачинский В. В. Исследование осаждения карбонатов кальция и цинка. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 204—208. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

35290. Жукова Т. Н., Ершов Б. Г., Пикаев А. К. О механизме влияния добавок щелочей на  $\gamma$ -радиолиз кристаллических нитратов. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 4, с. 376—378. Список лит.: 7 назв.

35291. Жунгиету Г. И., Суханюк Б. П. Соли пирилий[2,3-*b*]индола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1030—1032. Список лит.: 6 назв.

35292. Журавлева Т. С., Пискунов А. К., Соколова И. Г. Исследование некоторых энергетических зависимостей при двухквантовых фотореакциях. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 4, с. 368—370.

35293. Зависимость селективности от структуры растворителей и разделяемых компонентов. [Сообщ.] Б. А. А. Гайле, Л. В. Семенов, В. А. Проскураков, А. Н. Коллар. Селективность и растворяющая способность производных фторбензола. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1944—1947. Список лит.: 13 назв.

35294. Загорец П. А., Шостенко А. Г., Додонов А. М. Состав продуктов  $\gamma$ -инициируемой теломеризации этилена первичными спиртами. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 4, с. 378—379. Список лит.: 12 назв.

35295. Зайдман Н. М. О некоторых закономерностях формирования дисперсной структуры активного компонента на поверхности носителя. Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1012—1019. Список лит.: 12 назв.

35296. Зайцева З. В., Лубяницкий И. Я. Кинетика аци-нитро-таутомерных превращений 2-нитроциклогексанола-1. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2000—2003. Список лит.: 9 назв.

35297. Заслонко И. С., Когарко С. М., Мозжухин Е. В. О механизме термического распада азотистоводородной кислоты. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 829—835. Список лит.: 17 назв.

35298. Здановский А. Б. Расчет парциальных теплот разбавления растворов электролитов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2363—2366. Список лит.: 8 назв.

35299. Здановский А. Б., Сердюк В. В. Кинетика растворения солей в растворах электролитов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2388—2390. Список лит.: 8 назв.

35300. Зенин С. В., Пинский Д. Л., Сергеев Г. Б. Определение термодинамических характеристик комплексообразования в системе бром — трихлорэтилен методом ядерного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1974—1979. Список лит.: 11 назв.

35301. Золотова Н. В., Денисов Е. Т. Реакция N,N'-ди-β-нафтилпарафенилендиамина с гидроперекисной группой в растворе и твердой фазе. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2008—2011. Список лит.: 10 назв.

35302. Иванов А. М., Танащук В. И. Влияние природы бромсодержащих соединений на их активность в качестве активаторов кобальтового катализатора в процессе окисления толуола. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2376—2379. Список лит.: 13 назв.

35303. Иванов А. М., Танащук В. И. Об особенностях катализированного ацетатом кобальта окисления толуола в присутствии четырехбромистого углерода. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2290—2293. Список лит.: 12 назв.

35304. Иванов В. П., Фишман И. И., Галаяудинов Н. Г. Дуга переменного тока в качестве атомизатора для атомно-абсорбционного анализа. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 29—32.

35305. Иванов И. А., Шведов В. П. Исследование электромиграции ионов в расплавленных солях с применением радиоактивных изотопов. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 608—613. Список лит.: 24 назв.

35306. Изомеризация этоксильного радикала в α-этанольный в водном растворе. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1093—1094. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Бердников, Н. М. Бажин, В. К. Федоров, О. В. Поляков.

35307. Изучение ассоциации в системах фурфурол — растворитель, фурфурол — перекись водорода. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2391—2393. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Ф. Музыченко, Т. Я. Каклюгина, Л. А. Бадовская и др.

35308. Изучение кинетики быстрых высокотемпературных реакций при помощи масс-спектрометра. [Сообщ.] З. М. М. Гильбурд, Ф. Б. Моин. Термическое разложение метилацетата. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 836—842. Список лит.: 19 назв.

35309. Изучение процесса разложения озона на адсорбционных  $F_2O_3/SiO_2$ -катализаторах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2283—2285. Авт.: А. М. Рубашов, В. В. Погорелов, Б. В. Страхов, Н. И. Кобозев.

35310. Изучение скорости экстракции в системах с трибутилфосфатом. [Собщ.] Б. Г. И. Кузнецов, М. Ф. Пушленков, Н. Н. Щепетильни-

ков, А. Т. Филянин. Определение коэффициента массопередачи при перемешивании в центробежном поле. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 567—574. Список лит.: 18 назв.

35311. Иманов Л. М., Мирзоев Ф. Г. Исследование влияния водородной связи на химический сдвиг. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 48—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

35312. Индолы. [Сообщ.]: 27. К. К. Жигулев, Р. А. Хмельницкий, И. И. Грандберг, В. И. Высоцкий. Масс-спектрометрия соединений со скелетом эзерина и гомоэзерина. — 28. И. И. Грандберг, Н. Г. Ярышев. Метод синтеза 7-азатриптаминов и родственных соединений. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1065—1074. Список лит.: с. 1069, 1073—1074.

35313. Ионно-молекулярные реакции ароматических соединений. [Сообщ.] 6. Л. И. Вирин, Ю. А. Сафин, Р. В. Джагацпаян. Система этилбензол — четыреххлористый углерод. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 408—410. Список лит.: 12 назв.

35314. Ионнообменные свойства углей, окисленных различными окислителями. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2127—2128. Авт.: И. А. Тарковская, Д. Н. Стражеско, Л. Н. Гращенкова и др.

35315. Исауляц Г. В., Климов А. П., Хайрудинов И. Р. Исследование равновесия изотопного обмена трития на платиновом катализаторе в системе водород-циклогексан. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1079—1081. Список лит.: 5 назв.

35316. Исследование адсорбции диметилэтилкарбинола на палладинированном платиновом электроде в кислой среде. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2112—2115. Авт.: Н. А. Закарина, Г. Д. Закумбаева, Н. Ф. Токтабаева, Д. В. Сокольский.

35317. Исследование в области каталитического взаимодействия хлористого водорода и метанола. [Сообщ.] 5. С. Б. Гринберг, И. И. Курляндская, Е. Б. Светланов и др. К вопросу об определении оптимального состава катализатора адсорбционными методами. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2381—2382.

35318. Исследования в ряду бенз- и нафтазолов. [Сообщ.] 36. Л. П. Сидорова, Н. П. Беднягина. Синтез, строение и свойства несимметричных I-[бензимидазол-4(7)]формазанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1138—1140. Список лит.: 8 назв.

35319. Исследование взаимодействия атома водорода с некоторыми окислами методом молекулярных орбиталей. [Статья из Болгарии]. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1005—1011. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. А. Андреев, Н. М. Нешев, А. Т. Прахов, Д. М. Шопов.

35320. Исследование влияния магнитного поля на пространственное распределение электропроводности воды и водных растворов электролитов, устанавливающееся в процессе электролиза. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2073—2077. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Блюменфельд, Г. Н. Зацепина, Е. Я. Позин, С. В. Тульский.

35321. Исследование диффузионных процессов в цеолитах типа NaX при помощи ядерного магнитного резонанса методом импульсных градиентов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2102—2106. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Кэргер, Г. Пфайфер, С. П. Жданов, В. Ширмер.

35322. Исследование кинетики жидкофазной реакции алкилирования ароматических углеводородов олефинами на окиси алюминия, промотированной фтористым бором. [Сообщ.] 3. Ю. И. Козорезов, Т. С. Новожилова, Л. Г. Молчанова. Алкилирование бензола, п-ксилола и псевдокумола пропиленом. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 987—991.

35323. Исследование комплексообразования актиния. [Сообщ.] 1. Т. П. Макарова, Г. С. Сяницына, А. В. Степанов и др. Определение констант устойчивости этилендиаминтетраацетатных комплексов актиния и отделение его от лантана в растворах ЭДТА методом электромиграции. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 538—541. Список лит.: 12 назв.

35324. Исследование комплексообразования с диэтилентриаминпентауксусной кислотой. Е. М. Пискунов, А. Г. Рыков. [Сообщ.:] 6. Американий (III). — 7. Кюри (III). — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 638—643. Список лит.: с. 640, 643.

35325. Исследование особенностей термического окисления облученных полиолефинов. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 451—457. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ж. Д. Павлова, С. С. Лещенко, З. С. Егорова, В. Л. Карпов.

35326. Исследование поведения радиоактивных элементов в сорбционных системах с гумусовыми веществами. [Сообщ.:] 3. В. Н. Щebetковский, Ю. П. Тарлаков, Ю. М. Егоров. Сорбция  $^{137}\text{Cs}$  из водных растворов активированным углем в присутствии гуминовых кислот. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 636—637. Список лит.: 5 назв.

35327. Исследование продуктов взаимодействия эпихлоргидрина с ароматическими аминами. [Сообщ.:] 12. С. И. Куткевичус, К. С. Шеренас. 3-Замещенные 1,2,3,4-тетрагидробензо[h]хинолина и 2-замещенные бенз[g]-индолина. — 13. С. И. Куткевичус, Р. И. Валите. 6-Замещенные бензо[h]хинолина. — 14. С. И. Куткевичус, К. С. Шеренас. К синтезу бензо[h]хинолина и 1,2,3,4-тетрагидробензо[h]хинолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1111—1124. Список лит.: с. 1116, 1120, 1124.

35328. Исследование связи между природой, относительным расположением электронно-возбужденных состояний молекул и механизмом их фотохимической дезактивации. Сообщ. 2. Г. А. Озерова, Д. Н. Шигорин, В. М. Возняк. Фотохимические свойства молекул с  $\pi$  и  $\pi$ -электронами, имеющих низшее  $\text{T}_1$ ,  $\pi^*$ -электронно-возбужденное состояние. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2185—2189. Список лит.: 10 назв.

35329. Исследование устойчивости нафталина, PPOP'a, подвергнутых большим дозам  $\gamma$ -облучения, методами спектрального и полярографического анализов. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 613—617. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Малиновская, О. А. Гундер, А. И. Рубис и др.

35330. Исследования реакций возбужденных атомов йода с помощью фотодиссоционного лазера. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 418—424. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. Л. Андреева, С. В. Кузнецова, А. И. Маслов и др.

35331. К вопросу о молекулярной сорбции, сопровождающей ионный обмен на анионитах. И. А. Легенченко, Н. П. Хромова. [Сообщ.:] 1. Особенности процесса обмена  $\text{LnEdta}^- - \text{Cl}^-$ ,  $\text{H}_2\text{Edta}^{2-} - \text{Cl}^-$ ,  $\text{LnEdta}^- - \text{Ac}^-$  на анионите АВ-17. — 2. Особенности процесса обмена  $\text{LnEdta}^- - \text{Cl}^-$ ,  $\text{LnEdta}^- - \text{Ac}^-$  на АН-2Ф и  $\text{LnEdta}^- - \text{Cl}^-$  на АВ-21 и АН-261. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2078—2085. Список лит.: с. 2081, 2085.

35332. Калориметр с вращающейся бомбой для определения теплот сгорания галогенорганических соединений. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2138—2141. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Колесов, Г. М. Славущкая, С. П. Алехин, С. М. Скуратов.

35333. Калориметрия как метод наблюдения за кинетикой реакций. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2004—2007. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Григорьева, Э. Ф. Вайнштейн, С. М. Батулин, С. Г. Энтелис.

35334. Каневский Л. С., Паланкер В. Ш., Багоцкий В. С. Адсорбционные и каталитические свойства платины, нанесенной на угольную и золотую подложки. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 992—997. Список лит.: 22 назв.

35335. Карасев А. Л. Радиолитиз углеводов в соединениях включения с мочевиной. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 444—446. Список лит.: 7 назв.

35336. Каталитическая активность кобальта и его сплавов с никелем в реакции гидрирования ацетона. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 915—921. Список лит.: 24 назв. Авт.: П. Б. Бабкова, А. К. Аветисов, Г. Д. Любарский, А. И. Гельбштейн.

35337. Каталитические свойства окислов металлов IV периода ПерIODической системы в отношении окислительных реакций. [Собщ.] 5. О. Н. Кимхай, В. В. Поповский, Г. К. Боресков. Окисление аллена. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 908—914. Список лит.: 15 назв.

35338. Каталитическое алкилирование пиридина и его гомологов. [Собщ.] 2. В. Н. Гудзь, С. А. Трифонова, А. Н. Шпагина. Алкилирование 2-пиколина метанолом в присутствии хлористого водорода. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1092—1093. Список лит.: 5 назв.

35339. Катмазовский Н. Н., Фомин Г. В. Взаимодействие иона гидроксидов с хинонами в мицеллярных растворах детергентов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2427—2429.

35340. Катрицкий А. Р. Аromaticность и таутомерные равновесия гетероциклов. [Докл. англ. ученого на 3-м междунар. конгрессе по химии гетероцикл. соединений, г. Сендай (Япония). Август 1971 г.]. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1011—1026. Список лит.: 42 назв.

35341. Качественная интерпретация реакционной способности метилзамещенных акролеина ЛКАО-МО методом Хьюккеля. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 55—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Г. Сафаров, И. Г. Исмаилова, О. А. Нариманбеков, Р. С. Козырев.

35342. Квантовохимическое исследование некоторых олигомерных гетероароматических соединений. В. А. Кособуцкий, Г. И. Каган, В. К. Беляков, О. Г. Тараканов. [Сообщ.:] 2. 1,3,4-Оксадиазолы. — 3. Aromaticные имиды. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1041—1056. Список лит.: с. 1047, 1056.

35343. Кефели Л. М. Механизм укрупнения высокодисперсных частиц катализаторов в процессе их формирования. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1020—1023. Список лит.: 9 назв.

35344. Кимельфельд Я. М., Мостовой А. Б., Магдесиева Н. Н. Исследование взаимодействия галогенов с тетрагидроотиофеном и тетрагидроселенофеном методами колебательной спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 562—566. Список лит.: 11 назв.

35345. Кинетика бромирования окиси циклогексена. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 40—45. Авт.: А. Л. Шабанов, М. М. Мовсумзаде, Н. В. Петрова, В. П. Висловский.

35346. Кинетика и механизм анионной циклотримеризации ацетиленовых производных. [Сообщ.] 2. Г. Ф. Дворк, Н. М. Соболева. Кинетика реакции метилового эфира прописловой кислоты с уксусной кислотой и ее солями в диметилформамиде. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 854—858. Список лит.: 8 назв.

35347. Кинетика и механизм каталитического окисления хлористого водорода. [Сообщ.] 3. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 930—935. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. А. Шаховцева, И. Б. Васильева, А. К. Аветисов, А. И. Гельбштейн.

35348. Кинетика отжига радикальных пар в твердых телах. [Сообщ.] 2. О. Я. Гринберг, А. А. Дубинский, Я. С. Лебедев. Влияние фазового состояния толуольных растворов тетрафенилгидразина на рекомбинацию и выход из клетки свободных радикалов. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 850—853.

35349. Кинетические энергии продуктов диссоциативной фотоионизации молекул. [Сообщ.] 1. В. К. Потапов, В. В. Сорокин. Алифатические кетоны и спирты. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 387—391. Список лит.: 8 назв.

35350. Кинетическое исследование образования гетерополиядерных комплексов Fe(III) и Cr(III) в уксусноводных растворах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2333—2339. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. П. Никольский, Е. Я. Калонтарова, М. М. Мансуров и др.
35351. Клуган И. Ю. О связи диэлектрической проницаемости воды с минерализацией. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 103—111. Список лит.: 8 назв.
35352. Ковалев Г. И., Каган Ю. Б., Крылова А. В. Заряженные поверхностные формы при совместной хемосорбции окиси углерода и водорода на железном катализаторе синтеза спиртов. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 998—1004. Список лит.: 10 назв.
35353. Козлова В. А., Король А. Н., Мельникова С. Л. Особенности расчета теплот растворения ароматических веществ в неполярной неподвижной фазе. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 558—561. Список лит.: 10 назв.
35354. Козловский В. Х. Термодинамическое соотношение для сосуществоющих фаз. — Журн. физ. химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1962—1964. Список лит.: 5 назв.
35355. Кокочашвили В. И., Сепиашвили Л. М., Григалашвили А. А. К вопросу о взаимной растворимости некоторых трехкомпонентных систем (углеводород — спирт — вода). — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 107—110. Рез. на груз. яз.
35356. Колесников И. М., Мамедова С. Л., Кисленко Н. Н. Низкотемпературное алкилирование бензола хлористым изопропилом под действием ультрафиолетового света в присутствии алюмосиликата. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1092.
35357. Количественная интерпретация экспериментальных данных по самовоспламенению в системе  $D_2 + F_2 + Ag$ . — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 465—470. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. И. Веденеев, В. И. Пропой, О. М. Саркисов, Н. Г. Федотов.
35358. Комплексообразование трехвалентных ионов америция, юрия и прометия с оксиметилфосфоновой и метилолэтилфосфиновой кислотами. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 546—551. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Елесин, А. А. Зайцев, Н. А. Иванович и др.
35359. Комплексообразование трехвалентных ионов америция, юрия и прометия с фосфонукусной кислотой. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 541—545. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Елесин, А. А. Зайцев, С. С. Казакова, Г. Н. Яковлев.
35360. Конденсация простых эфиров-5-метилгексен-1-ин-3-ола-5 с циклогексаниеном-1,3. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 52—54. Авт.: И. М. Ахмедов, М. М. Гусейнов, М. Г. Велиев, Т. Г. Кязимова.
35361. Конденсация формальдегида в углеводы в присутствии окиси свинца. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 977—981. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. П. Корниенко, А. Н. Сурженко, Я. Б. Гороховатский и др.
35362. Копылов Ю. А., Янченко В. Я. Некоторые свойства электролитических отложений в органических полупроводниковых жидкостях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1948—1951. Список лит.: 7 назв.
35363. Коренман Я. И. Корреляция между константами распределения родственных веществ. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2254—2257.
35364. Королев Д. Ф. О кристаллизации арагонита в метастабильной области. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2117—2119. Список лит.: 10 назв.
35365. Короткий Ю. С. Изучение комплексообразования актинидных элементов в  $HNO_3$  и  $HClO_4$  бумажной хроматографией. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 534—538. Список лит.: 17 назв.

35366. Костюк Б. Г., Воробьев А. Ф. Высокочувствительный адиабатический калориметр с германиевым термометром сопротивления и полупроводниковыми термонарами для измерения тепловых эффектов в растворах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2445—2447.
35367. Котов А. Г., Пшежецкий С. Я. Электронные акты радиационной адсорбции и радиационно-гетерогенный катализ. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 4, с. 341—352. Список лит.: 23 назв.
35368. Котов Б. В., Потапов В. К. О потенциалах ионизации сильных органических акцепторов электрона. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 4, с. 375—376. Список лит.: 9 назв.
35369. Которленко Л. А., Гарденина А. П. Расчет электронной структуры гетероцикла радикала трифенилвердазила, соответствующих ионов и лейкосоединения расширенным методом Хюккеля. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 454—458. Список лит.: 12 назв.
35370. Криворучко О. П., Буянов Р. А. Изучение распределения по размерам частиц нанесенной фазы в алюможелезных катализаторах. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1050—1054.
35371. Крюков А. И., Краснова В. А. О фотохимических взаимодействиях возбужденных молекул хлоранила с полярными растворителями. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 478—483. Список лит.: 11 назв.
35372. Кудряшов И. В., Камыщенко С. Д. О катодном выделении водорода на монокристаллах молибдена. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2048—2051. Список лит.: 5 назв.
35373. Кузнецов В. Н., Лисаченко А. А., Вилесов Ф. И. О фотодиссоциации воды, сенсibilизированной двуокисью гафния. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1082—1084. Список лит.: 6 назв.
35374. Кузьмин В. А. Реакции анион-радикалов  $\text{CO}_3^-$  и  $\text{SiO}_3^-$ . — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 4, с. 381—382. Список лит.: 7 назв.
35375. Кулиев А. М., Алиев А. Б. Синтез некоторых смешанных сульфидов 2,5-диэтилбензилмеркаптана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 71—73. Список лит.: 8 назв.
35376. Кулиев А. М., Садыхов З. А., Алиев Ф. М. Низкотемпературная сополимеризация изобутилена с  $\alpha$ -метилстиролом в присутствии хлористого алюминия. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 67—70. Список лит.: 8 назв.
35377. Кулиева С. А., Гаджиев С. М., Кулиев А. А. Исследование процесса испарения триодида висмута. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 23—27.
35378. Куприянов С. Е. Реакции электронно-возбужденных атомов и молекул. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 4, с. 304—315. Список лит.: 94 назв.
35379. Курина Л. Н., Стерлигова Г. И. Исследование окисных ванадийвольфрамовых катализаторов для окисления метанола в формальдегид. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 942—948. Список лит.: 25 назв.
35380. Курина Л. Н., Стерлигова Г. И., Савельева Н. В. Окисление метанола в формальдегид на окисных ванадий-титановых катализаторах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2020—2022. Список лит.: 9 назв.
35381. Куркчи Г. А., Шахова С. Ф., Сергеева Л. Е. Исследование растворимости диацетиленов в N-метилпирролидоне газохроматографическим методом. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2302—2305. Список лит.: 10 назв.

35382. Кучаев В. Л., Темкин М. И. Изучение механизма реакции водорода с кислородом на платине с помощью вторичной поперечной эмиссии. [Сообщ.] 2. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1024—1032. Список лит.: 8 назв.
35383. Кушина И. Д., Бельферман А. Л., Шевчук В. У. Кинетические закономерности термического превращения дихлорфторметана. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 843—849. Список лит.: 14 назв.
35384. Ладыгин Б. Я., Фурман М. С., Могилев В. И. Окисление изомеров метилциклогексанола под действием излучения. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 447—450. Список лит.: 7 назв.
35385. Лебедев И. А. К вопросу о положении трансактиниевых элементов в периодической системе Д. И. Менделеева. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 618—622. Список лит.: 18 назв.
35386. Левинский Ю. В. Определение избыточной энергии различных форм дисперсного углерода по равновесию в системах  $MeC - MeN - C - N$ . — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2206—2209. Список лит.: 9 назв.
35387. Левчук В. С., Ионе К. Г. Каталитическая активность цеолитов в реакции дегидратации изопропилового спирта. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 949—953. Список лит.: 5 назв.
35388. Легасов В. А., Маринин А. С. Исследование бинарной системы дифторид ксенона — пентафторид ванадия. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2420—2421.
35389. Леонюк Н. И., Масалова О. Н. Поле кристаллизации иттрий-алюминиевого бората в псевдотройной системе  $YAl_3BO_3]_4 - PbF_2 - B_2O_3$ . — Весн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 103—104.
35390. Либрович Н. Б., Карасевич Ю. К., Винник М. И. Механизм ионизации N,N-диметил-2,4-динитроанилина в водных растворах сильных кислот. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2343—2346. Список лит.: 11 назв.
35391. Либрович Н. Б., Карасевич Ю. К., Винник М. И. Механизм ионизации и коэффициент активности неионизированной формы азобензола в водных растворах серной кислоты. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2347—2350. Список лит.: 9 назв.
35392. Липатова Т. Э., Низельский Ю. Н. О механизме катализа хелатами меди реакции образования уретана. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2294—2297. Список лит.: 7 назв.
35393. Лутошкин В. И., Когорленко Л. А., Кругляк Ю. А. Расчет и интерпретация колебательного спектра бензильного радикала. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 542—546. Список лит.: 13 назв.
35394. Малышев В. П. Термохимический метод определения стехиометрических коэффициентов при ступенчатой диссоциации солей. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2411—2412. Список лит.: 5 назв.
35395. Малькова Т. В., Овчинникова В. Д. Диаграммы изомольярных серий для систем в неравновесном состоянии. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 471—477. Список лит.: 8 назв.
35396. Мамедова З. А., Садыхов З. А. Синтез различных S-производных 1,5-дитиолнафталина. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 60—63.
35397. Манк В. В., Филиппов А. П. Применение метода спинового эха для изучения быстрых необратимых реакций. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 501—505. Список лит.: 13 назв.
35398. Марков М. А., Миначев Х. М., Логинов Г. А. Кинетика синтеза динпропилкетона из n-бутилового спирта масляного альдегида гептанола-4 на окиси неодима. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 936—941. Список лит.: 8 назв.



35399. Масленникова И. С., Шемякин В. Н. Металлические комплексы антралиловой кислоты. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1921—1923. Список лит.: 9 назв.

35400. Матвеев К. И. Методы регулирования лигандами каталитической активности металло-комплексов в окислительно-восстановительных реакциях. [Сообщ.] 1. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 874—879. Список лит.: 15 назв.

35401. Мелихов И. В., Вукович Ж., Небылицын Б. Д. Механизм упорядочивания твердой фазы при кристаллизации  $\text{BaSO}_4$ . — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1952—1956. Список лит.: 12 назв.

35402. Мехтиев С. Д., Алиев О. Б., Нариманбеков О. А. Термодинамический расчет парафазного восстановления ацетона этиловым спиртом. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 5, с. 33—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

35403. Миллер А. Д., Гроссе Ю. И. Каталитическое окисление арсенит-ионов в присутствии Fe (III) и его торможение  $\text{Ce}^{3+}$ -ионами. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 859—863.

35404. Михайлицын Ф. С., Бехли А. Ф. Способ получения 5,6,7,8-тетрагидро-8-оксо-1,3-диоксола [4,5-д] хинолина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1147—1148.

35405. Модифицирование платиновой черни хлоридами щелочноземельных металлов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2015—2019. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Б. Фасман, А. П. Горохов, Д. В. Сокольский и др.

35406. Молоцкий М. И. Каталитическая активность дислокаций. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 898—907. Список лит.: 26 назв.

35407. Морозов А. И., Сытилин М. С., Маколкин И. А. Изучение кинетики реакции акрилонитрила с сульфитом натрия при постоянном значении рН в небуферной среде. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2271—2273. Список лит.: 7 назв.

35408. Морозов А. И., Сытилин М. С., Маколкин И. А. Изучение кинетики реакции между роданидом аммония и иодом при постоянном значении рН в небуферной водной среде. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2321—2323. Список лит.: 8 назв.

35409. Нагнибеда Е. А. О приближенном решении системы уравнений Больцмана для смеси реагирующих газов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 113—120. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом ошибочно: О приближенном ... реагируемых газов.

35410. Назаренко Ю. П., Братушко Ю. И., Яцимирский К. Б. К вопросу о вычислении недиагональных матричных элементов гамильтониана в РМХ. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 550—553. Список лит.: 21 назв.

35411. Найер Р. Г., Руденко Н. П. Экстракция циркония-95 и гафния в виде смешанных комплексных соединений и содержание циркония в этих соединениях. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 645—647.

35412. Неганов А. С., Ефимов О. И., Гальперин Л. Н. Универсальный прибор для электросинтеза при постоянных потенциалах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2440—2442.

35413. Нейтронный генератор НГ-150 для активационного анализа. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 262—263. Авт.: А. В. Андреев, И. Я. Барит, Л. Т. Дуев и др.

35414. Некоторые возможности изучения состояния ионитов при помощи метода парамагнитного зонда. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2436—2438. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Голиков, Ю. М. Попков, В. И. Муромцев, Н. И. Николаев.

35415. **Некоторые** вопросы кинетики гидрогенолиза циклопентановых углеводородов на платинированном угле. [Сообщ.] 4. О. В. Брагин, Т. Г. Олферьева, А. В. Казанская-Коперина, А. Л. Либман. Гидрогенолиз стереоизомерных 1,2,4-триметилциклопентанов. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 922—929. Список лит.: 14 назв.

35416. **Некоторые** вопросы фотоактивации комплексных аминатов Со (III) и Си (II). — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2407—2408. Авт.: Г. А. Шигисултанова, Л. Н. Неокладнова, Л. А. Молчун и др.

35417. **Немиров М. С., Каримов В. А.** Измерение диэлектрической проницаемости бензола. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 63—67. Список лит.: 24 назв.

35418. **Непрерывное** хроматографическое разделение многокомпонентной смеси веществ в жидко-жидкостной распределительной хроматографии. [Сообщ.] 4. Л. Н. Москвин, Л. Г. Царицына. Групповое разделение щелочноземельных и редкоземельных элементов. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 588—592. Список лит.: 7 назв.

35419. **Новожилов А. Л., Девяткин В. Н., Грибова Э. И.** Установка и методика исследования растворимости газов в расплавленных солях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2433—2436. Список лит.: 5 назв.

35420. **О взаимодействии** заместителей, содержащих элементы IV Б группы, с фенильным кольцом. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 524—531. Список лит.: 33 назв. Авт.: Е. Г. Ермакова, Т. Л. Краснова, А. М. Мосин, Е. А. Чернышев.

35421. **О вращении** азидной группы в фенилендиоксидах. Исследование спектров протонного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2405—2406. Авт.: А. В. Олейник, Л. Л. Померанцев, В. М. Треушников, Г. И. Яковлев.

35422. **О кольчато-цепной** таутомерии S-ацилалкил замещенных имидазола и аниелированных имидазольных систем. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1125—1131. Список лит.: 22 назв. Авт.: Л. М. Алексева, Е. М. Переслени, Ю. Н. Шейнкер и др.

35423. **О некоторых** особенностях сорбции катионов металлов избирательным катионитом — окисленным углем. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2126—2127. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Томашевская, И. А. Тарковская, В. Е. Гоба, Д. Н. Стражеско.

35424. **О подвижности** водорода OH-групп металлцеолитных катализаторов. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1095. Авт.: Х. М. Миначев, Р. В. Дмитриев, О. Д. Бронников и др.

35425. **О роли** двухвалентного хрома в дегидроциклизации n-гексана на алюмохромокальциевых катализаторах. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1074—1077. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. И. Словецкая, Н. А. Прибыткова, Т. С. Винникова, А. М. Рубинштейн.

35426. **О роли** углеродных покрытий (кокса) в дисперсных телах. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1033—1035. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Иванова, Н. А. Васильева, Р. А. Буянов и др.

35427. **О сопряжении** атома хлора с бензольным кольцом в производных бензола при помощи вакантных d-орбиталей. Ю. И. Наумов, В. А. Измайловский. [Сообщ.:] 1. Влияние на реакционную способность и константы диссоциации. — 2. Влияние на ультрафиолетовые спектры и дипольные моменты. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1928—1936. Список лит.: с. 1930, 1935—1936.

35428. **О структуре** диаграмм равновесия жидкость — пар в системах с химическим взаимодействием. В. Т. Жаров, О. К. Первухин. [Сообщ.:] 1. Структура и классификация диаграмм. — 2. Система метанол — муравьиная кислота — метилформиат — вода. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1965—1973. Список лит.: с. 1973.

35429. Об эквивалентной электропроводности водных растворов электролитов и активности в них растворителя. А. А. Рейхардт. [Сообщ.:] 1. Качественные соображения. — 2. Эмпирическое уравнение электропроводности и его проверка. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2060—2067. Список лит.: с. 2063, 2067.

35430. Определение индивидуальности сополимера метакрилохлорида с винилпирролидоном. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 37—38. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. У. Усманов, Ш. Нажмиддинов, Г. М. Козин и др.

35431. Определение констант обмена анионов двухосновных кислот на сильнокислотные аниониты. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2094—2097. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Иоффе, И. Н. Баклашова, М. Н. Якимова и др.

35432. Оршаг А., Каспищца-Гуттман Т. Об отклонениях от закона Рауля в двухкомпонентных полиазеотропных смесях. [Статья из Польши]. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2310—2313.

35433. Оценка степени разделения элементов в электрохимических процессах с участием жидкометаллических электродов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2356—2359. Авт.: В. А. Лебедев, В. И. Кобер, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин.

35434. Пак Т. А. Расчет давлений пара по данным метода потока с учетом диффузии. Давление пара и энтальпия испарения  $V_2O_5$ . — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2121—2123. Список лит.: 18 назв.

35435. Пентин Ю. А., Тарасевич Б. Н., Эльцефон Б. С. Исследование изменений поверхности полиэтилена при озонировании методом нарушенного полного внутреннего отражения. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2116—2117.

35436. Перетрухин В. Ф., Крот Н. Н., Гельман А. Д. Действие элементарного фтора на высшие окислительные состояния плутония и нептуния в водных щелочных растворах. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 633—634. Список лит.: 8 назв.

35437. Перетрухин В. Ф., Крот Н. Н., Гельман А. Д. Изотопный обмен между семи- и шестивалентным нептунием. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 628—629. Список лит.: 6 назв.

35438. Петров Э. В. К-спектроскопическое рентгеновское исследование гидратации  $Y_2(SO_4)_3$ . — Журн. физ. химии, 1972, т. 16, вып. 8, с. 2129—2130. Список лит.: 5 назв.

35439. Плехоткин В. Ф., Бобровская Л. П. Взаимное влияние ионов  $NO_2^-$  и  $NO_3^-$  в растворе. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2403—2405. Список лит.: 10 назв.

35440. Плюснин В. Ф., Бажин Н. М., Бердников В. М. Образование нон-радикалов  $Cl_2^-$  при фотовосстановлении  $Se(IV)$  в солянокислой матрице. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 428—432. Список лит.: 31 назв.

35441. Поддымов В. П. О расчете диффузионного потенциала в водных растворах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2329—2332. Список лит.: 14 назв.

35442. Полторацкий Г. М. Расчет относительных парциальных мольных энтальпий компонентов многокомпонентной системы. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2225—2228. Список лит.: 9 назв.

35443. Получение кратно меченного тритием пирокатехина. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 592—596. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Вдовенко, В. Н. Боброва, Л. Н. Румянцева и др.

35444. Потенциалы окисления и реакционная способность бифенолов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2360—2362. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Г. Арзаманова, Р. М. Логвиненко, А. Е. Гринберг, Я. А. Гуревич

35445. Применение омегатрона РМО-4С для измерений парциальных давлений углеводородов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 258—259. Авт.: С. Г. Гульянова, П. Гахардо, А. А. Болтенко, В. М. Грязнов.

35446. Применение простого одноцентрового приближения к определению гармонических силовых постоянных молекул метана и этилена. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 546—550. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Лазарев, И. Ф. Ковалев, Л. В. Белявская, В. П. Морозов.

35447. Производные 2,4-диокси-5,6-дигидропиримидинов. [Сообщ.] 4. Д. Я. Сникер, Э. И. Станкевич, Г. Я. Дубур. Влияние структуры аминов на образование амидов дигидрооротовой или уреидоантарной кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1141—1145. Список лит.: 8 назв.

35448. Производные индола. [Сообщ.] 40. Н. М. Шаркова, Н. Ф. Кучерова, В. А. Загоревский. Синтез новых конденсированных систем индола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1075—1078.

35449. Протонирование производных пирроло-[1,2-а]бензимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1132—1137. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. М. Алексеева, Г. Г. Дворянцева, И. В. Персианова и др.

35450. Радушинов Ю. Б., Тишков П. Г., Галеев А. М. Определение микроколичеств воды в органических растворителях методом электронного парамагнитного резонанса. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 74—76.

35451. Радушинов Ю. Б., Тишков П. Г., Николаев В. И. Влияние ионов ацетата на интенсивность сигнала ЭПР  $\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2$  в некоторых органических растворителях. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 77—79.

35452. Райчевский Г., Пангаров Н. Определение выходов молекулярных продуктов радиолиза воды методом потенциостатической кулометрии. Влияние рН. [Статья из Болгарии]. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 462—470. Список лит.: 26 назв.

35453. Реакции нитроний-иона. [Сообщ.] 3. Г. М. Шутов, В. К. Берг, Е. Ю. Орлова. Термическое разложение перхлората нитрония в нитрометане. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2012—2014. Список лит.: 6 назв.

35454. Реакции цикламмониевых катионов. [Сообщ.] 19. А. К. Шейнкман, А. А. Дейкало, Т. В. Ступникова и др. Прямое гетарилирование фуранов N-ацильными солями шестичленных азотистых гетероциклов. — 20. А. К. Шейнкман, А. Н. Кост, А. Н. Прилепская, Н. А. Клюев. О взаимодействии хинальдина и лепидина с ацилирующими агентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1099—1110. Список лит.: с. 1104, 1110.

35455. Рейхардт А. А. Активность растворителя в водных растворах электролитов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2045—2047. Список лит.: 5 назв.

35456. Рекомбинационная люминесценция и стабилизация электронов в алкилкетонах, облученных при 77°К. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 440—443. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. К. Костин, В. В. Кулаков, В. Г. Никольский, Н. А. Бах.

35457. Розен А. М., Никитина В. С., Ляпина Н. К. Экстракция серебра органическими сульфидами. Экстракционное равновесие с образованием водорастворимого комплекса. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 582—588. Список лит.: 8 назв.

35458. Розенберг А. Н., Богданов Г. Н., Шейнкман А. К. Строение пространственно затрудненных п-оксистирипидинов и кислотно-основные превращения их четвертичных солей. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1087—1091. Список лит.: 6 назв.

35459. Руднев А. В., Ванников А. В., Бах Н. А. Оптические спектры поглощения и подвижности сольватированных электронов в алифатических спиртах. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 473—475.

35460. Рыжова Г. Л., Кравцова С. С. Спектры протонного магнитного резонанса продуктов присоединения алкоксионов к хлористому пикрилу. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2418—2420.

35461. Рысс И. Г., Терешкевич М. О., Коровина В. Г. Кинетика гидролиза иона  $TiF_6^{2-}$  в водных растворах при 0 и 25°C. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2340—2342. Список лит.: 7 назв.

35462. Савельев В. Л., Артамонова О. С., Загоревский В. А. Синтез 3,4-диаминокумаринов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1147.

35463. Салдадзе К. М., Копылова В. Д., Меквабишвили Т. В. Исследование сорбции некоторых переходных металлов фосфорнокислым катионом КФ-1. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2090—2093. Список лит.: 11 назв.

35464. Салем Р. Р., Кистанов А. И. Схема для измерения периода капания ртутного капельного электрода. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2444—2445. Список лит.: 7 назв.

35465. Самовоспламенение углеводородов в больших объемах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2286—2289. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. М. Пенченков, В. В. Мальшев, В. В. Макаренков и др.

35466. Саркисян В. К., Паронян Р. В. Устройство, позволяющее проводить исследования на установке адиабатического сжатия и расширения при разных начальных давлениях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2438—2440. Список лит.: 6 назв.

35467. Сацко Н. Г., Белов А. П., Моисеев И. И. Кинетика окисления  $\pi$ -аллилпалладийхлорида  $p$ -бензохиноном в водных хлоридных растворах. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 892—897.

35468. Светлов Б. С., Шелапутина В. П., Городкова Л. Б. О влиянии строения нитроэфиров на скорость их кислотного гидролиза. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 880—884. Список лит.: 6 назв.

35469. Свицова Л. Г., Корнейчук Г. П. Применение безградиентного реактора с вибрирующим взвешенным слоем катализатора для обнаружения радикально-цепных стадий каталитических процессов. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1065—1069. Список лит.: 30 назв.

35470. Связь каталитической активности  $\gamma$ - $Al_2O_3$  в реакции циклизации фенилгидразона ацетальдегида в индол с кислотнo-основными свойствами ее поверхности. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2028—2032. Список лит.: 25 назв. Авт.: Н. Н. Суворов, Н. Е. Старостенко, Т. В. Антипина и др.

35471. Синтез дихлорпроизводных сложных эфиров диэтиленгликоля. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 77—80. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. К. Зейналов, Ф. И. Гарибов, А. Б. Насиров, П. М. Керимов.

35472. Синтез замещенных 2-амино-5,6-дигидро-4Н-1,3-оксазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1037—1040. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. А. Игнатова, П. Л. Овечкин, М. З. Бранзбург и др.

35473. Смирнов Е. А., Кириченко Л. Н. Структура, окраска и люминесценция эфиров  $o$ -хлорацетаминобензаль- $p$ -аминобензойной кислоты. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1924—1927. Список лит.: 16 назв.

35474. Снаговский Ю. С., Аветисов А. К. Расчет покрытий катализатора в многомаршрутных процессах на неоднородных поверхностях. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1070—1072. Список лит.: 5 назв.

35475. Сокольский Д. В., Гоголь Н. А., Шлиомензон Н. Л. Каталитические свойства палладированных цеолитов при гидрировании диметилэтилкарбинола. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 982—986. Список лит.: 5 назв.
35476. Солодовников С. П., Кабачник М. И. К вопросу о делокализации неспаренного электрона в анион-радикалах диарилметанов. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 518—523. Список лит.: 21 назв.
35477. Соосаждение продуктов деления с гидроокисью магния. [Сообщ.] 1. А. И. Новиков, В. И. Рузанкин. Соосаждение Cs, Sr, Y, Mo, Sb, Se, As, Nb, Zr, Ru, Zn, Cd, Cs. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 505—511. Список лит.: 27 назв.
35478. Спектральные характеристики хлорида метиламмония, активированного свинцом. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 131—135. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. П. Мамедов, Б. А. Дадашев, Б. М. Алиев и др.
35479. Спектроскопическое изучение кремнеорганических производных тиофена. [Сообщ.] 3. А. Н. Егорочкин, Н. С. Вязанкин, С. Е. Скобелева и др. Основность кремнеорганических производных тиофена и дπ-π-взаимодействие. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1057—1061. Список лит.: 9 назв.
35480. Спектрофотометрическое исследование короткоживущих продуктов фотореакций урана (VI). — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 484—489. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. Н. Рыталов, А. К. Чибисов, А. В. Карякин и др.
35481. Спирин Ю. Л., Грищенко В. К., Кочетова Г. И. О механизме разложения перекиси водорода в органических растворителях. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 532—538. Список лит.: 19 назв.
35482. Старшов И. М., Иванова Г. Я. Определение малых количеств влаги (5—30 ppm) в этилене и пропилене. Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.
35483. Султанов Б. Ю. Спектрофотометрическое исследование константы ионизации некоторых алкилтиофенолов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 32—35. Список лит.: 10 назв.
35484. Сыркин В. Г., Уэльский А. А. Термодинамический анализ процесса получения карбонильных материалов на основе вольфрама в вакууме. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2229—2232.
35485. Сыгилин М. С., Морозов А. И., Маколкин И. А. Изучение кинетики гидролиза уксусного ангидрида при постоянном значении рН в небуферной водной среде. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2226—2270. Список лит.: 10 назв.
35486. Тарануха О. М., Лебедев Я. С. Спектры ЭПР  $\gamma$ -облученной замороженной муравьиной кислоты. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 4, с. 374—375. Список лит.: 7 назв.
35487. Теплота сгорания и энтальпия образования триэтилгаллия. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2379—2380. Авт.: Ю. Х. Шаулов, В. Г. Генчель, Р. М. Айзатуллова, Г. С. Песоцкий.
35488. Теплоты сгорания и энтальпии образования тетраалкоксидов титана. [Сообщ.] 1. Ю. Х. Шаулов, В. Г. Генчель, Р. М. Айзатуллова, Н. В. Петрова. Теплота сгорания и энтальпия образования тетраэтилата титана. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2382—2383. Список лит.: 6 назв.
35489. Терентьев В. А. Правило для расчета термодинамических характеристик водородной связи. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1918—1920. Список лит.: 26 назв.

35490. Термодинамика внешнесферных комплексных соединений. [Собр. общ.] 9. В. Е. Миронов, Л. А. Никулина, Н. П. Колобов. Галогенидные комплексы трисэтилендиаминплатины (IV). — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2395—2396. Список лит.: 6 назв.

35491. Термодинамика нестехиометрических оксидных соединений типа  $MeO_{1+x}$ . — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2246—2251. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Кожеуров, Г. Г. Михайлов, А. А. Жуховицкий и др.

35492. Термодинамическая проверка и исправление опытных равновесных данных жидкость — пар в бинарных системах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2233—2237. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Кафаров, А. И. Бояринов, В. Н. Ветохин, Т. Н. Гартман.

35493. Термодинамические свойства соединений цезия с сурьмой. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2238—2241. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Ф. Воронин, Т. И. Горшкова, Я. И. Герасимов, А. С. Шефов.

35494. Термоманнитный анализ плавленных железных катализаторов синтеза высших спиртов из окиси углерода и водорода. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1042—1049. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Локтев, Л. И. Макаренкова, Е. В. Сливинский, С. Д. Энтин.

35495. Титов Е. А., Бурмистров С. И., Сухина Н. К. Кинетика и механизм индоанилиновой реакции эфиров N-арил(алкил)хинолиминоксимов. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 864—868. Список лит.: 10 назв.

35496. Ткаченко В. В., Малолетко А. В., Хованович А. И. Радиационный выход нитрит-ионов в концентрированных нитратных растворах для нейтронов различных энергий. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 4, с. 371—372.

35497. Товбин Ю. К., Федянин В. К. Равновесные характеристики хемосорбции при учете взаимодействия между молекулами. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1085—1087.

35498. Трофимов А. М., Гайдук Г. И. Исследование криптонатов графита. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 597—603. Список лит.: 14 назв.

35499. Трофимов А. М., Гайдук Г. И. Исследование криптонизации галогенидов щелочных и щелочноземельных металлов. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 604—608.

35500. Турьян Я. И. Растворимость хлорида серебра в смешанных растворителях и числа первичной гидратации ионов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2171.

35501. Тягай В. А., Колбасов Г. Я. Дробовой шум стадии переноса заряда в системе  $Fe^{2+}/Fe^{3+}(Pt)$ . — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2384—2385. Список лит.: 6 назв.

35502. Устройство для дозирования реагентов и отбора проб на анализ в кинетической установке, работающей под давлением. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1090—1091. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Аронов, В. Р. Ваншенкер, И. И. Иоффе и др.

35503. Федоров Н. Г., Аксененко В. М. Кислотность некоторых алифатических нитросоединений в трибутилфосфате. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2040—2044. Список лит.: 14 назв.

35504. Федоров Н. Г., Аксененко В. М. Определение констант диссоциации некоторых алифатических нитросоединений в ацетоне. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2033—2039. Список лит.: 23 назв.

35505. Фель Н. С., Заозерская Л. А., Долин П. И. Радиолит водных растворов фрагментов нуклеиновых кислот. Реакции пиримидильных радикалов со спиртом. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 475—476. Список лит.: 10 назв.

35506. Флотация ионов цезия разбавленных растворов. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 648—650. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Пустовалов, В. В. Пушкарев, В. Г. Березюк, Е. В. Мигалатий.

35507. **Формирование** текстуры никельальюмокальциевых катализаторов. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1036—1041. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. З. Голосман, А. Л. Клячко-Гурвич, В. И. Якерсон и др.

35508. **Фотоионизация** гетероароматических соединений. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 392—395. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. К. Потапов, И. Е. Кардаш, В. В. Сорокин и др.

35509. **Фрагментация** и перегруппировки ионов сложных эфиров в поле масс-спектрометре. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 490—500. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Алексанкин, П. С. Диброва, И. З. Коростышевский и др.

35510. **Франкевич Е. Л., Соколик И. А.** Фотоокисление тетрацена в твердой фазе. Влияние магнитного поля. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 5, с. 433—439. Список лит.: 16 назв.

35511. **Франчук И. Ф., Калинина Л. И.** Исследование ассоциации гидроперекисей с метанолом, ацетоном и циклогексаном методом ЯМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 553—557. Список лит.: 14 назв.

35512. **Хватов Ю. А.** Установка для изучения суммарной кинетики сложных реакций при низких давлениях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2443—2444.

35513. **Хентов В. Я., Крыжановская В. В.** О значении рН капель, образующихся при разрыве пузырей. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2119—2120. Список лит.: 11 назв.

35514. **Хлорирование** и окисление некоторых серусодержащих производных тетрахлолпиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1094—1098. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Д. Мощицкий, Г. А. Залеский, Я. Н. Иващенко, Л. М. Ягупольский.

35515. **Хоберт Х., Кнаппе Б.** Моделирование термодесорбционных процессов с помощью аналоговой вычислительной машины. [Статья из ГДР]. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 1060—1064. Список лит.: 17 назв.

35516. **Цветков Ю. Д., Алманов Г. А.** Структура свободных радикалов в облученном монокристалле гидрохлорида DL- $\alpha$ -аминомасляной кислоты. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 566—569. Список лит.: 7 назв.

35517. **Цивадзе А. Ю., Крот Н. Н.** Инфракрасные спектры поглощения некоторых соединений нептуния (VII). — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 629—633. Список лит.: 15 назв.

35518. **Чайхорский А. А., Зеленцов С. С., Лейкина Э. В.** О структуре соединений нептуния (VII). — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 622—625. Список лит.: 8 назв.

35519. **Шведов В. И., Курило Г. Н., Гринев А. Н.** Метилловый эфир  $\gamma$ -фенилацетоуксусной кислоты в синтезе индолов по Фишеру. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1079—1082. Список лит.: 9 назв.

35520. **Шведов В. П., Серегин В. И.** Получение семивалентного нептуния окислением двуокиси нептуния в щелочной среде. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 626—628. Список лит.: 13 назв.

35521. **Швец В. Ф., Ромашкин А. В.** Кинетика и механизм реакции оксигилирования герефталевой кислоты при катализе основаниями. — Кинетика и катализ, 1972, т. 13, вып. 4, с. 885—891.

35522. **Шегал Л. М., Шегал И. Л.** О взаимодействии гетероциклических солей диазония с гидразонами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 8, с. 1062—1064.

35523. **Шимонаев Г. С.** О диссоциации тетрафенилгидразина в растворах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2324—2328. Список лит.: 15 назв.



35524. **Щебетковский В. Н.** К методике определения величины сорбции микроколичеств радиоактивных изотопов в области их гидролиза. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 635—636.

35525. **Щеголева И. С.** Фотовосстановление метилвиологена в водно-щелочных растворах. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 4, с. 380—381.

35526. **Электронная структура хлоралкилперекисей и особенности реакций их гидролиза.** — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 539—542. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. О. Литинский, А. И. Шрейберт, Л.-М. З. Балявичус, А. В. Болотин.

35527. **Электронные спектры в замещенных 2-(2-тозиламинофенил)-4Н-3,1-бензоксазин-4-она.** — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 2195—2200. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Лосева, Б. М. Болотин, Г. А. Иванова, Р. Н. Нурмухаметов.

35528. **Юртов Е. В., Тарасов В. В.** Диффузионный поток в двухфазной системе. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2262—2265. Список лит.: 9 назв.

35529. **Яцимирский К. Б., Волков С. В., Евтушенко Н. П.** Спектры комбинационного рассеяния и строение комплексов кобальта и цинка в расплавленных нитратах. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 506—511. Список лит.: 16 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение.

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

35530. **Вахитов К. Г.** К вопросу счисления места объекта в геополарных районах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 96—99.

35531. **Гаврилов А. В.** К истории развития комплексного мелкомасштабного мерзлотного картирования в СССР — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 110—113. Список лит.: 18 назв.

35532. **Муратов М. В., Пушаровский Ю. М., Колчанов В. П.** Развитие тектонической картографии в СССР. — Геотектоника, 1972, № 6, с. 5—17. Список лит.: с. 15—17.

35533. **Обозов В. И.** О проективности конформно-плоских пространств, созданных гидродинамическим тензором энергии — импульса. — Изв. вузов, Физика, 1972, № 10, с. 16—19. Список лит.: 7 назв.

### 15.4.3 Геофизические науки

35534. **Алехин Ю. М.** Опыт применения динамико-статистического метода для прогноза землетрясений в Калифорнийской сейсмической зоне. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 6, с. 489—490. Список лит.: 5 назв.

35535. **Артемьев М. Е., Бунэ В. И., Камбаров Н. Ш.** Использование данных о нарушениях изостатического равновесия для выделения сейсмоопасных зон Крымско-Кавказского региона. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 11, с. 8—27. Список лит.: 21 назв.

35536. **Балабанова В. Н., Бычкова К. Д., Мартыненко В. П.** Абсолютные измерения излучения искусственных светящихся облаков фотоэлектрическим фотометром. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 34—39.

35537. **Балабанова В. Н., Бычкова К. Д., Мартыненко В. П.** Концентрация атомарного азота в верхней атмосфере по результатам измерения яркости искусственных светящихся этиленовых облаков. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 39—47. Список лит.: 10 назв.

35538. **Белинская Л. В.** Нестационарные крупномасштабные орोगрафические волны в западном потоке. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 104, с. 42—55. Список лит.: 6 назв.
35539. **Белязо В. А.** Внутригодовая повторяемость форм атмосферной циркуляции и изменение среднемесячного давления по фазам 22-летних циклов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 313, с. 209—224. Список лит.: 11 назв.
35540. **Болотинская М. Ш.** Особенности проявления длительного фона циркуляции в развитии процессов июня — августа. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 313, с. 169—186. Список лит.: 10 назв.
35541. **Бондаренко В. Г., Рогожников В. И.** Скважинный излучатель продольных и поперечных упругих волн. — Физ.-техн. проблемы разработ. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 117—118.
35542. **Борисов А. А., Шенкарева Г. А.** Сейсмолого-геофизическая характеристика Кавказа и запада Средней Азии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 6, с. 5—16. Список лит.: 21 назв.
35543. **Борисова Л. Е.** Коэффициенты разложения метеорологических полей по полиномам Чебышева как характеристики преобразования циркуляционных эпох и их стадий. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 313, с. 225—232. Список лит.: 9 назв.
35544. **Быков В. В., Пекелис Е. М., Шершков В. В.** О требованиях к метеорологической информации для численного решения задач мезометеорологии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 99, с. 72—79. Список лит.: 9 назв.
35545. **Вариации вращательной температуры гидроксидов в магнитно-возмущенные периоды над Якутском.** [Докл. на Всесоюз. совещ. по полярным сияниям и свечению ночного неба. Июнь 1970 г.]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 42, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Игнатьев, Л. Д. Сивцева, В. А. Югов, К. Л. Атласов.
35546. **Васильев К. Миражи.** — Морской сборник, 1972, № 11, с. 90—93.
35547. **Вишневская Н. Л., Защинский Л. А.** К возможности исчезновения магнитного поля Земли в процессе инверсий. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 145—147. Список лит.: 6 назв.
35548. **Войт Ф. Я., Мазин И. П.** Водность кучевых облаков. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 11, с. 1166—1176. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
35549. **Галактионова М. И.** Зональные составляющие скорости ветра при основных разнородностях форм циркуляции атмосферы. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 313, с. 105—118. Список лит.: 13 назв.
35550. **Гальперин Ю. И., Мулярчик Т. М., Шуйская Ф. К.** Анизотропия и энергетические спектры свежих фотоэлектронов. [Докл. на Всесоюз. совещ. по полярным сияниям и свечению ночного неба. Июнь 1970 г.] — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 42, с. 97—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
35551. **Гвоздева Л. Г., Станюкович А. К.** Отражение от земной поверхности ударных волн, возникающих при падении метеоритов. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 4, с. 228—236 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
35552. **Гирс А. А.** К вопросу об изучении и предсказании экстремальных стадий развития атмосферной циркуляции. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 313, с. 119—140.
35553. **Голубицкий Б. М., Жадько Т. М., Танташев М. В.** О влиянии геометрических параметров лидара на применимость приближения однократного рассеяния. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 11, с. 1226—1229.

35554. Гутшабаш С. Д. Диффузия нестационарного излучения в полубесконечной изотропно-рассеивающей среде. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 11, с. 1154—1165. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

35555. Дивари Н. Б. Об определении концентрации атмосферной пыли и ее индикатрисы рассеяния по яркостям первичных сумерек. [Докл. на Междунар. симпозиуме «Оптические свойства верхней атмосферы и окружающего косм. пространства». Окт. 1969 г.]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 41, с. 87—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на нем. яз.

35556. Дмитриев А. А., Сельцер П. А. К вопросу о сопряженности атмосферных процессов атлантико-евразийского и тихоокеано-американского секторов в холодный период года. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 313, с. 71—78. Список лит.: 11 назв.

35557. Доброклонский С. В., Лесников Б. М. Исследование приповерхностного слоя дрейфовых течений в лабораторных условиях. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 11, с. 1177—1187. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

35558. Дыдина Л. А. Развитие и распространение макроциркуляционного метода долгосрочных метеорологических прогнозов малой заблаговременности на холодный период года для материковых районов Арктики. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 313, с. 5—27. Список лит.: 43 назв.

35559. Ефимов В. А., Рейнюк Г. И. Нелинейные факторы в планетарной динамике и их связь с макромасштабной турбулентностью. [Составление прогнозов]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 313, с. 251—264. Список лит.: 9 назв.

35560. Заславский М. М., Китайгородский С. А. Эффекты перемежаемости в интервале равновесия развивающегося ветрового волнения. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 11, с. 1230—1234. Список лит.: 8 назв.

35561. Зорян З. А., Алоян А. Е. О местной циркуляции при заданном рельефе на фоне внешнего потока. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 3, с. 60—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

35562. Иванов В. Н., Орданович А. Е. Некоторые обратные связи, возникающие при турбулентной ячейистой конвекции в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 11, с. 1216—1220. Список лит.: 10 назв.

35563. Изучение закономерностей убывания фона сейсмических помех с глубиной в городах Алма-Ата и Ташкент. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 11, с. 67—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Аксенович, Е. И. Гальперин, Р. М. Гальперина и др.

35564. Ильичев Ю. Д., Лысенко И. А., Орлянский А. Д. Результаты измерений ветра на высотах 80—100 км методом радиолокации метеорных следов на ст. Молодежная, о. Хейса и в Обнинске. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 47—63. Список лит.: 14 назв.

35565. Интерферометрическое измерение доплеровской температуры по ширине  $\lambda$  6300 Å в полярных сияниях. [Докл. на Всесоюз. совещ. по полярным сияниям и свечению ночного неба. Июнь 1970 г.] — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 42, с. 91—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Игнатьев, В. А. Югов, В. Н. Алексеев, К. В. Атласов.

35566. Кадышников В. М. О точности конечно-разностного решения линеаризованных уравнений баротропной атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 99, с. 16—30. Список лит.: 5 назв.

35567. Каменкович В. М., Одуло А. Б. К теории свободных колебаний в стратифицированном сжимаемом океане постоянной глубины. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 11, с. 1188—1201. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
35568. Карсанидзе Н. К., Супаташвили Г. Д. Гидрохимическая характеристика реки Арагви. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 73—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.
35569. Кикнадзе Д. А., Гугунава Г. Е. К вопросу строения земной коры и верхней мантии по данным магнитотеллурического и комбинированного теллурического зондирования. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 131—136. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.
35570. Ковалев С. Н. К расчету параметров максимальных расходов талых вод на электронной вычислительной машине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 124—132.
35571. Кожевников Н. И., Ситник Г. Ф., Хлыстов А. И. Профили и полуширины теллурических линий. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, № 180, с. 3—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
35572. Коробейникова М. П., Насыров Г. А. Результаты исследований эмиссии  $\lambda$  5577 Å в Ашхабаде за 1957—1968 гг. [Докл. на Всесоюз. совещ. по полярным сияниям и свечению ночного неба. Июнь 1970 г.] — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 42, с. 47—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
35573. Котариа А. Ф. К вопросу о распределении суммарной радиации на территории Грузии. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 147—153. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.
35574. Куражов В. К. Расчет и использование значений полезной потенциальной энергии для прогноза перемещений барических образований. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 313, с. 100—104. Список лит.: 8 назв.
35575. Лившиц Л. Д., Ларионов Л. В., Рябинин Ю. Н. Кинетические особенности полиморфных переходов от структуры типа NaCl к структуре типа CsCl при высоком давлении (на примере полиморфных превращений в RbI и KCl). [К изучению механизма возникновения землетрясений]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 11, с. 28—37. Список лит.: 23 назв.
35576. Лукач Я. Об измерении поляризации света ясного неба и сравнении с теоретическими данными. [Докл. на Междунар. симпозиуме «Оптические свойства верхней атмосферы и окружающего косм. пространства». Окт. 1969 г. Статья из ЧССР]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 41, с. 99—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на нем. яз.
35577. Манагадзе Г. Д. Об истолковании магнитных данных [полю Земли] над вертикальным контактом. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 57—60. Рез. на груз. яз.
35578. Мартынова В. И., Микиров А. Е., Пахомов П. В. Аналитическое представление полидисперсного коэффициента аэрозольного рассеяния для степенного закона распределения. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 11, с. 1221—1225. Список лит.: 9 назв.
35579. Марцваладзе Н. М. Пространственное распределение эмиссии H $\alpha$  верхней атмосферы Земли. Ее вариации в течение солнечного цикла и зависимость от геомагнитных возмущений. [Докл. на Всесоюз. совещ. по полярным сияниям и свечению ночного неба. Июнь 1970 г.]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 42, с. 39—46. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
35580. Марцваладзе Н. М., Фишкова Л. М. Наблюдения эмиссии H $\alpha$  верхней атмосферы в Абастумани в 1962—1969 гг. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 42, с. 119—130. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

35581. Марченко А. С., Минакова Л. А. Влияние связности выборки на точность линейного статистического прогноза и оптимальную размерность предиктора. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 11, с. 1143—1153. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

35582. Мегрелишвили Т. Г. О вариациях рассеянного света в сумерках в области 5500—6600 ангстрем по спектральным наблюдениям 1962—1968 гг. в Абастумани. [Докл. на Междунар. симпозиуме «Оптические свойства верхней атмосферы и окружающего косм. пространства», Окт. 1969 г.]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 41, с. 53—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на нем. яз.

35583. Мегрелишвили Т. Г. Спектральные исследования эмиссии  $\lambda 6300$  [01] в сумерках в Абастумани. [Докл. на Всесоюз. совещ. по полярным сияниям и свечению ночного неба. Июнь 1970 г.]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 42, с. 77—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

35584. Миртов Б. А. О ночной атмосферной эмиссии атомного кислорода (5577 ангстрем) и ее связи с вторгающимися микрометеоритами. [Докл. на Междунар. симпозиуме «Оптические свойства верхней атмосферы и окружающего косм. пространства», Окт. 1969 г.]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 41, с. 117—124. Список лит.: 23 назв. Рез. на нем. яз.

35585. Михайлов В. В. Анализ метеорологических данных при интерпретации баланса грунтовых вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 129—134.

35586. Мусаелян Ш. А. Вопросы использования данных об облачности и температуре при решении задач о восстановлении полей метеорологических элементов по данным искусственных спутников Земли. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 104, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.

35587. Мусаелян Ш. А. К вопросу об определении поля скоростей по измерениям на метеорологических спутниках. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 104, с. 3—10. Список лит.: 13 назв.

35588. Нестеров В. П. О влиянии вертикальной компоненты ветра на перераспределение заряженных частиц в области E ионосферы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 10—14. Список лит.: 17 назв.

35589. Нестеров В. П., Гордеев Н. Б. Определение электронной концентрации в области E ионосферы при наличии двух типов ионов с различными коэффициентами рекомбинации. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 21—34. Список лит.: 29 назв.

35590. Нестеров В. П., Гордеев Н. Б. Решение краевой задачи для определения электронной концентрации в области E ионосферы с учетом дрейфа заряженных частиц. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 15—21. Список лит.: 14 назв.

35591. О связи метеоусловий и рельефа с астроклиматом горных районов. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, № 180, с. 23—39. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Шевченко, В. Е. Слущкий, В. И. Кардополов, В. Г. Хецелиус.

35592. Орлянский А. Д., Петров Б. И. Приемно-регистрирующее устройство радиолокационной установки, предназначенной для измерения дрейфа метеорологических следов. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 80—88.

35593. Панчугин Р. Г. Общие и низовые метели в Арктике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 313, с. 79—99. Список лит.: 8 назв.

35594. Пекелис Е. М. О решении одной задачи обтекания препятствия. [Исследование атмосферы]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 99, с. 63—71. Список лит.: 5 назв.

35595. Перов В. Л., Гутман Л. Н. Баротропная модель локального прогноза кататических ветров. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 11, с. 1129—1142. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

35596. Портнягин Ю. И. Формулировка задачи о формировании и распаде метеорного следа в рамках кинетической теории. [К исследованию верхней атмосферы]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 64—70. Список лит.: 13 назв.

35597. Прессман Д. Я. Оперативные расчеты краткосрочного прогноза по полным уравнениям для территорий северного полушария. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 99, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

35598. Рагозин А. И. Колебания значений метеорологических элементов в течение 3 и 10 суток в арктических районах и их природная обеспеченность в холодный период года. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 313, с. 28—43. Список лит.: 15 назв.

35599. Рагозина В. С. Структура внутригодовых стадий атмосферной циркуляции и проявление их в процессах сентября — ноября. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 313, с. 187—208. Список лит.: 8 назв.

35600. Радиационно-резонансный детектор нейтронов для геофизических исследований. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 928—929. Авт.: Б. С. Вахтин, В. С. Иванов, А. В. Новоселов, Е. М. Филиппов.

35601. Результаты одновременных наблюдений ветра в стратосфере, мезосфере и нижней термосфере — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 3—9. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Андреева, Б. О. Вугмейстер, Ю. Д. Ильичев и др.

35602. Ризниченко Ю. В., Сейдузова С. С. Система средних энергетических спектров землетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 11, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

35603. Роговая К. И. Расчет колебания уровня грунтовых вод с применением ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 104—110.

35604. Руднева Н. М., Фельдштейн Я. И. Расстояние до подсолнечной точки границы магнитосферы при различных индексах магнитной активности. [Докл. на Всесоюз. совещ. по полярным сияниям и свечению ночного неба. Июнь 1970 г.]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 42, с. 103—117. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

35605. Рыжаков Л. Ю. О некоторых статистических характеристиках рядов аномалий температуры воздуха. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 313, с. 233—250. Список лит.: 12 назв.

35606. Рыжаков Л. Ю. Об учете характеристик интенсивности циркуляции при анализе и прогнозе атмосферных процессов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 313, с. 141—168. Список лит.: 15 назв.

35607. Садоков В. П. О некоторых особенностях учета массовых сил и орографии в прогностических уравнениях. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 99, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

35608. Садоков В. П. Уравнения гидродинамического прогноза для сглаженных значений метеорологических элементов в сжимаемой атмосфере. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 104, с. 11—20. Список лит.: 10 назв.

35609. Садоков В. П., Цквинидзе З. И. Численные эксперименты с баротропной моделью, включающей эффект аномалий силы тяжести. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 99, с. 36—42. Список лит.: 6 назв.

35610. Саркисян А. С., Кеонджян В. П. Расчет уровневой поверхности и функции полных потоков для Северной Атлантики. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 11, с. 1202—1215. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

35611. Снегереv В. А. К вопросу об аналитическом решении уравнений динамики для модели эквивалентно-баротропного уровня атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 104, с. 21—31. Список лит.: 9 назв.

35612. Снегереv В. А. Представление некоторых временных гармоник геопотенциала и скорости с помощью эллиптических функций Вейерштрасса в модели эквивалентно-баротропного уровня атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 104, с. 32—41. Список лит.: 5 назв.

35613. Супаташвили Г. Д. Количественная оценка нитратного азота атмосферных осадков, образовавшегося в результате электрических разрядов. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 69—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.

35614. Торшелидзе Т. И. К вопросу об эффективной высоте экранирования при сумеречном методе изучения земной атмосферы. [Докл. на Междунар. симпозиуме «Оптические свойства верхней атмосферы и окружающего косм. пространства». Окт. 1969 г.]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 41, с. 105—113. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

35615. Устройство для создания искусственных светящихся облаков с помощью выброса триметилалюминия. [К применению в изучении верхней атмосферы]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1972, вып. 1, с. 76—80. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Андреева, В. Ф. Гарбузенко, Л. В. Гусева и др.

35616. Фейгельсон Е. М., Фукс-Рабинович М. С., Яглом А. М. Международная конференция по параметризации мелкомасштабных атмосферных процессов. [Ленинград. Март 1972 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 11, с. 1235—1237.

35617. Фесенков В. Г. Об оптических методах зондирования высокой атмосферы и околосреднего пылевого облака. [Докл. на Междунар. симпозиуме «Оптические свойства верхней атмосферы и окружающего косм. пространства». Окт. 1969 г.]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 41, с. 7—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на нем. яз.

35618. Филиппов В. Л., Мирумянц С. О. Анализ среднестатистических спектральных зависимостей коэффициентов аэрозольного ослабления в области 0,59—10 мкм. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 103—106. Список лит.: 23 назв.

35619. Фишкова Л. М. Исследование водорода верхней атмосферы и геокороны по наблюдениям эмиссионной линии  $H\alpha$  в спектре свечения ночного неба. (Обзор). — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 42, с. 131—181. Список лит.: 77 назв. Рез. на англ. яз.

35620. Фишкова Л. М., Матешвили Ю. Д. Предсумеречное усиление эмиссии  $\lambda$  6300 [O I] свечения ночного неба по наблюдениям в Абастумани. [Докл. на Всесоюз. совещ. по полярным сияниям и свечению ночного неба. Июнь 1970 г.]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 42, с. 59—76. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

35621. Фишкова Л. М., Щеглов П. В. Суточные вариации интенсивности эмиссии  $H\alpha$  свечения ночного неба. [Докл. на Всесоюз. совещ. по полярным сияниям и свечению ночного неба. Июнь 1970 г.]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 42, с. 29—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

35622. Халевин Н. И. Глубинное строение Урала и сопредельных регионов по геофизическим данным. — Геотектоника, 1972, № 6, с. 65—78. Список лит.: с. 77—78.

35623. Хмелев К. Ф. К стратиграфии и возрасту сфагновых болот средней части Окско-Донской равнины. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 6, с. 121—124. Список лит.: 13 назв.

35624. Хорева Т. М., Кондратюк С. И. Особенности последовательного развития процессов в Арктике в холодный период года при некоторых макропреобразованиях форм циркуляции. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 313, с. 44—70. Список лит.: 14 назв.

35625. Цквинидзе З. И. Об устойчивости одной неявной численной схемы. [Прогноз погоды]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 99, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.

35626. Чалов Р. С. Географические аспекты изучения руслового режима рек. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 6, с. 455—461. Список лит.: 34 назв.

35627. Чичасов Г. Н. О пространственно-временной структуре термического режима весен в Северном Казахстане. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 6, с. 449—454. Список лит.: 27 назв.

35628. Чузавкова Н. А. К вопросу о приближенной оценке водозапасаов облаков по данным метеорологических спутников. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 104, с. 65—72. Список лит.: 8 назв.

35629. Чузавкова Н. А., Артанова А. К. Некоторые вопросы использования данных дистанционного зондирования атмосферы в анализе барического поля. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 104, с. 56—64. Список лит.: 6 назв.

35630. Шершков В. В. Некоторые примеры расчета метеорологических элементов в мезомасштабных движениях. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 99, с. 43—51.

35631. Шершков В. В., Ефимов А. Б. О конвекции над островом. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 99, с. 52—62. Список лит.: 6 назв.

35632. Шефов Н. Н. Некоторые статистические свойства гидроксильной эмиссии. [Докл. на Всесоюз. совещ. по полярным сияниям и свечению ночного неба. Июль 1970 г.] — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 42, с. 9—24. Список лит.: 65 назв. Рез. на англ. яз.

35633. Ясюленис Р. Ю., Луянас В. Ю., Кеките В. П. Методика определения натрия-24 в атмосферных осадках. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 650—651.

#### 15.4.4 Геологические науки

35634. Авдалович В. С. Канандинская вулcano-тектоническая структура в юго-восточной части Тунгусской синеклизы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 95—99.

35635. Азизбеков Ш. А., Рустамов М. И. Тектонические условия формирования гранитоидных интрузий (на примере Мегри-Ордубадского батолита). — Геотектоника, 1972, № 6, с. 106—117. Список лит.: 29 назв.

35636. Алексин А. Г., Шарданов А. Н., Эших Х. Размещение и условия формирования залежей нефти и газа в Алжирской Сахаре. — Геология нефти и газа, 1972, № 11, с. 71—75.

35637. Алиев А. И., Мансурова К. Т., Шихиева З. Ш. Геологические предпосылки поисков стратиграфических залежей нефти и газа на юго-западном борту Нижнекуринской впадины. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 5—6.



35638. Анциферов А. С. Гидрогеологические условия нефтегазоносных отложений Иркутского амфитеатра. — Геология нефти и газа, 1972, № 11, с. 60—66. Список лит.: 8 назв.

35639. Архипов И. В. Строение и развитие северной зоны альпийской складчатой области в раннем мезозое. — Геотектоника, 1972, № 6, с. 97—105. Список лит.: 12 назв.

35640. Бабаев Г. А. К уточнению структуры Култакского газового месторождения. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 46—48. Рез. на узб. яз.

35641. Бабкин П. В., Шило Н. А., Сидоров А. А. Некоторые особенности металлогении Северо-Востока. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 16—27. Список лит.: 20 назв.

35642. Белоконь В. И., Афремов Л. Л. Некоторые эффекты диффузионного последействия в горных породах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 11, с. 91—94. Список лит.: 9 назв.

35643. Благонравов В. А., Зайцев Н. С. Джидинская зона ранних каледонид Монголии. — Геотектоника, 1972, № 6, с. 55—64. Список лит.: 13 назв.

35644. Бродовой В. В. Новое в рудной геофизике. — Разведка и охрана недр, 1972, № 11, с. 51—58.

35645. Быбочкин А. М. Роль ГКЗ СССР в создании минерально-сырьевой базы страны. — Разведка и охрана недр, 1972, № 11, с. 24—29.

35646. Валпегер А. П. Характер современных процессов выветривания на Северо-Востоке СССР. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 157—173. Список лит.: с. 172—173.

35647. Вассоевич Н. Б., Соколов Б. А. Вклад И. О. Брода в теорию и практику нефтегазовой геологии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 42—49. Список лит.: 33 назв.

35648. Вылегжанин В. Н. О математическом моделировании геометрии пластовых месторождений полезных ископаемых. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 50—56.

35649. Гамбашидзе Р. А. Стратиграфия верхнемеловых отложений северной периферии Дзиркульского массива. — Труды Геол. ин-та АН СССР, 1972, вып. 35, с. 102—120 с табл. Список лит.: с. 118—120.

35650. Гамбашидзе Р. А. Стратиграфия верхнемеловых отложений Триалетского хребта. — Труды Геол. ин-та АН СССР, 1972, вып. 35, с. 53—101 с табл. Список лит.: с. 97—101.

35651. Гамкрелидзе И. П. Планетарная трещиноватость дислоцированных толщ и связанные с нею явления. — Геотектоника, 1972, № 6, с. 45—54. Список лит.: 53—54.

35652. Гарецкий Р. Г., Кириухин Л. Г., Перфильев А. С. Султан-Унзадаг и проблема соотношений Урала и Тянь-Шаня. — Геотектоника, 1972, № 6, с. 88—96. Список лит.: 21 назв.

35653. Гасанов Т. А. Зональное расчленение среднеюрских отложений Азербайджана (М. Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 5, с. 60—63. Рез. на англ. яз.

35654. Геологическая структура дна Берингова моря и смежных территорий суши. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 50—59. Список лит.: 37. Авт.: Ю. К. Бурлин, П. Н. Куприн, О. А. Калятин, М. К. Иванов.

35655. Гладких В. С. К петрологии верхнедевонских вулканогенных пород Припятского и Днепровского грабен. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 6, с. 73—85 с табл. Список лит.: 24 назв.

35656. Горшков Г. П. К пятидесятилетию образования СССР. [О дальнейшем развитии геол. исследований]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 3—6.

35657. Гречин П. И. Некоторые закономерности строения ледниковых отложений Приенисейской части междуречья Бахты и Глотики. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 130—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

35658. Грибина И. А., Тарасевич Ю. И. Спектральное исследование взаимодействия тяжелой воды с поверхностью каолинита. [Исследование структуры глинистых минералов]. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 4, с. 512—517. Список лит.: 23 назв.

35659. Грум-Гржимайло С. В., Мамедов Т. С., Варина Т. М. О проблеме окраски гранатов Дашкесанского железорудного месторождения. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 5, с. 64—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

35660. Гурьев С. А., Коноплянцев А. А. Гидрогеологические исследования в Советском Союзе. — Разведка и охрана недр, 1972, № 11, с. 17—20.

35661. Гуткин Е. С., Якушев В. М. К геохимии некоторых редких элементов в латеритах республики Мали. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 39—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

35662. Дадашев Ф. Г., Дадашев А. М., Гусейнов Р. А. Гелий в природных газах минеральных источников Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 5, с. 50—54. Рез. на азерб. и англ. яз.

35663. Даминова А. М. О классификации интрузивных горных пород. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 6, с. 86—88.

35664. Дмитриев В. И. Осесимметричное электромагнитное поле в цилиндрической слоистой среде. [К применению в теории каротажа]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 11, с. 56—61.

35665. Дурмишьян А. Г. О времени и механизме формирования газоконденсатных месторождений Апшеронской области. — Геология нефти и газа, 1972, № 11, с. 37—42.

35666. Еремин Р. А. Гидротермально измененные породы Армянской вулканоструктуры. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 34—52. Список лит.: с. 51—52.

35667. Ерофеев Б. Н. Укрепление геологического сотрудничества стран — членов СЭВ. — Разведка и охрана недр, 1972, № 11, с. 29—35.

35668. Ефимов А. В. Определение теплофизических параметров горных пород методом плоской температурной волны. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 11, с. 82—85.

35669. Желнин С. Г. Неотектонические структуры и их роль в формировании и погребении россыпей. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 185—195. Список лит.: с. 194—195.

35670. Желнин С. Г., Валпетер А. П., Прусс Ю. В. О роли кор выветривания в формировании россыпей Северо-Востока. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 101—117. Список лит.: 23 назв.

35671. Захарова Е. М. Структурно-геологическая позиция и генетические особенности золоторудных месторождений севера Енисейского кряжа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 73—81. Список лит.: 10 назв.

35672. Зверев А. С. Геологи — сельскому хозяйству. [О месторождениях апатитовых руд]. — Разведка и охрана недр, 1972, № 11, с. 21—24.

35673. Зерчанинов И. К. О рациональном комплексе гидрогеологических исследований при поисках, разведке и разработке залежей нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1972, № 11, с. 23—27.

35674. Зульфугарлы Дж. И., Мартиросян Р. А., Наджафова Т. А. О распределении бора в гранитоидах Мегри-Ордубадского массива (Малый Кавказ). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 81—86. Список лит.: 6 назв.

35675. **Иваницкий Т. В., Мгелишвили Т. Н.** К вопросу металлогенической специализации магматических комплексов на примере докского рудного узла (Грузия). — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 137—140. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

35676. **Илюшина М. Т.** Фитоиндикация условий засоления грунтов в мелководных пересыхающих озерах. — Экология, 1972, № 5, с. 68—73. Список лит.: 11 назв.

35677. **Итоги** поисково-разведочных работ в Предкарпатском прогибе за период 1944—1970 гг. и перспективы наращивания запасов нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1972, № 11, с. 1—9. Авт.: Л. И. Желозко, Д. И. Кульчицкий, В. Н. Утробин и др.

35678. **К вопросу** о возрасте золотоносных морских отложений ольховской свиты (Восточная Камчатка). — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 143—150. Авт.: В. Г. Беспалый, Г. П. Борзунова, Т. Д. Давидович и др.

35679. **Карякин Л. И.** К 100-летию со дня рождения Дмитрия Николаевича Соболева. 1872—1949. [Геолог]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол. т. 47, вып. 6, с. 125—128 с портр.

35680. **Кислый** вулканизм и некоторые вопросы рудогенеза Охотско-Чукотского вулканогенного пояса. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 70—95. Список лит.: 94—95. Авт.: В. Ф. Белый, И. Н. Котляр, А. П. Милов, А. А. Сидоров.

35681. **Клепов И. Л.** История русско-польских контактов в области геологии и географии. Советско-польский симпозиум. [Ленинград. Июнь 1972 г.] — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 6, с. 503—504. Список лит.: 6 назв.

35682. **Колоскова М. И., Сараева Г. Д., Ханин А. А.** Определение водонасыщенности пластов по усредненным кривым капиллярного давления. — Геология нефти и газа, 1972, № 11, с. 46—50.

35683. **Красилова Н. С.** О прочности связи между кристаллами в карбонатных породах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 108—110.

35684. **Кузин И. Л., Рейнин И. В.** Типы озерных котловин Западной Сибири. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 6, с. 476—484. Список лит.: 11 назв.

35685. **Куликов П. К., Белоусов А. П., Латыпов А. А.** Западно-Сибирская триасовая рифтовая система. — Геотектоника, 1972, № 6, с. 79—87. Список лит.: 27 назв.

35686. **Лозинский В. А., Баньковский В. П.** Гидрохимический разрез Внутренней зоны Предкарпатского прогиба. — Геология нефти и газа, 1972, № 11, с. 27—32.

35687. **Лызлов И. А.** Морская абразия берега острова Большого (г. Поти). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 86, с. 69—76.

35688. **Манько М. А.** Генезис и морфологические типы озерных котловин Зауральского плато (в пределах лесостепи). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 6, с. 484—489. Список лит.: 14 назв.

35689. **Маракушев А. А., Генкин А. Д.** Термодинамические условия образования карбидов металлов в связи с их находением в базитах, гинербазитах и в медно-никелевых сульфидных рудах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 7—25. Список лит.: 27 назв.

35690. **Модогоев А. У.** Богатства недр Бурятии — на службу народному хозяйству. — Разведка и охрана недр, 1972, № 11, с. 10—14.

35691. **Монахов А. К.** Опыт почвенно-геоботанического индикационного дешифрирования литологических разностей пород и гидрогеологических условий в зоне сухих степей Северного Казахстана. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 6, с. 474—476.

35692. **Нагорный В. Н., Нагорный Ю. Н.** О влиянии современной глубины залегания угольных пластов на степень их метаморфизма. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 43—45. Список лит.: 11 назв.

35693. **Некоторые итоги бурения на мезозойские отложения в Азербайджанской ССР (1969—1972 гг.)** — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 1—4. Авт.: А. Н. Гусейнов, А. М. Ахмедов, Б. М. Цигер, Ш. Г. Ханларова.

35694. **Николаев Н. И.** Участие ученых геологического факультета МГУ в работе Комиссии по неотектонике ИИНКВА (сессия в Праге 7—10 декабря 1971 г.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 114—117.

35695. **Новые данные о геологическом строении и перспективах нефтегазоносности южного борта Южно-Мангышлакского прогиба.** — Геология нефти и газа, 1972, № 11, с. 9—16. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Е. Чакабаев, В. П. Токарев, Э. С. Воцалевский и др.

35696. **О раннем золоте и возможностях его перераспределения в сульфидных рудах.** — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 64—69. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. С. Сахарова, В. Н. Аполлонов, Н. А. Калиткина, Н. Н. Кривицкая.

35697. **О точности определения параметров залежей при экономической оценке разведки нефтегазовых месторождений** — Геология нефти и газа, 1972, № 11, с. 16—23. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Е. Быков, Р. А. Егоров, Н. М. Николаевский и др.

35698. **О физико-механических свойствах полевых шпатов.** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 60—72. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. М. Ладыгин, В. И. Старостин, Э. М. Спиридонов, Г. Ф. Ткач.

35699. **Овчинников И. К., Кривошеин А. А.** Температурные зависимости коэффициента Холла и электропроводности пиритов в интервале температур (—150—500)°С. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 11, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

35700. **Озерская М. Л., Семенова С. Г.** Использование результатов исследования физических свойств горных пород при геотектоническом районировании. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 6, с. 17—22.

35701. **Оптическая активность нефтей о. Жилой.** — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 5, с. 29—32. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: И. С. Саттарзаде, З. Г. Эфендиева, А. Д. Саттарзаде, К. А. Искендерова.

35702. **Орлова З. В.** Шлиховые комплексы и особенности золота аллювиальных россыпей Западной Чукотки. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 130—142 с табл. Список лит.: 5 назв.

35703. **Павлов Г. Ф., Травин Ю. А.** Некоторые факторы, контролирующие размещение россыпей в полиминеральных провинциях. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 96—101. Список лит.: 11 назв.

35704. **Пушаровский Ю. М.** Принципы тектонического районирования океанов. — Геотектоника, 1972, № 6, с. 18—28. Список лит.: 25 назв.

35705. **Разумихин Н. В.** Единый россыпеобразовательный процесс и географические закономерности его проявления. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 6, с. 442—448. Список лит.: 11 назв.

35706. **Ромашов А. А., Чертова С. О.** Морские верхнеальбские отложения восточной части Прикаспийской впадины. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 6, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.

35707. **Ряховский В. М., Чистяков А. А.** Характер распространения минералов тяжелой фракции в современном аллювии горных рек (на примере среднего течения р. Карадары). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 99—101.

35708. Салаев С. Г., Алифов Г. К., Селимханов А. И. О соотношении складчатых структур палеоген-миоценового и плиоценового комплексов Табали-Кызылбурунской антиклинальной зоны. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 5, с. 55—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

35709. Саггар-заде И. С., Халилова Э. Ф., Пимошина О. В. Оптическая активность бибиэйбатской нефти. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 36—39.

35710. Серебряков О. И. Гидрогеологическая обстановка нефтегазоносности юго-западной части Прикаспия. — Геология нефти и газа, 1972, № 11, с. 32—36.

35711. Сидоров А. А., Югай Т. А. Некоторые сведения о мезо-кайнозойских золото-серебряных месторождениях. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 53—63. Список лит.: с. 62—63.

35712. Смирнов В. Н. Геолого-геоморфологические условия формирования россыпей золота на полуострове Тайгонос. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 125—130.

35713. Соколов Б. 70 лет Николаю Брониславовичу Вассоевичу. [Геолог]. — Геология нефти и газа, 1972, № 11, с. 77—78 с портр.

35714. Соколов В. Я. Достижения геологической службы Коми АССР. — Разведка и охрана недр, 1972, № 11, с. 14—17.

35715. Спектор В. Б., Яскеляйнен Г. С. Стратиграфический перерыв между триасовыми и юрскими отложениями в среднем течении р. Яны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 92—94.

35716. Способ самолетной гамма-съемки горных пород и почв с непрерывным учетом радиоактивности атмосферного воздуха. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 11, с. 95—102. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Дмитриев, В. А. Ионов, Р. М. Коган и др.

35717. Стратиграфия верхнепермских, триасовых, юрских и нижнемеловых отложений северной части полуострова Тайгонос. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 6, с. 23—37. Авт.: Н. Б. Заборовская, Н. А. Леоненко, Г. Н. Логинова, Г. Е. Некрасов.

35718. Сургутанова Д. М., Назарова Н. И. Фациально-палеогеографические условия осадконакопления девонских красноцветных терригенных отложений северной части Чаткальской подзоны. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 41—42.

35719. Сягаев Н. А., Волобуев М. И. Научные исследования Енисейской [геологической] экспедиции за 15 лет (1956—1971 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 117—121.

35720. Твалчрелидзе Г. А., Буадзе В. И. Генетические особенности медно-пирротиновых месторождений Грузии. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 117—121. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.

35721. Теодорович Г. И. Развитие представлений о минералого-геохимических фациях раннего диагенеза. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 6, с. 89—102. Список лит.: 55 назв.

35722. Травин Ю. А. Некоторые особенности строения аллювиальных россыпей современных речных долин на Северо-Востоке СССР. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 118—125. Список лит.: 6 назв.

35723. Федорова М. Е. Методика выделения калинатровых полевых шпатов из гранитоидных пород и определения альбитовой составляющей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 101—103.

35724. Фоменко К. Е., Митрофанов К. П., Романенко В. П. Тектоническое строение северной прибортовой зоны Прикаспийской впадины по данным электроразведки. — Геология нефти и газа, 1972, № 11, с. 42—46.

35725. Фролова Т. И., Рудник Г. Б. Толентовые базальты подвижных зон континентов и океанов и вариации их состава в зависимости от структурной обстановки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 26—41. Список лит.: 52 назв.

35726. Хеиров М. Б., Халилов Н. Ю. О минералогическом составе глинистых минералов нижнего шдела ПТ Бакинского архипелага. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 8—10. Список лит.: 9 назв.

35727. Хельквист В. Г., Бурлаков И. А., Теплов Л. К. Новые данные о коллекторах нефти и газа площадей Пакистана и Бангладеш. — Геология нефти и газа, 1972, № 11, с. 66—70.

35728. Чернов В. Г. Стратиграфия Мармарошской зоны утесов Советских Карпат. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 6, с. 60—72. Список лит.: 39 назв.

35729. Шафиро Я. Ш. Корреляция пермских галогенных отложений Волгоградского Поволжья и тектонические условия их формирования. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 6, с. 45—59. Список лит.: 12 назв.

35730. Шейнманн Ю. М. Различие материковой и океанической литосферы и дифференциация Земли. — Геотектоника, 1972, № 6, с. 29—44. Список лит.: 22 назв.

35731. Шило Н. А. Актуальные проблемы геологии коренных месторождений золота. Докл., прочит. на Ученом совете в г. Владивостоке. Май 1971 г. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 5—16. Список лит.: с. 15—16.

35732. Шило Н. А., Орлова З. В. Процессы выветривания и их отражение в антропогенных отложениях северо-восточной Азии. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 150—157.

35733. Шило Н. А., Орлова З. В., Шумилов Ю. В. Новые данные для реконструкции ледниково-флювиального рельефа Западной Чукотки по кластическим отложениям. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 173—185. Список лит.: 8 назв.

35734. Шило Н. А., Сидоров А. А., Желнин С. Г. Проблемы металлогении золота и перспективы золоторудных месторождений Северо-Востока СССР. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та АН СССР, 1972, вып. 44, с. 27—34. Список лит.: 11 назв.

35735. Шихалибейли Э. Ш., Насиров А. Я., Данейкин Е. К. Новые данные о третичных отложениях юго-восточного окончания Малого Кавказа. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 6—7. Список лит.: 9 назв.

35736. Яковлев В. Н. Гидрогеологические условия притеррасной части поймы реки Яхромы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 28—37.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

35737. Гайнанов А. Г., Мелихов В. Р., Полякова Л. П. Гравиметрические исследования строения дна Северной Атлантики в VI рейсе НИС «Академик Курчатов». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 82—91. Список лит.: 15 назв.

35738. Грицкевич В. С. Алая на Каракорум. [К биогр. путешественника, исследователя Центр. Азии Б. Громбчевского]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 79—82.

35739. Исаченко А. Г. К методике прикладных ландшафтных исследований. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 6, с. 417—429. Список лит.: 5 назв.

Клепов И. Л. История русско-польских контактов в области геологии и географии. Советско-польский симпозиум. — См. 35681.

35740. Кренкель Э. Т. Из дневников Э. Кренкеля. [Публикация Т. Э. Кренкеля. 8]. Двести семьдесят пять дней на льдине. — Радио, 1972, № 12, с. 18—20. Окончание. Начало: № 6.

35741. Кручинин Ю. А. Основные предпосылки физико-географического районирования Антарктиды. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 6, с. 430—435. Список лит.: 16 назв.

35742. Фриш В. А. Ландшафтный прогноз и динамика ландшафтов. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1972, т. 104, вып. 6, с. 436—441. Список лит.: 23 назв. Перед текстом авт.: Ф [! ] А. Фриш.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

35743. Гундризер А. Н. Паразитофауна монгольского хариуса. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 99—101.

35744. Интеграция неселективных маркеров при рекомбинации донорной и реципиентной ДНК фага T4В. Сообщ. 2. Ю. П. Винецкий, Н. М. Александрова. Коррекция маркеров при трансформации денатурированной ДНК. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 140—149. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

35745. Исследование взаимодействия хлороплатинита с дезоксирибонуклеиновой кислотой методом активационного анализа. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1984—1986. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Г. Абашин, Е. Т. Гейдарова, В. В. Горшков и др.

35746. Лозина-Лозинский Л. К. Действие очень низких и ультранизких температур на живые системы. — Биология в школе, 1972, № 6, с. 22—29.

35747. Никитина И. Г. Об озерах полуншикового типа в Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 47—50. Список лит.: 5 назв

35748. О научной деятельности Л. А. Блюменфельда. [Биофизик. К 50-летию со дня рождения]. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 2173—2177. Список лит.: 54 назв. Подписи: Г. И. Лихтенштейн, А. П. Пурмаль, Ю. Ш. Мошковский, П. Ю. Бутягин.

35749. Соколова Н. В., Парчевский В. П. Свинец-210 в некоторых гидробионтах Охотского и Берингова морей. — Экология, 1972, № 5, с. 30—36. Список лит.: 13 назв.

35750. Тарасов Р. П. Наследуются ли «приобретаемые признаки»? — Биология в школе, 1972, № 6, с. 30—35.

35751. Тарасова Т. Н. Время генерации и продукция бактерий в р. Волге. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 51—54.

35752. Фролов И. Т. Природа современного биологического познания. (Методол. очерк). — Вопр. философии, 1972, № 11, с. 30—42. Рез. на англ. яз., с. 187.

### 15.5.2 Палеонтология

Гамбашидзе Р. А. Стратиграфия верхнемеловых отложений Триаletского хребта. — См. 35650.

35753. Двали Т. К. Материалы к изучению юрских брюхоногих Грузии. — Труды Геол. ин-та АН ГССР, 1972, вып. 35, с. 5—52 с табл. Список лит.: с. 46—52.

К вопросу о возрасте золотоносных морских отложений ольховской свиты (Восточная Камчатка). — См. 35678.

35754. Кузьмичева Е. И. Новые данные по экологии раннемеловых склерактиний Крыма, Малого Кавказа и Средней Азии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 6, с. 112—120. Список лит.: 16 назв.

35755. Яновская Н. М. К вопросу о некоторых адаптациях и ландшафтной приуроченности олигоценовых млекопитающих Азии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. геол., т. 47, вып. 6, с. 103—111. Список лит.: 30 назв.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

35756. Вилкс С. Р., Витол М. Я., Пурлаура И. М. Распространение в природных субстратах тимин использующих дрожжей и их метаболитические особенности. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 145, с. 75—81. Список лит.: 14 назв.

35757. Вилкс С. Р., Вулф Л. Я. Использование пуриновых и пиримидиновых оснований и нуклеозидов как единственного источника азота дрожжей родов *Candida* и *Torulopsis*. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 145, с. 67—74. Список лит.: 9 назв.

35758. Витол М. Я. Параллельные пути катаболизма урацила микробактериями. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 145, с. 15—23. Список лит.: 6 назв.

35759. Витол М. Я., Офкант О. А. Физиологические свойства микробактерий, использующих природные пиримидиновые основания в качестве единственного источника органического питания. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 145, с. 4—14. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: Я. А. Офкант.

35760. Вулф Л. Я., Райпулис Е. П., Тома М. К. Применение N-нитрозо-N-метилмочевины для получения ауксотрофных мутантов дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 145, с. 112—115. Список лит.: 6 назв.

Гольд Э. Ю. Н. И. Пирогов и И. И. Мечников. — См. 37290.

35761. Грачева Л. М., Королев В. Г. Роль бета-излучения, сопровождающего распад инкорпорированного в клетки диплоидных дрожжей фосфора-32, в индукции рекомбинации. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 84—91. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

35762. Дунцис М. Э., Витол М. Я. Выделение анаэробных микроорганизмов, способных превращать экзогенные пуриновые и пиримидиновые соединения. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 145, с. 40—48. Список лит.: 10 назв.

35763. Дунцис М. Э., Витол М. Я. Трансформация производных пурина анаэробными микроорганизмами рода *Clostridium*. Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 145, с. 49—59. Список лит.: 8 назв.

35764. Изучение явления доминирования у бактериофага T4B. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 92—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Алиханян, Э. С. Пирузян, В. К. Гордеев и др.

35765. Использование адениновых нуклеотидов некоторыми почвенными микроорганизмами в качестве основных источников питания. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 145, с. 97—105. Авт.: В. Х. Вольский, Л. Ф. Максимова, М. Я. Витол, А. А. Ласмане.

35766. Использование РНК спорообразующим микроорганизмом *Bacillus subtilis*. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 145, с. 91—96. Авт.: М. Я. Витол, Ф. Х. Гайнуллина, Н. Ю. Маркелова, И. Б. Лещинская.

35767. Королева В. П. Стабильность культурных признаков и токсических свойств у грибов при длительном хранении. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 86—90.



35768. Матвиенко Н. И. Кинетика трехфакторных рекомбинаций у фага T4. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 119—126. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

35769. Медведева Л. В., Витол М. Я., Вольский В. X. Возможность выделения почвенных микроорганизмов на средах с пуриновыми и пиримидиновыми нуклеозидами в качестве основного источника питания. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 145, с. 60—66.

35770. Мильштейн О. А., Вилкс С. Р., Карпле А. Я. Характер утилизации дрожжами *Candida utilis* аденина и его производных, используемых в качестве единственного источника азота. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 145, с. 82—90. Список лит.: 6 назв.

35771. Образование 5-оксиметилпиримидинов при трансформации  $\beta$ -(пиримидил-5)аланинов микроорганизмами рода *Mycobacterium*. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 145, с. 24—31. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. П. Швачкин, М. Я. Витол, И. К. Шпрунка и др.

35772. Поммере Д. Э., Вавере А. К., Витол М. Я. Использование микроскопическими грибами низкомолекулярных пуриновых и пиримидиновых соединений. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 145, с. 106—111. Список лит.: 9 назв.

35773. Смирнов Г. Б., Скавронская А. Г. Генетическое картирование мутации *uvr* 502, определяющей УФ-чувствительность *Escherichia coli* K-12. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 100—106. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

35774. Трансформация производных  $\beta$ -(6-аминопуририл — N<sub>9</sub>)- $\alpha$ -аланина микроорганизмами рода микобактерий. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 145, с. 32—39. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Я. Лишман, И. Я. Раснач, М. Я. Витол и др.

35775. Черник Т. П., Серебряный А. М. Мутагенное действие нитрозоалкиламидов на внеклеточные фаги и бактериальную трансформирующую ДНК. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 127—133. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

35776. Шатиришвили А. Ф. Индуцирование УФ-лучами мутаций, подавляющих споруляцию у дрожжей. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 189—191. Рез. на груз. яз.

#### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

35777. Астров А. В. Ботанический сад в Закопане. [Польша]. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 116—118. Список лит.: 6 назв.

35778. Бондарцева М. А. Принципы выделения жизненных форм у грибов. — Экология, 1972, № 5, с. 52—58. Список лит.: 18 назв.

35779. Ворошилов В. Н. К ревизии флоры советского Дальнего Востока. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 30—35. Список лит.: 5 назв.

35780. Гогина Е. Е., Светозарова В. В. К систематике и кариологии некоторых видов *Thymus* секции *Subbracteati* Klok. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 36—41. Список лит.: 8 назв.

35781. Гоголишвили М. А., Схиерели В. С. К истории Центрального ботанического сада Академии наук Грузинской ССР. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 110—112. Список лит.: 5 назв.

35782. Горланова-Шенцева Т. М., Гусева В. А. Содержание АТФ и АТФ-азная активность проростков в связи с действием ионизирующей радиации на семена. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 79—81. Список лит.: 12 назв.

35783. Горышина Т. К. Изменение скорости развития пророски сибирской от температуры в предвесенний период как возможный механизм стабилизации весенней фенологии. — Экология, 1972, № 5, с. 93—95. Список лит.: 7 назв.

35784. Егорова Е. М. Новые и редкие виды для флоры Курильских островов и Сахалина. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 46—48. Список лит.: 9 назв.

35785. Зайцева З. Д. Амплитуда изменчивости морфологических признаков купальницы европейской в условиях питомника и в природной обстановке. — Экология, 1972, № 5, с. 74—79. Список лит.: 11 назв.

35786. Калинин В. А., Опритов В. А. Изучение потенциалов действия проводящих пучков растений с использованием усилителя биопотенциалов УБП1-02. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 102—104.

35787. Каманина М. С., Анисимов А. А. К вопросу о влиянии элементов минерального питания на состав транспортируемых из листьев ассимилятов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 85—88. Список лит.: 11 назв.

35788. Карначук Р. А., Гундризер Т. А., Окунцов М. М. О несовпадении некоторых спектров действия процесса превращения экзогенной глюкозы в зеленом листе и фотосинтезе. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 162—164. Список лит.: 14 назв.

35789. Князева О. М. О стимулирующем влиянии бора на жизнеспособность пыльцы древесных растений. — Бюл. Гл. ботан. сад, 1972, вып. 84, с. 78—80. Список лит.: 8 назв.

35790. Котухов Ю. А. Вегетативное размножение папоротника *Samptosorus sibiricus* Rupr. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 94—95.

35791. Куликов Г. В. О ксероморфизме вечнозеленых кизильников в Крыму. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

35792. Ларина Т. Г. О грабнинике и грабниниковых сообществах Крыма. — Экология, 1972, № 5, с. 59—63.

35793. Лукина Е. В. Закономерности распределения растительности на побережье Горьковского водохранилища. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

35794. Мейоз в культуре изолированных пыльников лилии. Сообщ. 1. С. А. Резникова, Ю. Ф. Богданов. Характеристика культуры и критические периоды развития мейоза. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 30—41. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

35795. Николаевский В. Г., Николаевская Л. Д. К эколого-анатомической характеристике ксероморфных злаков степей и прерий. — Экология, 1972, № 95, с. 43—51. Список лит.: 23 назв.

35796. Парлиев Ю. П. Особенности интеркалярного роста видов *Calligonum* L. в онтогенезе. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 53—55.

35797. Положий А. В. Географические и генетические связи среднесибирских бобовых и некоторые особенности формирования приенисейских флор. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 140—148. Список лит.: 18 назв.

35798. Проскуракова Г. М. О копетдагском лютике (*Ranunculus kopetdaghensis* Litv.) — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 42—46. Список лит.: 8 назв.

35799. Смирнова Н. Г. Рост семян *Chaenomeles maulei* (Mast.) Schneid. из семян с разной степенью развития зародыша. — Бюл. Гл. ботан. сад, 1972, вып. 84, с. 75—78.

35800. Троценко Г. В. Запасы фитомассы в некоторых типах тундр приобского Севера. — Экология, 1972, № 5, с. 90—93.

35801. Цинин Н. В. Задачи ботанических садов в области охраны природы. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 3—6.

### 15.5.5 Зоология

35802. Бакрадзе М. А. К изучению численности и экологии гюрзы (*Vipera lebetina obtusa* Dwig.) в Грузии. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, № 5, с. 179—188. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

35803. Граков Н. Н. Эпигенетические особенности внутривидовых группировок лесной кунницы. — Экология, 1972, № 5, с. 12—17. Список лит.: 6 назв.

35804. Грубант В. Н., Рудаева А. В., Ведмедеря В. И. Выращивание молоди гадюки обыкновенной в неволе. — Экология, 1972, № 5, с. 85—87. Список лит.: 8 назв.

35805. Гынгазов А. М. Основные результаты орнитологических исследований в равнинной части Западной Сибири за советский период. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 196—204.

35806. Гынгазов А. М., Шубин Н. Г. О темпах расселения птиц и млекопитающих на территории Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 11—16. Список лит.: с. 15-16.

35807. Данилов П. И. Акклиматизация и некоторые черты экологии канадского бобра в Карелии. — Экология, 1972, № 5, с. 102—104. Список лит.: 8 назв.

35808. Дубовик А. Д. Краткий обзор распространения гусеобразных по бассейну средней Оби. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 27—33. Список лит.: 26 назв.

35809. Зимин В. Б. Экология размножения мухоловки-пеструшки в Южной Карелии. — Экология, 1972, № 5, с. 23—29. Список лит.: 12 назв.

35810. Золотухина С. И. Динамика содержания витаминов А и Е в печени некоторых видов грызунов юга Украины. — Экология, 1972, № 5, с. 101—102. Список лит.: 11 назв.

38811. Изучение гомеозисных генов *Antennopodix* и *Nasobemia* *Drosophila melanogaster*. Сообщ. 2. В. П. Степшин, Е. К. Гинтер. Исследование взаимодействия гомеозисных генов *Antennopodix* и *Nasobemia* с генами *Polysomb*, *Multiple sex comb*, *Aristapedia*, *Thread*. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 66—74. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

35812. Исследование генетики полового поведения *Drosophila melanogaster*. Сообщ. 3. Л. З. Кайданов, Л. Е. Анисимова, Е. М. Литвинова. Дальнейший генетический анализ линий, различающихся по половой активности самцов. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 75—83. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

35813. Константин Иванович Скрябин. [Гельминтолог. 1878—1972. Некролог]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 136. Подписи: П. П. Вибе, В. В. Тищенко, Т. Д. Султанкулов и др.

35814. Лаптев И. П., Беляев К. Г., Шубин Н. Г. Моделирование как путь проверки старых и разработки новых методик количественного учета животных. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

35815. Молодовский А. В. Питание связи, шилохвости и широконоски на Горьковском водохранилище. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 11—14.

35816. Молодовский А. В., Шамадова Р. А. Питание нырковых уток и крохалей на Горьковском водохранилище. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.

35817. Пестрякова Т. С. Некоторые варианты морфологических признаков личинок *Aporpheles maculireppis* Meig северной зоны Барабы, имеющих систематическое значение. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 52—54.

35818. Плотников А. С. О тенденции расположения скосов маховых перьев речной крачки (*Sterna hirundo* L.) — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 19—21.

35819. Расчет внешнего гамма-облучения мышевидных грызунов на участках с повышенной естественной радиоактивностью. — Экология, 1972, № 5, с. 37—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Бочвар, Д. Я. Губатова, И. Б. Кеирим-Маркус и др.

35820. Ротов Р. А. К экологии рябчиков (*Fritillaria* L.) Европейской части СССР. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 61—65.

35821. Смышляев М. И. Динамика полиморфизма по окрасу и движение численности в популяциях белки обыкновенной в Прибайкалье. — Экология, 1972, № 5, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.

35822. Соловьев Ю. К. К вопросу о фауне членистоногих, связанных с полевой мышью (*Apodemus agrarius* Pall) в предволжье Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 22—25.

35823. Тюльпанов М. А. Материалы по эколого-географической изменчивости налима. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 102—110 с табл. Список лит.: 21 назв.

35824. Хохлова Н. А. К вопросу о пластичности гнездостроительных реакций дроздов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 26—29.

35825. Цитологический анализ изменчивости кольцевых хромосом у дрозофилы. Сообщ. 2. Н. Л. Степанова. Влияние температуры, гена Гоуэна и гетерозиготной инверсии. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 61—66. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

35826. Шубин Н. Г. Очерки по экологии мышей Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 17—26. Список лит.: с. 25—26.

## 15.5.6 Антропология

Дубинин Н. П. Социальное и биологическое в современной проблеме человека. — См. 34491.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

35827. Зимин А. Б., Маковкина Т. В., Малиновская Н. С. Потребление кислорода перепелиными эмбрионами при инкубации в гелио-кислородной, аргоно-кислородной газовых смесях и в атмосферном воздухе. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 114—116. Список лит.: 12 назв.

35828. Температурочувствительные мутанты в популяциях клеток китайского хомячка. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 54—60. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Варшавер, В. Г. Черников, М. И. Маршак, Н. И. Шапиро.

35829. **Зимин А. Б., Малиновская Н. С.** Влияние гелио-кислородной и аргоно-кислородной газовых смесей на потребление пищи белыми мышами в условиях низких положительных температур. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 111—113. Список лит.: 9 назв.

35830. **Маковкина Т. В., Зимин А. Б., Якунина В. М.** Бесовые индексы внутренних органов белых мышей при замене азота инертными газами в условиях герметически замкнутых систем на фоне различного питания. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 117—119. Список лит.: 6 назв.

35831. **Пегель В. А., Ксенц С. М., Бессуднова С. С.** Влияние мышечной деятельности на динамику содержания общего белка, белковых фракций сыворотки крови и гематокритного показателя у собак. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 129—139. Список лит.: 19 назв.

35832. **Пегель В. А., Ксенц С. М., Бессуднова С. С.** Влияние статической и динамической работы на динамику содержания креатина, креатинина, аммиака и мочевины в крови у собак. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 122—128. Список лит.: 24 назв.

35833. **Пегель В. А., Ксенц С. М., Бессуднова С. С.** Динамика выделения почкой аминокислот и аммиака при мышечной работе статического и динамического характера. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 115—121. Список лит.: 13 назв.

35834. **Пегель В. А., Преображенская Г. И.** Экспериментальные данные по изучению влияния «мнимого» кормления на электрическую активность желудка, тонкого кишечника, печени и почек у собак. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 111—114 с табл. Список лит.: 11 назв.

35835. **Пивоваров М. А.** Динамика сенсомоторной реакции и тремора в процессе повторных измерений. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 63—67.

35836. **Попов Д. К., Михайлова А. И., Басалаева Л. Н.** Влияние температуры на соосаждение стронция, бария и радия с прототипом костного минерала — искусственным гидроксилалпатитом кальция. [К механизму поглощения щелочно-земельных металлов костной тканью]. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 651—653. Список лит.: 14 назв.

35837. **Цагарели С. Н.** Влияние переменного магнитного поля низкой частоты на скорость формирования условного рефлекса. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 173—177. Рез. на груз. яз.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

35838. **Курихин Олег.** Посвящение в науку и технику. К 100-летию Политехн. музея. [Москва]. — Огонек, 1972, № 50, с. 28—29.

35839. **Никитина Э. Г., Цибизов Н. И.** Унификация и формализация нормативно-технической документации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1972, вып. 13, с. 38—48. Список лит.: 7 назв.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

35840. **Битунов В.** Планирование и анализ трудовых показателей на [промышленном] предприятии. В помощь изучающим основы экономики и упр. производством. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 130—140. Список лит.: 10 назв.

35841. **Ефремова Н. И.** Совершенствование планирования и экономического стимулирования улучшения условий труда на [промышленном] производстве. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 143, с. 155—163.

35842. **Кузнецов И., Семенов Л.** На главном направлении. [О совершенствовании форм морального и матер. стимулирования соц. соревнования в пром-сти]. Встреча с экономистами и профсоюзными работниками Рязани и Владимира. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 31—50.

35843. **Малеваный А.** Подросток — начало биографии. [Проблема внутривзводской профориентации. По материалам социол. изучения молодых рабочих з-да «Киргизавтомаш»]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 66—73.

35844. **Михеев Д.** Стимулирование экономики [промышленных] материалов: опыт и проблемы. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 58—64.

35845. **Об общих тенденциях, региональных и отраслевых особенностях создания в СССР АСУП.** — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 858—866. Авт.: А. А. Модин, Н. В. Махров, Е. Г. Яковенко, Л. Л. Лившиц.

35846. **Обсуждение проблем научной организации управления социалистической промышленностью.** [По материалам 2-й Науч.-техн. конф. «Проблемы научной организации управления социалистической промышленностью». Москва. Июль 1972 г.] — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 973—978.

35847. **Перламутров В. Л.** Экономическая реформа и проблемы развития хозрасчета в промышленности. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 6, с. 878—889. Список лит.: 7 назв.

35848. **Работникам предприятий — о практике применения новой системы планирования и экономического стимулирования.** [Консультация]. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 70—74.

35849. **Соболев Ю. В.** Качество продукции и совершенствование системы ценообразования [в промышленности]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 143, с. 71—80.

35850. **Щуров Б. В.** Некоторые вопросы методики экономического обоснования системы оплаты труда и премирования [в промышленности]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 143, с. 81—92.

### 16.1.2 Технология производства

35851. **Долголенко В. П.** Техничко-экономическое обоснование вариантов организации и механизации складов на промышленных предприятиях. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 143, с. 147—154.

35852. **Мельников М., Лукьяненко Ф.** Расчет объема ремонтов при нормативно-сдельной оплате труда. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 126—129.

35853. **Мухин Д. Н.** Совершенствование ремонта и модернизации оборудования как фактор улучшения использования производственных мощностей. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 143, с. 93—102.

35854. **Соловьева А. В.** Методологические основы учета влияния окружающей среды на качество промышленных изделий. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 143, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.

35855. **Ухов Н. Н.** Повышение надежности [промышленного] оборудования — главное направление снижения затрат на его ремонт. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 143, с. 12—49.

## 16.2.1 Метрология. Техника измерений

35856. Федотов С. И. Автоматизация поверки мер малой вместимости. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 127—129.

## 16.2.3 Техническая механика

35857. Абдеев Б. М., Маныч В. Л. Расчет неразрезных прямоугольных пластинок вариационным методом Бубнова — Галеркина. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

35858. Александров М. А. Некоторые методы автоматизации сбора и обработки данных при гидравлических исследованиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 154—157.

35859. Архипов В. Н., Гордеев Ю. С., Ершов В. А. Приближенное моделирование ортотропных пологих цилиндрических оболочек. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 31—38. Список лит.: 6 назв.

35860. Байдак Д. А., Гуц Я. А., Зорий Л. М. О влиянии жесткости закрепления на частоты колебаний консольных стержней. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 114—117.

35861. Барг Я. А., Мишев В. Н. Кручение призматических стержней из нелинейного упругого материала. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 42—46.

35862. Борзых Е. П., Сузов К. Л. О расчете оболочек, подкрепленных ребрами жесткости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

35863. Бородянский М. Я., Говорова Э. П., Скуратовский М. Н. Применение начальных параметров к расчету рам. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 30—32.

35864. Габбасов Р. Ф., Барри А. М. Практический способ расчета балок за пределом упругости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

35865. Гаранкин Б. В. Точный деформационный статический расчет гибких растяжек или нитяных панелей сооружений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 55—59.

35866. Голышев А. Б., Барашиков А. Я. К расчету статически неопределимых железобетонных конструкций на переменные нагрузки с учетом ползучести бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 13—18.

35867. Гольдштейн Ю. Б., Соломещ М. А. Оптимальный контур конструкции, состоящей из стержней постоянного сечения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 32—38.

35868. Жилкин В. А. Об исследовании линейных вязкоупругих задач методом фотоупругих покрытий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 48—52. Список лит.: 10 назв.

35869. Кеббель Э. К., Пененко В. В. Устойчивость упругих тонкостенных стержней при действии сил с неодинаковыми двухосными эксцентриситетами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 46—55. Список лит.: 6 назв.

35870. Колесник И. А. Колебания комбинированных систем при равнопеременном движении груза. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 38—42.

35871. Котляр Л. М., Лазарев В. А. Истечение завихренной жидкости из-под щита. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 148, с. 26—34. Список лит.: 5 назв.

35872. Кусков А. М. Об учете дифракции при воздействии на пластину слабой ударной волны. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 95—102. Рез. на англ. яз.

35873. Левченко Ю. Д., Субботин В. И., Ушаков П. А. Экспериментальные исследования осредненных характеристик турбулентного потока в ячейках пучков стержней. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 893—899. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 906.

35874. Мардонов Б. Удар четверти-плоскости из упруго-пористого материала о жесткую непроницаемую преграду. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 15—16.

35875. Межлумян Р. А., Соломомян Р. Ш. Нестационарные распределенные нагрузки на крыле, имеющем произвольную форму в плане, при сверхзвуковом движении. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 3, с. 41—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

35876. Мигунова Г. И. Об изменении основных характеристик турбулентного потока при обтекании прямоугольного уступа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 146—153. Список лит.: 7 назв.

35877. Никифоров В. Ф. О деформационном расчете вантовых комбинированных систем. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

35878. Ольков Я. И., Степаненко А. Н. О расчете металлических балок с тонкой гофрированной стенкой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

35879. Опарин А. А., Кузьмина Л. З., Плахотник А. И. Об одном методе оптимального проектирования строительных конструкций. [Расчет]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.

35880. Пелех Б. Л., Черепюк И. Д. Об одной задаче для цилиндрической оболочки с упругим наполнителем при учете сил трения. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 108—110.

35881. Смирнов Р. Е., Тупиченков А. А., Гаршин П. А. Экспериментальное определение коэффициентов местных сопротивлений стандартных сужающих устройств. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 134—138.

35882. Субботин В. И., Габрианович Б. Н., Шейнина А. В. Гидравлические сопротивления при продольном обтекании пучков гладких и оребренных стержней. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 889—892. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 906.

35883. Царицына И. В. Применение вариационно-разностного метода к расчету вынужденных колебаний оболочек вращения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 76—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

35884. Ян Г. С. Результаты гидравлических исследований гибкого трубопровода с упругим замком. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 67—76. Список лит.: 6 назв.

### 16.2.6 Материаловедение

35885. Калинин В. А. О газопроницаемости некоторых материалов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 172—173.



## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

**Беликов С. М., Цалалихин М. С., Шойхер К. Ю.** Многоэтажные гаражи-стоянки предприятий автотранспорта. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 37755.

**Бондаренко В., Клешко И.** МИТХТ. Проект комплекса Моск. ин-та тонкой хим. технологии им. М. В. Ломоносова. — См. 37756.

**35886. Виоградова Т. А.** Проблемы повышения фондоотдачи [строительных организаций] в условиях дальнейшего технического прогресса. — Учен. зап. Горьк. ун-та, вып. 143, с. 103—107.

**35887. Вишневский В.** В строительной программе — реконструкция сложившихся районов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 11, с. 6—7.

**35888. Голец А. В., Тихоновец Н. П.** Управление кадрами в отраслевой автоматизированной системе управления Минпромстроя БССР. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 44—46.

**35889. Жариков Н. Л.** Запорожский филиал Укргорстройпроекта. — Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 27—30.

**Король В. А.** Совершенствовать мастерство, добиваться новых успехов в строительстве. — См. 37763.

**35890. Пичугин С. А., Баранов П. Ю.** О величине экономического эффекта от сокращения срока строительства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 81—84.

**Святченко Е. А.** Тектоника панельных домов. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 37770.

**35891. Составление смет с помощью ЭВМ** [при строительном проектировании]. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 25—27. Авт.: А. В. Соловьев, Д. К. Волков, В. А. Пищик и др.

**35892. Ферштер В.** Расчет на точность — важнейшее условие повышения качества полносборных зданий. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 11, с. 19—21.

**Цинкер Г. П.** Благоустройство правого берега Днепра. [Архит.-планировочное и конструктивное решение старой части Киева]. — См. 37775.

**Шапиро А., Свиридова И.** Новые дома в районе старого Арбата. [Архит.-строит. проектирование]. — См. 37777.

**35893. Янчевский В. Г.** Повышение эффективности строительного производства и совершенствование организационных форм управления. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 42—44.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

**35894. Васильев Д. С., Морозов Л. А., Лапшин В. Н.** Рациональное использование территорий Черноморского побережья Кавказа. [Инж.-строит. зонирование]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 86, с. 15—28.

**35895. Лобанова Л., Оболенский Н.** Микроклимат и световая среда многоэтажного здания. О тепловом и световом дискомфорте. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 11, с. 32—33.

**35896. Опыт измерения деформации грунта при землетрясении.** — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 11, с. 62—66. Авт.: Ю. И. Васильев, Л. А. Иванова, В. Б. Фомичев и др.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

35897. Автоклавное твердение известково-золевого вяжущего с окисью кальция. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 66—70. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Рояк, Л. М. Брусницкая, С. А. Кржеминский, В. П. Варламов.

35898. Баландина Т. С., Куимова Т. Л. Об использовании отходов углеобогащения в производстве некоторых строительных материалов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 83—87.

35899. Безверхий А. А. Связь свойств [строительных] материалов с энергетическим состоянием отдельных компонентов многофазной системы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 68—74. Список лит.: 12 назв.

35900. Дворкин Л. И., Стрилец Г. И. Исследование прочности пропаренного бетона методами планирования эксперимента. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.

35901. Карапетян К. С., Котикян Р. А. Влияние длительных постоянных и ступенчато-возрастающих сжимающих нагрузок на прочность и деформативность бетона. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 3, с. 75—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

35902. Овчаров В. И. Долговечность зимних бетонов и растворов с добавками ингибиторов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 70—77. Список лит.: 8 назв.

35903. Скрипкин Б. К. Улучшение свойств кладочных растворов водорастворимыми полимерами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

35904. Абезгауз В. Д. Оптимальная стойкость рабочего инструмента землеройных и породоразрабатывающих машин. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 8—11.

35905. Абрамов Л. И., Дукманова И. Г. Методический подход к разработке плана организационно-технических мероприятий на домостроительных комбинатах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 88—94.

35906. Аверченко Л. П. Совершенствование учета на домостроительных комбинатах. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 46—47.

35907. Ажермачев Г. А., Остриков Г. М. Экспериментальные исследования узловых соединений рамных каркасов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 3—6.

35908. Байков В. Н., Додонов М. И. Вероятностная оценка результатов, получаемых в лабораторных работах по курсу железобетонных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 151—154.

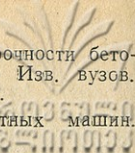
35909. Белянин В. В., Фрактер А. М., Паутов А. М. Повышение производительности экскаватора при оснащении его ковшом с принудительными колебаниями козырька. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 140—143.

35910. Борц Ф. М., Руоколайнен Г. В. Мелиоративный землесосный снаряд МЗ-5. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 5—7.

35911. Вашкевич Ф. В. Разработка мерзлых грунтов в условиях Белоруссии. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 13—14.

35912. Волков Г. П. Прицепной кулачковый каток ДУ-32А. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 17—18.

35913. Годзевич И. Н. Об экономичном проектировании фундаментов под машины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 18—19.



35914. Грушко И. М., Рашевский С. Т. Зависимость прочности бетона и изделий от способа подачи пара в ямные камеры. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 77—83. Список лит.: 7 назв.

35915. Демпфирующие колеса для землеройно-транспортных машин. [Амер. опыт]. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 18.

35916. Деформации оснований фундаментов промышленных зданий от воздействия щелочных растворов. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 23—25. Авт.: Ф. Е. Волков, Э. И. Мулюков, Г. С. Колесник и др.

35917. Долгушин Н. Ф. Нагрузки, действующие на прицепные скреперы. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 21—22.

35918. Дубинский И. М. Расчет оптимальных параметров кабельных барабанов. [Экскаватор]. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 24—26.

35919. Железный В. И., Стрижаков Ю. Д. Причины разрушения стен залов бумагоделательных машин. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 41—42.

35920. Жодзишский М. Л. Особенности проектирования газосиликатных конструкций, изготовленных по резательной технологии. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 39—41.

35921. Забылин М. И. Практический метод расчета фундаментов на прочность от вертикальных импульсивных нагрузок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 20—24.

35922. Заднепровский Р. П. Применение газовой и жидкостной смазки для снижения адгезии и трения при взаимодействии рабочих органов [строительных машин] с почвогрунтами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 144—149.

35923. Залуцкий Б. М., Цымбалюк А. А. Механизация сварочных работ при производстве закладных деталей железобетонных конструкций. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 52—53.

35924. Зарипов А. У. Монтаж конструкций покрытия крупными блоками. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 43—44.

35925. Защита грунтов от промерзания пеноизоляцией. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 5—6. Авт.: Л. М. Людалун, Б. М. Матханов, Б. Л. Коркин и др.

35926. Иванова Л. А., Козловский А. М., Скрибо В. И. Панели невентилируемого совмещенного покрытия для жилищного строительства. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 37—38.

35927. Камбуров В. А. Исследование кольматажа при фильтрации жидкости к круговой щели [в грунте]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 56—62.

Кошин И. И., Карамолдаев А. Результаты натурных обследований коррозии стальных строительных конструкций некоторых цехов цветной металлургии. — См. 36301.

35928. Кулигин В. В. Улучшение свойств грунтов на откосах осушительных каналов для предупреждения местных деформаций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.

35929. Лихтарников Я. М., Эстрин Г. Я. Исследование рамных узлов из холодногнутых профилей. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 32—34.

35930. Луценко И. Г. Аналитические зависимости и методика выбора рационального метода монтажа конструкций одноэтажных промышленных зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 84—88. Список лит.: 6 назв.

35931. Макаров Р. А., Гаспарян Ю. А. Диагностирование технического состояния узлов экскаваторов виброакустическим методом. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 36—37.

35932. Максимов Ю. А., Отрепьев В. А. Из опыта устройства кровель с применением наплавляемого рубероида. [С примеч. ред.] — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 8—9.

35933. Миронов В. С. Влияние напряженного состояния на деформируемость грунта. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 147—151.

35934. Михайлов В. А., Шимановский В. Н., Мацвейко В. Н. Новые решения большепролетных висячих конструкций. — Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 35—37.

35935. Нарышкина В. Л. Прогнозирование развития траншейных экскаваторов. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 11—13.

35936. О влиянии дефектов проектирования, изготовления и монтажа на надежность металлических конструкций. [Статья из Чехословакии]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 22—27. Авт.: П. Дутко, П. Ференчик, Я. Шун, З. Агоч.

35937. О защите каменных стен производственных зданий от увлажнения. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 39—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Андреева, М. А. Быков, Ю. Н. Хромец, А. И. Фоломин.

35938. Огай К. А., Гизерский М. Ю. Итоги применения конвейерного способа сборки конструкций покрытия механосборочного корпуса. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 9—11.

35939. Организация службы и эффективность бетатронной дефектоскопии при контроле [элементов] зданий и инженерных сооружений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 143—147. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Бердоносков, В. А. Воробьев, Ю. С. Прокофьев и др.

35940. Песков В. Г., Козак З. Н. О применении метател в мелиоративных машинах. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 7—8.

35941. Подвесные потолки производственных зданий с применением предварительно напряженных рулонированных металлических лент. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 35—37. Авт.: В. И. Трофимов, Б. Е. Киселев, В. В. Карлин и др.

35942. Позихайло И. А. Землесосный снаряд УПМ-2. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 4—5.

35943. Полисюк Г. Б. Опыт оптимизации производственной программы завода ЖБИ с применением ЭВМ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 98—104.

35944. Русанов В. М. Новые предложения по креплению стеновых панелей и оконных переплетов к железобетонному каркасу. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 27—30.

35945. Ряхин В. А., Башкова Н. В., Федоров А. П. Исследования рабочего оборудования гидравлического экскаватора ЭО-3322. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 14—15.

35946. Самсонов Е. П., Кузьмин Г. С. Предпусковой разогрев дизеля [экскаватора] при низких температурах воздуха. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 33—34.

35947. Сварка лыж экскаватора ЭШ-10/60 из высокопрочной стали 14Х2ГМР. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 33—35. Авт.: Л. П. Ерегин, Н. В. Пилипенко, А. Д. Панин и др.

35948. Смирнов А. И. Методика определения водопроницаемости вертикально-неоднородных грунтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 78—84.

35949. Соколов А. А. О зависимости максимальной молекулярной влагоемкости от температуры [грунтов]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 150—151.

35950. Соколов В. Н., Кирич Б. М. Влияние железистых пленок на структурные связи глинистых частиц. [К исследованию грунта]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1972, № 5, с. 105—107. Список лит.: 9 назв.

35951. Статическая прочность сварных узлов опытной фермы. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 62—66. Авт.: В. И. Новиков, Э. Ф. Гарф, В. А. Ковтуненко и др.

35952. Сытник В. С. О точности геодезических построений при возведении многоэтажных промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 43—45.

35953. Тамарин В. А., Солдатенков И. А. Пластмассовые воздухопроводы пневмосистем экскаваторов и стреловых самоходных кранов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 57, с. 70—74.

35954. Титов Г. И. О методике учета влияния изменений свойств арматуры в процессе электронапряжения при расчетах предварительного напряжения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 19—22.

35955. Титов Г. И. Релаксация напряжений в арматуре при непрерывном изменении ее температуры и напряженного состояния. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 15—17.

35956. Тихомиров В. Н., Тоноян Л. А., Галузо Г. С. Изготовление сборных элементов из аглопоритобетона для объемно-блочного домостроения. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 11—13.

35957. Торкатюк В. И. Оценка надежности устойчивости каркасов многоэтажных зданий в процессе монтажа. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 88—95. Список лит.: 5 назв.

35958. Устройство монолитного железобетонного перекрытия с применением армоспалубочных блоков. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 12—13. Авт.: А. Н. Сандаков, И. Я. Перельштейн, Э. Г. Айзимов, С. В. Гребенкина.

35959. Харазов А. М., Макаров Р. А. Основные неисправности узлов гидропривода экскаватора. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 34—35.

35960. Цариковский В. Я. Экспериментальное исследование упругих свойств кварцевого песка методом ультразвукового прозвучивания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 151—156. Список лит.: 11 назв.

35961. Цейтлин А. А., Печенов А. Н., Плотинский И. С. Гиперболические панели-оболочки для покрытий зданий. — Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 38—40.

35962. Цымбалюк А. А., Залуцкий Б. М. Поточно-механизированные линии для производства стержневой арматуры. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 8—11.

35963. Черепанова М. В. Прогнозирование величины годового объема работ передвижных механизированных колонн с учетом конкретных условий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 104—109.

35964. Шлойдо Г. А., Сухов И. И. Исследование уширителей зубьев рыхлителей. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 22—23.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

35965. Воронюк Г. И. Развитие индустриальной базы Минсельстроя БССР по производству прогрессивных конструкций для сельского строительства. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, вып. 4, с. 6—8.

35966. Гиммельфарб А. Я. О строительстве обогатительных фабрик в северной строительно-климатической зоне. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 15—19.

35967. Куперман И. С., Лившиц Е. А., Руссонник А. Б. Инвентарное здание из гофрированного стального листа. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 37—38.

35968. Мамед-заде Н. А., Сухачев И. А. Оптимальное соотношение форм организации бригад в сельском строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 94—98.

35969. Орделли М. А. Опыт применения железобетонных плит-оболочек при возведении цилиндрических спускных колодезев. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 7.

35970. Полимержелезобетонные емкости для промышленных стоков. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 2—5. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Волков, Ю. А. Хайт, Б. Ф. Белецкий, А. Н. Литвин.

35971. Рубахов И. К. Пути развития белорусских межколхозных строительных организаций. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 14—16.

35972. Серебряный С., Рацкевич Ю. Футбольное поле под крышей. Стр-во спорт.-тренировочного комплекса на стадионе «Динамо». — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 11, с. 22—24.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

35973. Баранов Э. В. Исследование вибрации арочного затвора водослива многоарочной плотины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 105—110.

35974. Барекян А. Ш., Карелин В. С., Коноплев Е. Н. Исследование гидравлики рабочей камеры рыбопропускного шлюза Федоровского гидроузла. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 29—32.

35975. Владимиров В. А. Применение стохастической сетевой модели для описания процесса проектирования гидротехнических сооружений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 133—145. Список лит.: 8 назв.

35976. Гамаженко В. С. Динамика пляжа на мысе Пицунда. [Защите берегов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 86, с. 28—34.

35977. Гречишев Е. К., Морозов Л. А., Шульгин Я. С. Искусственные песчаные пляжи и организация их намыва. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 86, с. 60—69. Список лит.: 8 назв.

35978. Гречишев Е. К., Шульгин Я. С. 25 лет Черноморскому отделению ЦНИИСа. [Исследования в области инж. защиты морских берегов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 86, с. 7—9.

35979. Гречишев Е. К., Шульгин Я. С. Проблемы защиты берегов Черного моря. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 86, с. 10—15.

35980. Дегтярев Б. М. Сортамент дренажных трубофильтров для промышленного строительства. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 30—32.

35981. Егоров Л. Л. Исследования продольных деформаций в подземных трубопроводах закрытых оросительных систем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 101—107.

35982. Зубаренкова Г. Г. Эффективность работы бун на галечных пляжах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 86, с. 34—41.

35983. Калугина Ю. П. Электромеханическая модель-аналог для исследования процесса регулирования уровня в гидротехнических сооружениях оросительных систем. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 45—46.
35984. Косторный А. С. Исследования по комплексному использованию подземных вод для водоснабжения и выборочного орошения. (На примере Кур. обл.) — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 55—66.
35985. Ладыченко К. Д., Раснецов Л. С. Методика расчета параметров виброуплотнения подводных каменных постелей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 86, с. 92—96.
35986. Левит-Гуревич Л. К. Проектирование горизонтального дренажа с помощью ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 111—119.
35987. Лызлов И. А., Морозов Л. А., Натальчишин Г. Д. Определение величины волнового нагона за берегоукрепительными подводными волноломами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 86, с. 134—138.
35988. Мальцев В. П. Влияние пляжеудерживающих сооружений на изменение гидродинамических характеристик волнового потока вблизи уреза моря. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 86, с. 116—124.
35989. Мальцев В. П., Шульгин Я. С. Экспериментальные исследования работы бун с проникаемой надводной корневой частью при искусственном галечном пляже. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 86, с. 124—133.
35990. Мизгирев Ю. Н. К вопросу осушения выработанных торфяных месторождений центральных нечерноземных областей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 22—27.
35991. Мирон Б. М. Применение аппарата асимптотических полиномов при организации расхода [оросительной] воды с применением ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 120—123.
35992. Мясков А. В. Исследование заиляемости пластмассового мелиоративного дренажа и его водопримных возможностей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.
35993. Орлова К. М. О переформировании галечных пляжей во время штормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 86, с. 110—116.
35994. Палькин Н. Поездка на канал. [О стр-ве Саратов. оросит. канала]. (Из путевого блокнота). — Волга, 1972, № 11, с. 163—169.
35995. Ромашин В. В., Шульгин Я. С. Эффективность пляжеобразования и устойчивость бун на размываемом основании в районе железнодорожной станции Адлер. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 86, с. 42—60.
35996. Рыжов С. Новые средства водоснабжения для пастбищ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 25—28.
35997. Соболев С. В. К расчету стационарного температурного состояния нефильтрующей земляной плотины при наличии воды в нижнем бьефе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 98—102.
35998. Тельцов А. П. Лабораторные исследования динамики уровней грунтовых вод при увлажнении с помощью гончарного дренажа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 63—66.

35999. Филонидов А. М. Экспрессно-статистический способ контроля качества бетона ультразвуком в гидрэнергостроительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 109—114. Список лит.: 5 назв.

36000. Хрисанов Н. И. Анализ изменения структуры грунта у водоприемных отверстий дренажа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 43—49.

36001. Цатурян Г. А. Буны на колоннах-оболочках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 86, с. 96—109.

36002. Цатурян Г. А. Задачи усиления берегозащитных работ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 86, с. 83—92. Список лит.: 5 назв.

36003. Шульгин Я. С. Динамка наносов и укрепление берега косы Чушки в Керченском проливе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1972, вып. 86, с. 76—82. Список лит.: 6 назв.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

36004. Ахвердиев Г. И., Гурвич Г. М. Оптимизация двухступенчатой схемы газоснабжения. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 45—46.

36005. Брусенцева С. А. Первое координационное совещание по радиационному способу очистки воды. [Москва. Июнь 1971 г.] — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 4, с. 383.

36006. Бутлицкий А. Э., Макарова В. Г. Температурно-влажностный режим воздуха в зданиях обогатительных фабрик и цехов железобетонных изделий на Севере. Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 19—21.

36007. Быкадоров Л. Ф. Поровые каналы гравийно-клеевых фильтров. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 116—120. Список лит.: 8 назв.

36008. Гарибов И. М., Мамедов А. А. Адсорбция фенола из жидких дисперсных систем алюмогелем и феррогелем в момент их образования. [Очистка сточных вод]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 28—31.

36009. Кипур Т. Р. Оптимизация газопотребления для заданного расхода топлива. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 98—102. Рез. на англ. яз.

36010. Кипур Т. Р. Оптимизация газопотребления при наличии подземного газохранилища. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 103—108. Рез. на англ. яз.

36011. Кипур Т. Р. Оптимизация развития газотранспортной сети методом динамического программирования. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 109—113. Рез. на англ. яз.

36012. Лифшиц Г. Д. Исследование работы местного отсоса в вертикальном экране, улавливающего конвективный поток. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 120—124. Список лит.: 9 назв.

Лобанова Л., Оболенский Н. Микроклимат и световая среда многоэтажного здания. О тепловом и световом дискомфорте. — См. 35895.

36013. Меликян З. А. Расчет теплоступлений через окна здания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 120—125.

36014. Ревушкин Ю. М. Исследования электрогидравлического способа очистки сетчатых фильтров водяных буровых скважин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 110—115.

36015. Сальников М. Водомер для скважин вертикального дренажа. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 34—37.



36016. **Талиев В. Н.** Приближенное равномерное всасывание воздуха воздухопроводом постоянного сечения с продольной щелью неизменной ширины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 125—129.

36017. **Юрьев Б. Т.** Обработка сточных вод в контактных окислительных биологических прудах для орошения в условиях Гиссарской долины Таджикской ССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 171—177.

## 16.4 Энергетика

### 1.4.1 Общие вопросы

36018. **Абламский В. А.** Определение линий тока в турбинной ступени при отрывном течении рабочего тела. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.

36019. **Влияние** наклона сопловых лопаток на вибрационную прочность активных рабочих лопаток осевой турбины. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 7—9. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Моисеев, Ю. И. Митюшкин, С. А. Алексеев, В. И. Филатов.

36020. **Перельман Р. В., Говорский Э. В.** Исследование коррозионно-эрозивной прочности ниобиевых сплавов [лопаток турбин]. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 53—56. Список лит.: 9 назв.

36021. **Планирование** производственных заданий на ЭВМ. [На примере Харьк. турбинного з-да им. Кирова]. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 21—24. Авт.: А. И. Талашенко, А. Н. Огиенко, А. И. Мартыня, А. Н. Пуговкин.

36022. **Фейгин С. Е.** Методические положения по определению экономического эффекта новой техники в энергомашиностроении. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 30—32.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

36023. **Балашов Ю. В.** О влиянии качества тепловой изоляции на стационарные температурные напряжения в стенках теплосилового оборудования. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.

36024. **Фридлиндер Н. А.** Исследование полей влагосодержания при сушке капиллярно-пористых тел. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 196—203. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.4.2.1 Паротехника

36025. **Аэродинамическая** схема дымососной установки типа ДО-40К-16 с меридионально ускоренным потоком [для котельных агрегатов]. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Раскин, С. К. Иванов, Л. П. Хильченко, И. К. Дембо.

36026. **Боришанский К. Н., Макаров В. Н., Симин О. Н.** Особенности напряженного состояния рабочих лопаток последних ступеней мощных паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 4—7. Список лит.: 5 назв.

36027. **Конопелько И. Н.** Спектральная степень черноты золотых отложений в топках котлоагрегатов. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 12—14.

36028. **Оглоблин Г. А., Прутковский Е. Н., Пакшин А. В.** Условия рационального проектирования ПГУ со сбросом газов в котлоагрегат. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 42—43. Список лит.: 6 назв.

36029. Телицын Г. Ф., Быков В. В., Летин Л. А. Приборы контроля и системы автоматики среднеходной мельницы [котлоагрегата]. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

36030. Тертышников Ю. В. Опыт применения форсунок с обратным сливом для сжигания мазута [в котлах] на ТЭЦ Тимашевского сахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1972, № 12, с. 46—48.

36031. Шубенко-Шубин Л. А., Переверзев Д. А. Нестационарный конвективный теплообмен в элементах ПТУ. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 1—4. Список лит.: 17 назв.

#### 16.4.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

36032. Баников А. И., Федоров В. И., Баленко Н. Е. Некоторые характеристики переходных процессов и пульсаций температур в камерах сгорания ГТУ. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 16—18.

36033. Белобаев Г. Я., Коротаев А. Г. Методика построения эпюры радиального давления поршневого кольца на гильзу цилиндра [дизеля]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 7, с. 25—28.

36034. Иванов В. П., Савин Н. М. Повышение усталостной прочности рубашек охлаждения цилиндрических гильз дизелей типа Д100. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 29—30.

36035. Кузьмичев Р. В., Дьяконов Р. И., Дроконов А. М. Совместная работа последней ступени газовой турбины с диагональным диффузором. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 33—35.

36036. Курнатов В. Д. Шум от ударов поршня и пути его снижения. [Работа дизеля]. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 40—41.

36037. Маркин Ю. В., Фрумин И. И. Жаропрочные сплавы для армирования фаски клапана двигателя внутреннего сгорания. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 49—51. Список лит.: 6 назв.

36038. Непогодьев А. В., Ворожихина В. И., Рязанов Л. С. Влияние эксплуатационных факторов [двигателя] на интенсивность старения масла. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

36039. Никитин В. И., Григорьева Т. Н. Влияние золых отложений на длительную прочность материала рабочих лопаток газовых турбин. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 19—26 с табл. Список лит.: 6 назв.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

36040. Грабовский А. М., Иванов К. Ф., Скорупко А. М. Исследование структуры потока в камере смещения кольцевого эжектора. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1972, № 9, с. 114—117.

36041. Держко М. В., Каминский П. В. Основное насосотурбинное оборудование современных ГАЭС и ПЭС. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

36042. Зайцев Г. З., Фараджов Р. М. Исследование усталости сталей для лопастей гидротурбин в условиях двухчастотных нагружений близких к эксплуатационным. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 27—28.

36043. Лашков А. С. Методика исследования кавитационной эрозии на моделях гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

36044. Гриша Г. В., Карнаруков С. Я. Ловушка паров масла для паромасляных диффузионных насосов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 169—170.

36045. Новые материалы для поршневых уплотнений КВД без смазки цилиндров. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 20—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Давыдов, Л. А. Бланк, Т. З. Мулер и др.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

36046. Авдеев И. И. Оценка и повышение стабильности цепей управления бесконтактных электрических машин с использованием методов теории чувствительности. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 114—122. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

36047. Айзман Д. С. Компоновки агрегатных станков и автоматических линий для обработки корпусов электродвигателей в условиях массового производства. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 4—6.

36048. Андреев В. В., Сидоренко М. Н. О стабилизации напряжения тиристорного выпрямителя. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 72—73.

36049. Арефьев Б. А., Толмачев В. А. Автоколебания нагруженного тиристорного тахопривода. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 43—47.

36050. Вилгерг Я. Я. Внешнее магнитное поле аксиальной двухпакетной индукторной машины. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 85—92. Рез. на англ. яз.

36051. Власенко А. А., Кычанов Ю. П. Синтез и исследование САР напряжения синхронного генератора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 58—60.

36052. Воронин В. И. Стабилизированный источник тока для питания сверхпроводящих соленоидов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 159—161. Список лит.: 5 назв.

36053. Грейгулис Я. П. К анализу переходного процесса выпрямительного моста, работающего на противо-э. д. с. при активно-емкостной нагрузке. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 5, с. 93—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

36054. Дорфман Л. Г. Об использовании собственных значений матриц при синтезе симметричных четырехполосников. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 43—50. Список лит.: 9 назв.

36055. Исследование выходной характеристики и погрешностей реверсивного бесконтактного тахогенератора постоянного тока выполненного на базе синхронной машины. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 61—66. Авт.: В. В. Путников, В. С. Рыбаков, А. В. Слесарев, И. Ф. Мищенко.

36056. Исследование динамических режимов работы асинхронного двигателя протекторного агрегата. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 149—155. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. А. Эфендизаде, С. М. Багиров, Ф. А. Нейматова, М. А. Алияров.

36057. К расчету параметров модели для учета поверхностного эффекта в земле и проводах линии электропередач. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ч. М. Джуварлы, Е. В. Дмитриев, Э. М. Джафаров, К. А. Ахмедов.

36058. Кан Я. С., Татишвили Д. Г. Низкоомный низкотемпературный магазин сопротивления. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 230.

36059. **Карабанов Д. Н., Дрейман В. А.** Индукционный фазовращатель. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 66—67.

36060. **Киселев Ю. Ф.** Стабилизатор тока сверхпроводящего соленоида. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 162—163. Список лит.: 6 назв.

36061. **Неразъемный экономический токводвод для сверхпроводящих магнитных систем.** — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 246—247. Авт.: В. В. Лаврова, Д. Г. Рачицкий, Л. М. Фишер, В. А. Юдин.

36062. **Новые герконовые реле [для коммутационных устройств].** — Электросвязь, 1972, № 11, с. 52—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. М. Баскаков, З. А. Исаева, С. А. Зименко и др.

36063. **Пермяков В. В.** Развертка и модуляция однородного магнитного поля в замкнутом сверхпроводящем соленоиде. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 244—245. Список лит.: 5 назв.

36064. **Полулях К. С., Гончаров Е. Н.** Фазогенераторная измерительная система с автоматической коррекцией нестабильности параметров схемы. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 12—16.

36065. **Система защиты зарядных устройств емкостных накопителей энергии.** — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 111—113. Авт.: И. М. Дивильковский, Д. В. Ковалевский, А. А. Мацвейко, Л. К. Субботин.

36066. **Хамудханов М. З., Усманходжаев Н. М., Нугманов Б. К.** О работе тиристорноуправляемого однофазного конденсаторного асинхронного двигателя. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 19—20. Рез. на узб. яз.

36067. **Электрометрические усилители для индукционного измерения зарядов.** — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 113—115. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Логвинов, А. А. Подольский, А. Ф. Воронов, Л. И. Калакуцкий.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.1 Общие вопросы

36068. **Бехтин Ю. И.** Прибор для динамических измерений фазы электрического сигнала. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 146—148.

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

36069. **Автоматизированное выпрямительное устройство ВУК-67/600 [для аппаратуры АТС].** — Электросвязь, 1972, № 11, с. 77—78.

36070. **Акимов Г. Н., Кугушев Г. И.** Электронный шестиканальный фазосмещатель. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 148—150.

36071. **Алкеев Н. В., Покровский Я. Е.** Исследование коротких световых импульсов при помощи инерционных фотосопротивлений. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 195—196.

36072. **Андреев А. В.** Частотная зависимость потерь при рассеянии радиоволн на турбулентных неоднородностях в тропосфере. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 56—59. Список лит.: 13 назв.

36073. **Аппаратура управления и сигнализации антенной коммутации ПУСА.** — Электросвязь, 1972, № 11, с. 76—77.

36074. **Аристова О. Г.** Параметрический сглаживающий RC-фильтр. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 77—80.

36075. Атакулов Б., Афuzов А. Я., Билялов Э. И. Исследование влияния давления на параметры диодов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 27—29. Список лит.: 10 назв.
36076. Богородский Ю. Л. К вопросу о слойных потерях в системах магнитной записи. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 81—86. Список лит.: 6 назв.
36077. Бороодовский В. С., Гальперович Д. Я. Передача наносекундных импульсов через сверхпроводящий коаксиальный кабель. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 51—55. Список лит.: 10 назв.
36078. Бучацкая Г. Б. Результаты измерений доплеровского спектра сигнала, излучаемого ИСЗ. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 36—39.
36079. Быков В. В. Помехоустойчивость цепей селекции строчных и кадровых синхроимпульсов. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 28—32.
36080. Виноградов Е. А., Копыловский Б. Д. Приемно-регистрирующее устройство для высокоомных фотоприемников. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 115—117. Список лит.: 6 назв.
36081. Выпрямительные устройства ВУК мощностью 2 кВт [для аппаратуры связи]. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 75—76.
36082. Гоголицын Л. З., Сенник А. В. Генератор высоковольтных длинных импульсов на тиратронах для высокоомных нагрузок. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 97—98.
36083. Голованов Л. Б. IV Международная конференция по криогенной технике. [Эйндховен (Нидерланды). Май 1972 г.]. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 943—944.
36084. Голубев В. Н., Аксенов Л. В. Устройство защиты входа транзисторного радиоприемника. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 94—95.
36085. Гольдштейн Ю. А., Конторович В. Я. О помехоустойчивости весового дискретного сложения разнесенных сигналов. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.
36086. Гончарук И. Н., Давыдов В. Ю., Числер Э. В. Сильноточные газовые лазеры с ртутным катодом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 189—191.
36087. Гороховский А. В. На заре радиовещания страны Советов. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 18—20.
36088. Горшков Ю. Г., Духанин Г. К., Кобленц А. И. Стартстопный анализатор ошибок для испытаний каналов ТТ. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 50—51.
36089. Губренко И. М., Иоффе И. З. Междугородный таксофон типа АВ2. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 57—60.
36090. Гулгазарян К. А. Квадратный ф. э. у. с внешними электродами. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 177—179.
36091. Гуфельд И. Л., Лотт В. А. Управляемый генератор мощных прямоугольных импульсов тока. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 100—101.
36092. Давлетьянц А. И. Об измерении скважности хаотической импульсной помехи на фоне гауссова шума. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 8—11.
36093. Данилов Б. С., Штейнбок М. Г. Автoreгулировка уровня при многоуровневой передаче дискретных сигналов. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.
36094. Данильченко В. П., Фрайберг В. Г. Метод получения разности двух периодических последовательностей импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 83—85. Список лит.: 6 назв.
36095. Девликамов А. Универсальный прибор радиолюбителя. С примеч. ред. — Радио, 1972, № 12, с. 44—45.

36096. Дергузов В. И. Математическое исследование периодических цилиндрических волноводов. III. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4, с. 14—20. Рез. на англ. яз. i: № 13, 1972. Математика, механика, астрономия, вып. 3.

36097. Диков Ю. КВ-М приемник ультракоротковолновика. — Радио, 1972, № 12, с. 59.

36098. Дьяконов В. П., Дроздов В. Д., Азизов Т. М. Применение интегральных схем для улучшения характеристик диодно-регенеративных компараторов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 20—24.

36099. Дьяконов В. П., Стерлягов А. А. Дискриминаторы амплитуды импульсов на лавинных транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 91—94.

36100. Дятлов А. П., Боли Л. А., Хохлов В. И. Корреляционный детектор в режиме обнаружения сигналов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 120—121.

36101. Елибаев А. А. Реконструкция средств связи Казахстана. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 7—11.

37102. Ерухимович Ю. А. Анализ обобщенных двухзеркальных антенн. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 61—70. Список лит.: 15 назв.

36103. Ефимов Б. В., Бондарь Н. М. Генератор синусоидальных колебаний инфракрасной частоты на магнитоуправляемой лампе. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 5—8.

36104. Жадько И. П., Романов В. А., Сердега Б. К. Полупроводниковый тензопреобразователь. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 215—216.

36105. Захаров Ю. К., Твердов И. В. Силовые инверторы на тиристорах для систем гарантированного питания [аппаратуры связи]. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 68—74. Список лит.: 5 назв.

36106. Исаков М. А. Об одном способе анализа транзисторных каскадов. [С примеч. ред.] — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 75—80.

36107. Исследование влияния эмиттерного тока на емкость коллекторного перехода транзисторов. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 144—148. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, Э. А. Искендер-заде, Э. А. Джафарова и др.

36108. К 70-летию со дня рождения Н. Б. Зелигера. [Специалист в области телеграфии]. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 79 с портр.

36109. Казаринов И. А. Проектирование электроустановок сетевых узлов междугородной связи. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 63—68.

36110. Карташев А. И., Ивашевский С. Н. Градуировка оптико-электронной системы измерения кратковременных смещений. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 200—202.

36111. Кашель А. А. Об измерении и оценке использования радиочастотного спектра. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 13—18. Список лит.: 7 назв.

36112. Кириллов Н. Е., Черкунов А. И. О линейной фильтрации при межсимвольной интерференции. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.

36113. Князев Б. Р., Зыков А. И. Устройство связи для криогенных с. в. ч. резонаторов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 242—243.

36114. Кольцов В. С. Многочастотные импульсные последовательности с числом совпадений не более единицы. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 89—91.

36115. Королев М. В. Генератор импульсов пилообразного напряжения. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 99—100.

36116. Кощеев Л. Г. Полупроводниковый импульсный модулятор тока большой мощности. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 106—109.

36117. Кремерс К., Унгурс И. Чувствительный приемник прямого усиления. — Радио, 1972, № 12, с. 49—50, 58.

36118. Кузовкова Т. А., Нилов Е. В., Чертков А. А. Получение квазистационарной генерации о. к. г. на рубине и на стекле с неодимом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 191—193. Список лит.: 11 назв.

36119. Кулей Р. Л. Генератор импульсов с регулируемой амплитудой тока. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 102—103.

36120. Куртинайтис А. СК-М-15. — Радио, 1972, № 12, с. 40—41.

36121. Ленкавский Б. Усилитель высокой частоты на микросхеме 1ММ6.0. — Радио, 1972, № 12, с. 36.

36122. Магнито-тиристорный генератор импульсов с линией ударной волны. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 103—106. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Г. Катаев, А. Н. Мешков, И. И. Рожков, В. И. Шишко.

36123. Мамчиц Е. А., Ямпольский В. Г. Атенны радиорелейных линий. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 21—28. Список лит.: 8 назв.

36124. Медведев Ю. В., Петров А. С. Анализ работы фоторезисторных приемников с СВЧ смещением. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 93—97.

36125. Модеев Ю. И. Помехоподавляющее устройство для радиометров. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 118—119.

36126. Модулятор для миллиметрового диапазона волн. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 136. Авт.: Р. К. Казарян, В. В. Никитин, И. А. Струков, Ю. Б. Хапин.

36127. Низкоомный генератор импульсов для поперечного разряда. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 109—111. Авт.: В. Н. Ищенко, В. Н. Лисицын, В. Н. Старинский, П. Л. Чаповский.

36128. О логарифмической световой характеристике ф. э. у. ЭЛУ-ФЛ. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 179—180. Авт.: Л. И. Андреева, М. М. Егоров, В. В. Бачериков и др.

36129. Оразгульев Б. Кремниевый фотоматнитный приемник инфракрасного излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 193—194.

36130. Орховский Р. И. О внутренней аддитивной помехе, создаваемой импульсным случайным процессом. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 33—36.

36131. Основные параметры биполярных транзисторов. — Радио, 1972, № 12, с. 17 с табл.

36132. Особенности электроннолучевой сварки генераторных и модуляторных ламп. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 36—37. Авт.: И. И. Дворкин, Ю. И. Кошкин, В. П. Ледовской, Г. М. Младенов. В огл. 3-й авт.: В. П. Ледовский.

36133. Перескоков Ю., Николаев Н. Оргоснастка из унифицированных элементов. [Разработка и внедрение на Вильнюс. з-де радиоизмерит. приборов]. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 107—116.

36134. Писаревский А. М. Выходные колебательные системы с одновременной настройкой на первую и третью гармоники в СВ передатчиках. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 29—36.

36135. Полупроводниковый преобразователь на эффекте т. э. д. с. горячих носителей заряда в измерительной с. в. ч. линии. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 137—139. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Захаров, Н. В. Котосонов, В. С. Питанов, Г. И. Хохряков.

36136. Поляков В. Передатчик на 144 Мгц. — Радио, 1972, № 12, с. 22—23.
36137. Потапов А. М., Меламид А. Е., Иванов А. П. Влияние температуры на параметры ФЭУ-86 при их хранении. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 181—183.
36138. Псурцев Н. Д. Радиосвязь, радиовещание и телевидение Страны Советов. Беседа с министром связи СССР Н. Д. Псурцевым. — Радио, 1972, № 12, с. 2—4.
36139. Росселевич И. А. Принципы построения и перспективы создания новой телевизионной аппаратуры для вещания и народного хозяйства связи в 1971—1975 гг. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 2—5.
36140. Рутковский И. З., Шавель Н. Н. Характеристики запирающего фототока ф. э. у. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 183—185. Список лит.: 11 назв.
36141. Самойлов В. Ф., Торбаев В. И., Яковлев С. Б. Применение тиристорных генераторов строчной развертки. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 95—103. Список лит.: 8 назв.
36142. Самсоненко С. В., Смагоринский А. И. О наивыгоднейших интервалах амплитудного квантования при пеленгации. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 19—22.
36143. Саул Б. Э. Общность цели. [О развитии электросвязи ЭССР]. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 12—15.
36144. Свириденко С. С. О понятии синхронизации в радиотехнике и связи. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 6—12. Список лит.: 38 назв.
36145. Сердюк Ю. Стерефонический усилитель для воспроизведения грамзаписи. — Радио, 1972, № 12, с. 27—29.
36146. Синченко Г. З. Этапы развития электросвязи Украины. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 1—7.
36147. Ситовенко В. А., Готлиб Г. И., Луцук Е. С. Одновibrator с малым временем восстановления. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 96.
36148. Соломонов Ю. Ф., Данишевский А. М. Питание и синхронизация твердотельного лазера, работающего с частотой повторения в несколько герц. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 153—156.
36149. Табунщиков В. Транзисторный SSB возбудитель. — Радио, 1972, № 12, с. 30—31.
36150. «Темп-209». — Радио, 1972, № 12, с. 24—26. Авт.: А. Бердичевский, Ю. Защелкин, А. Комарова, Ю. Салин. Окончание. Начало: № 11.
36151. Токаренко Н. Класс для обучения расчетов радиолокационных станций. В помощь первичным и учеб. организациям ДОСААФ. — Радио, 1972, № 12, с. 42—43.
36152. Томсон Т., Линде В. Простой приемопередатчик. — Радио, 1972, № 12, с. 32—33.
36153. Фридман М. Д., Цирельсон Д. А. Автоматически настраиваемый точный корректор частотных характеристик широкополосного первичного канала связи. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 44—49. Список лит.: 12 назв.
- Фроленков И. Н. Результаты исследований влияния электровоза ВЛ80<sup>В</sup> на проводные линии связи. — См. 37125.
36154. Цотадзе К., Чарчеишвили Р. Прибор для налаживания приемников. — Радио, 1972, № 12, с. 35.
36155. Шакирзянов А. Генератор-пробник. — Радио, 1972, № 12, с. 34, 41.
36156. Шамшин В. А. Дело гигантски важное. К 50-летию первой мощной радиовещательной станции СССР. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 16—18.



36157. **Шварц Б. А.** К определению влияния земли на активную составляющую входного импеданса петлевых антенн. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 92—93.

36158. **Швырин Н.** Телевизор для дальнего приема. С примеч. ред. — Радио, 1972, № 12, с. 51—55.

36159. **Электронный** эмиссионный микроскоп с заземленным катодом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 219—221. Авт.: М. В. Назаров, В. Г. Дюков, Н. Н. Седов, Г. И. Шелковников.

36160. **Эффективный** оптический изолятор. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 199—200. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Ковалев, В. И. Поповичев, В. В. Рагульский, Ф. С. Файзулло.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

36161. **Акопян Г.** Портативный сциллограф. — Радио, 1972, № 12, с. 56—58.

36162. **Браго Е. Н.** Статистический цифро-аналоговый регулятор напряжения импульсного питания. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 151—152.

36163. **Волков Б. А., Горожанин В. А., Рамазанов Р. Г.** Схема управления термостатирующим устройством. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 157—159. Список лит.: 5 назв.

36164. **Волкова Т. М., Мищенко Б. Г.** Наносекундное устройство амплитудного кодирования кратности совпадений и номеров входов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 81—83.

36165. **Егоров Е. И., Ратушкин С. Б.** Командное временное устройство. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 156—157.

36166. **Зарипов М. Ф., Ураксеев М. А.** Высшие гармонические составляющие в выходном сигнале функциональных преобразователей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 28—32.

36167. **Злотник Б. М., Шейпак А. А.** Об одном методе преобразования двоичных кодов с постоянным весом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 72—77. Список лит.: 6 назв.

36168. **Ильенков В. Г.** Оценка потенциальной дальности действия емкостных датчиков расстояния. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 16—19.

36169. **Климов В. А., Лекус В. Д.** Метод анализа и синтеза дискретных систем с помощью ЦВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 38—42.

36170. **Манукян Ю. С., Джагаров Ю. А.** К вопросу построения оптических модуляторов светового потока [автоматических систем]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

36171. **Меньшиков В. И.** Конденсаторное накопительное устройство с большим временем памяти. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 75—77. Список лит.: 5 назв.

36172. **Новиков Г. И.** Оценка эффективности схем межрегистровых передач. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 68—72.

36173. **Огородников Г. В.** Об устойчивости периодических режимов релейных двухканальных систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 33—38.

36174. **Остапенко А. А., Одинец Г. С.** Преобразователь цифровой информации в аналоговую. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 94—95. Список лит.: 6 назв.

36175. **Повышение** быстродействия нониусных измерителей интервалов времени. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 89—91. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Богородицкий, В. Г. Ермаков, Т. Н. Рыжевская, А. Г. Рыжевский.

36176. **Пономаренко В. К., Мирошниченко В. С., Сердюкова Е. П.** Повышение надежности цифроречатающего устройства на основе пишущей машинки ЭУМ-23. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 256—257.

36177. **Рагозин Е. Н., Чирков В. А.** Расширение динамического диапазона наносекундного осциллографа. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 257—258.

36178. **Устинов В. В.** Синтез функций полиномиальных линейно-фазовых усилителей с обратной связью. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 11, с. 37—42. Список лит.: 11 назв.

36179. **Цифровой** измеритель амплитудно-временных параметров импульсов наносекундной длительности. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 85—88. Авт.: А. К. Ковтун, А. Н. Шкуро, П. М. Резник и др.

#### 16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

36180. **Зинченко Н. С., Зинченко Б. Н.** Рентгеновская трубка мягкого и сверхмягкого излучения с управляемым фокусом. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 5, с. 221—223.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

36181. **Алексеев Б. А.** Симпозиум СЭВ по водным режимам водо-водяных реакторов, радиационному контролю и средствам снижения радиационной опасности теплоносителей. [Штральзунд (ГДР). Май 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 937—938.

36182. **О возможности** избирательного контроля содержания примесей в натрий-калиевом теплоносителе с помощью пробкового индикатора. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 925—926. Авт.: М. Н. Арнольдов, М. Н. Ивановский, С. С. Плетенец, А. Д. Плешивцев.

36183. **Шмелев В. М.** Некоторые технические принципы международного контроля ядерных материалов. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 883—888. Рез. на англ. яз., с. 906.

#### 16.5 Горное дело

##### 16.5.1 Общие вопросы

36184. **Вершинин А. А., Филатов С. С.** Определение энергетических затрат и времени, необходимых для ликвидации температурных инверсий при искусственной вентиляции карьеров. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 84—88.

36185. **Взрывобезопасный** электропривод с двухскоростными короткозамкнутыми двигателями для [шахтных] лебедок БЛ-1200. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 25—27. Авт.: Е. С. Траубе, А. К. Маслий, Л. Н. Рутберг, Л. И. Барсук.

36186. **Жуковец А. Н., Греков С. П., Чунту Г. И.** Расчет изменения теплового поля в горных выработках за очагом пожара при закорачивании вентиляционных струй. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 125—128. Список лит.: 5 назв.

36187. Исследование слипания мелких фракций и пыли при увлажнении горных пород. [К обеспыливанию горных выработок]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 128—130. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. В. Бересневич, В. А. Михайлов, В. Г. Борисов, Э. А. Коваленко.

36188. Исследование фланцевых соединений шахтных воздухопроводов. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 29—31. Авт.: В. И. Дегтярев, И. Я. Чув, А. В. Ткаченко, О. К. Помазан.

36189. Кременчуцкий Н. Ф., Ивашин В. М. Определение оптимальных сечений сети горных выработок шахты. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 37—38.

36190. Лавцевич В. П. О стохастических моделях надежности шахтных систем в отношении вспышки метана. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 97—103.

36191. Лайгна К. Ю. Экспериментальное исследование турбулентной струи, втекающей в тупик. [К исследованию работы рудничной вентиляции]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 89—96. Список лит.: 5 назв.

36192. Линенко Ю. П., Лисовский А. Ф. К вопросу повышения работоспособности твердосплавного горного инструмента. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 57—63.

36193. Тупицын С. К., Тупицын К. К., Макаров А. М. Пневматический молоток с улучшенными вибрационно-силовыми характеристиками. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 63—68.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

36194. Арцимович Г. В., Скляров Э. Д. Механические свойства горных пород в связи с проблемами сверхглубокого бурения. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 118—122. Список лит.: 13 назв.

36195. Бугаков Ю. Д., Корнилов Н. И. Пути совершенствования техники и технологии колонкового бурения. — Разведка и охрана недр, 1972, № 11, с. 38—44.

36196. Вагин И. В. Механизация горноразведочных работ. — Разведка и охрана недр, 1972, № 11, с. 45—51.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

36197. Горовых И. А., Акимочкин П. В. О влиянии очистной выработки на напряженное состояние массива в окрестности подготовительной выработки. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 29—33.

36198. Кулаков Г. И. Задача о подкрепленной цилиндрической полости, заполненной жидкостью под давлением. [К исследованию горного давления]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 41—49. Список лит.: 7 назв.

36199. Применение гамма-гамма каротажа для изучения характера деформирования массива пород, укрепленного штангами. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 131—134. Авт.: О. В. Тимофеев, Э. П. Попов, И. Г. Шелехов, Э. Х. Вишняков.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

36200. Применение механических рыхлителей на открытых разработках за рубежом. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 48—49. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. З. Гармаш, П. А. Атамась, А. И. Гамалинский, А. Е. Швидкая.

36201. Шербань А. Н., Гербут К. К., Добрянский Ю. П. Прогноз температуры рудничного воздуха в очистной выработке при слоевой выемке и бетонной закладке выработанного пространства. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 122—125.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

36202. Ганджалаян В., Шмавонян Г. Ремонтная сложность — определитель численности ремонтного персонала [на добывающих предприятиях цветной металлургии]. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 124—125.

36203. Ушаков Д. Северо-онежский бокситовый [рудник. Арханг. обл. Репортаж со строительства]. — Север, 1972, № 11, с. 103—107.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

36204. Садыхов Р. К., Лейкин М. Г., Гусейн-заде А. К. К вопросу связи прочности природно-строительного камня с величиной подачи камнерезных машин. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 5, с. 46—49. Рез. на азерб. яз.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

36205. Беликов В. Г. План — основа экономической реформы. [Донбасс]. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 7—9.

36206. Бобылев Н. И. Применение комплекса КМ-87Д на пласте со сложной гипсометрией. [Комбинат «Ворошиловградуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 23—24.

36207. Винокур Б. Ш., Морозов Г. Д. Оценка напряженного состояния угольного пласта методом вдавливания пуансона в стенки скважины. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 110—114.

36208. Власенко Б. В., Эрлихман Ф. М. Расчеты напряженного состояния угольного пласта. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 22—29. Список лит.: 6 назв.

36209. Глушко В. Т., Шкарупило Г. С., Янко С. В. Влияние первичной посадки кровли на работу лавы. [Шахта «Россия» комбината «Красноармейскуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 22—23.

36210. Дайч И. М. Вибрационные транспортирующие машины с гидродинамическими волновыми возбудителями колебаний. [К применению на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 41—42.

36211. Ермеков М. А., Тен В. Р. Прогноз метанообильности очистных выработок при высоких нагрузках. [К добыче угля]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 114—117.

36212. Зорин А. Н. О физико-механических основах выбросов пород в горные выработки. [Шахты Донбасса]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 34—41. Список лит.: 14 назв.

36213. Иваненко А. П., Смелов В. М., Леонтьев Е. П. Устройство автоматического переключения канала связи для передачи дискретной информации в паузах речевого сигнала. [К использованию на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 31—32.

36214. Касимов О. И., Балинский Б. В., Атаджанян А. Б. Эффективность и область рационального применения газоотсасывающих вентиляторных установок в условиях сплошной системы разработки возвратноточной схемы проветривания [угольных шахт]. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 32—35.

36215. **Кривченко А. А.** Сопротивляемость углей резанию в некоторых районах Донбасса. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 14—16.

36216. **Кушенко Н. П., Харкунов П. И.** Новая структура управления предприятиями промышленного транспорта угольной промышленности Украины. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 9—11.

36217. **Мещеряков Б. Г., Пузырев В. Н., Пескачин В. А.** Снижение метанообильности горных выработок при увлажнении угольного пласта. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 107—110.

36218. **Ненашева Р. И., Аксененко М. И., Жингель И. П.** Геологические факторы, влияющие на поведение боковых пород Прокопьевского района. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 10—22. Список лит.: 7 назв.

36219. **Онищенко Ю. А., Иванов В. В.** Применение скребковых конвейеров для транспортирования пород при проведении выработок на шахтах Донбасса. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 28—29.

36220. **Петренко С. Я.** Влияние нагрузки шахты на трудоемкость работ в условиях Донецко-Макеевского и Красноармейского районов Донбасса. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 17—18.

36221. **Повышение эффективности кондиционирования воздуха при теплоизоляции трубопроводов хладоносителя.** [Донбасс]. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 35—36. Авт.: Н. Н. Хохотва, А. С. Краморов, В. А. Кузин, А. А. Сорокин.

36222. **Промышленные испытания сверла с автоматически регулируемым режимом работы [на шахтах Донбасса].** — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 24—25. Авт.: Г. М. Маслюк, А. Б. Пашевский, А. И. Пустовойт и др.

36223. **Раздобудько Л. И.** Комбайн «Темп» — более 12 000 т. угля ежемесячно. [Шахта «Енакиевская» комбината «Орджоникидзеуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 21—22.

36224. **Селезнева В. А.** Совершенствование научной организации труда и обмен опытом разработки и внедрения планов социального развития коллективов предприятий угольной промышленности. [По материалам Всесоюз. семинара. Донецк. Сент. 1972 г.] — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 50—51.

36225. **Тарадайко В. С.** Эффективность НОТ в очистных забоях, оборудованных механизированными комплексами КМ-87. [Комбинат «Донецк-уголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 11—13.

36226. **Туренок А. Н., Самсонов В. В.** Исследование рабочего процесса многочерпаковых экскаваторов методом факторного эксперимента. [Комбинат «Александрияуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 19—20.

36227. **Тюрин М.** Поощрение роста производительности труда на [угольных] шахтах. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 65—69.

36228. **Чебанов В. И.** Освоение производственных мощностей — важный фактор повышения эффективности производства [в угольной промышленности]. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 5—7.

36229. **Численное исследование одномерных задач дегазации угольных пластов.** — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 74—83. Авт.: А. Т. Горбачев, Г. В. Алексеев, Е. В. Ворождов, Н. М. Дворецкий.

36230. **Шадрин А. Г.** Особенности сдвижения и расчет деформаций земной поверхности при разработке крутопадающих [угольных] пластов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 3—9.

## 16.5.232 Разработка месторождений торфа

36231. Анцыфров Н. Н. Замглайский торфобрикетный завод во втором году девятой пятилетки. — Торф. пром-сть, 1972, № 11, с. 10—12.

36232. Глеб Петрович Чураев. [Специалист в области торф. пром-сти. Некролог]. — Торф. пром-сть, 1972, № 11, с. 31. Подпись. Группа товарищей.

36233. Дианов Ф. Ф., Долгих М. С. Ореховский государственный торфяной трест. — Торф. пром-сть, 1972, № 11, с. 15—17.

36234. Дружинин Н. Н., Фадеев И. Ф. Торфяные предприятия Ярославского треста достойно встречают 50-летие образования СССР. — Торф. пром-сть, 1972, № 11, с. 2—5.

36235. Ещенко А. И., Калюжный М. Д. Предприятия Сумского торфообъединения УССР на трудовой вахте. — Торф. пром-сть, 1972, № 11, с. 5—7.

36236. Панкратов Н. С., Гатих М. А., Геншафт В. Е. О выборе математической модели системы автоматического контроля за текущей влажностью фрезерного торфа в расстиле. — Торф. пром-сть, 1972, № 11, с. 19—21.

36237. Результаты производственных испытаний машины МПГ—1,7 [для глубокого фрезерования] с гидромеханической регулируемой передачей. — Торф. пром-сть, 1972, № 11, с. 22—24. Авт.: Н. М. Караева, А. И. Бураков, Ф. А. Шестаченко, И. А. Гвоздев. Перед текстом 1-й авт.: Н. М. Караева [!]

36238. Тамашас М. И., Шаранда А. П. Установка по сварке пленки УСП-0. [К применению в торф. пром-сти]. — Торф. пром-сть, 1972, № 11, с. 24—26.

## 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

36239. Агаларов Дж. М. Некоторые пути повышения эффективности применения магнитного устройства в солеобразующих скважинах в условиях Азербайджана. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 31—32.

36240. Алекперов А. А. Опыт передовиков — всем нефтяникам. [Об увеличении добычи нефти]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 47—48.

36241. Богданов Э. Дифференциальный горный доход в нефтедобывающей промышленности развивающихся стран. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 11, с. 79—87.

36242. Богопольский А. О., Керимзаде Э. А. Циклическое температурное воздействие на призабойную зону газовых скважин. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

36243. Гурбанов Р. С., Раджабов С. А., Аббасов Э. М. Об одном случае определения параметров упругого элемента пакера. [Нефт. и газовые пласты]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 28—31.

36244. Данюшевский Б. Ю., Ахмедов Я. Ю. Экспериментальное исследование некоторых условий пневмотранспорта шлама на потери давления в кольцевом пространстве модели скважины. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 17—18.

36245. К результатам одновременно-раздельного воздействия воздухом на III, рIII—IV; II, рII—III: С, СД горизонты месторождения Сураханы. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 23—25. Авт.: Ш. Т. Джафаров, Ф. А. Алиев, З. Б. Тагиев, М. Т. Рагимов.

36246. Мамедов А. А. О динамической нагрузке на обсадную колонну при перфорации скважин. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 14—16.

36247. Мамедов Г. Д. Определение глубины эффективного применения турбобура «ТСШ-8» при бурении скважин на площади Сангачал-море. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 21—22.

36248. О влиянии макрогеометрии деталей плунжерной пары на срок службы глубинных штанговых насосов [при бурении на нефть]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 42—44. Авт.: Г. А. Айрапетов, Г. С. Гусейнов, К. А. Лисикиан и др.

36249. О разработке залежей нефти с обширными водонефтяными зонами. — Геология нефти и газа, 1972, № 11, с. 51—53. Авт.: В. З. Карпушин, М. Г. Ованесов, О. Т. Золотов, М. А. Токарев.

36250. Погосов Р. А. Опыт применения испытателей пластов. — Геология нефти и газа, 1972, № 11, с. 54—59.

36251. Сафаров Я. И. К определению коэффициента гидравлического сопротивления глинистого раствора в затрубном пространстве на основании устьевых информаций. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 18—21.

36252. Фаталиев М. Д., Алиев М. А. Исследование совместного влияния скорости нагружения штампа, давления и жидкости на прочностные и пластические свойства горных пород и размеры зоны разрушения. [Исследование процесса бурения]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 12—14.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

36253. Майдуков Г. Л., Карягина Н. В. Исследование и практическое применение закономерностей распределения по крупности частиц в продуктах флотации донецких углей. — Уголь Украины, 1972, № 11, с. 38—40.

36254. О флокулирующих свойствах полиоксиэтилена. [Обогащение угля]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 134—137. Авт.: Г. Р. Бочкарев, В. А. Санников, М. М. Тарнорудский, Г. И. Величко.

36255. Рыскин М. Я., Сологуб Д. В., Черных С. И. Электрохимическое поведение сульфидных минералов в растворе амина. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 1, с. 9—13. Список лит.: 8 назв.

36256. Шманенков И. В. Технологические исследования минерального сырья. [К обогащению руд]. — Разведка и охрана недр, 1972, № 11, с. 58—61.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

36257. Арчаков Ю. И., Тесля Б. М. Стали для изготовления оборудования и трубопроводов, работающих при повышенных температурах и давлениях водорода. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 719—722. Список лит.: 11 назв.

36258. Асанович В. Я. Об определении свободной энергии металлических расплавов по их сопротивлению. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2390—2391. Список лит.: 7 назв.

36259. Баландин Ю. Ф., Малыгин А. Ф. Термоциклическая прочность аустенитной стали, контактирующей с жидким натрием. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 57—59.

36260. Борисов Е. Б., Веденяпин Г. А. Температурная зависимость внутреннего трения молибдена. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 107—108. Список лит.: 12 назв.

36261. Брынза А. П., Герасютина Л. И., Байбарова Е. Я. Коррозионное поведение титана в диметилформамиде. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 705—707. Список лит.: 12 назв.

36262. Влияние величины зерна на свойства деформированных металлов в присутствии ртути. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 28—33. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ф. П. Янчишин, Г. Г. Максимович, В. С. Баранецкий и др.

36263. Влияние насыщения серной кислоты сернистым ангидридом на коррозию нержавеющей стали. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 695—697. Авт.: С. В. Чеховский, И. С. Смирнова, В. В. Добролюбов, В. Г. Дубинин.

36264. Влияние парциального давления кислорода на окисление меди при 140—200° при одновременном наложении переменного тока. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 647—653. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Н. Фокин, Н. И. Медведева, Б. К. Опара, Г. В. Левенкова.

36265. Влияние хлор- и сульфат-ионов на коррозию и электрохимическое поведение нержавеющей стали в борной кислоте. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 698—699. Авт.: Н. А. Бозин, Р. Г. Муницына, В. В. Добролюбов, В. И. Грабильникова.

36266. Возный Т. Д., Попович В. В. Влияние гидростатического давления среды на длительную прочность стали X18H10T. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 62—64. Список лит.: 10 назв.

36267. Вязкость и энергия межатомного взаимодействия в жидких сплавах железа с алюминием. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2210—2213. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. С. Левин, М. С. Петрушевский, П. В. Гельд, Г. Д. Аюшина.

36268. Жаростойкость сплавов на Fe — Ni — Al — Co-основе на воздухе при 1280°. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 718—719. Авт.: Е. Г. Семин, Е. А. Скориков, Д. В. Балашов и др.

Зайцев Г. З., Фараджов Р. М. Исследование усталости сталей для лопастей гидротурбин в условиях двухчастотных нагружений близких к эксплуатационным. — См. 36042.

36269. Иванов С. С., Романов В. В. Коррозионно-усталостная прочность стали IX18H10T в растворе серной кислоты с добавкой хлористого калия. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 120—121.

36270. Исследование фазового состава и термической стабильности продуктов атмосферной коррозии свинца. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 711—712. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Ефимов, Б. Н. Рыбаков, Г. В. Маслова, Ю. Я. Харитонов.

36271. К вопросу повышения стойкости модифицированного церием металла против коррозионного растрескивания. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 100—101 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Рубенчик, К. И. Верещагин, И. П. Мединская, Г. В. Карпенко.

36272. Ким Л. П., Муртазаев А. М. Электрохимическое поведение металлокерамического титана в растворах щелочи. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 43—45. Рез. на узб. яз.

36273. Киргинцев А. Н., Косяков В. И. О применимости уравнения Хейлса — Чипмена. [К диаграмме плавкости сурьма — примесный элемент]. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2372—2373. Список лит.: 7 назв.

36274. Ключников Н. Г., Верижская Е. В. Коррозия некоторых металлов в обработанных магнитным полем растворах серной кислоты. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 700.

36275. Лашко Н. Ф., Глезер Г. М. Особенности окисления никелевых жаропрочных сплавов, содержащих молибден. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 654—659.

Лашков А. С. Методика исследования кавитационной эрозии на моделях гидротурбин. — См. 36043.



36276. Левина Л. Г., Сторчай Е. И., Баранов Н. С. Коррозионное поведение некоторых конструкционных материалов в хлоридно-фторидном расплаве. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 726—729. Список лит.: 12 назв.

36277. Малкин В. И., Покидышев В. В., Островский Г. А. Влияние размера зерна в стали 45 на ее склонность к коррозии под напряжением. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 101—103. Список лит.: 6 назв.

36278. Маричев В. А. О влиянии электростатического поля на устойчивость стали в вакууме. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 15—19. Список лит.: 13 назв.

Маркин Ю. В., Фрумин И. И. Жаропрочные сплавы для армирования фаски клапана двигателя внутреннего сгорания. — См. 36037.

36279. Махова В. А., Гомозов Л. И. Плотность и термическое расширение некоторых сплавов урана. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 921—924. Список лит.: 12 назв.

Никитин В. И., Григорьева Т. Н. Влияние золотых отложений на длительную прочность материала рабочих лопаток газовых турбин. — См. 36039.

36280. О влиянии легирования кремнием на устойчивость аустенитной нержавеющей стали к питтинговой коррозии. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 660—666. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. А. Глазкова, Л. И. Фрейман, Г. С. Раскин, Г. Л. Шварц.

36281. О зависимости теплоты образования жидких металлических сплавов эвтектических систем от температуры — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2222—2224. Авт.: В. М. Залкин, А. А. Вертман, Ю. Г. Гуревич, В. П. Швалев.

36282. Окисление жаростойких сталей и сплавов. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 722—723. Авт.: Л. Л. Мигай, Н. Н. Козлова, А. И. Ляпунов и др.

36283. Особенности разрушения борированной стали при циклическом плоском изгибе. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 26—28 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Л. Коган, Г. В. Земсков, Н. Н. Дорофеев, Э. Л. Кишиневский.

Перельман Р. Г., Говорский Э. В. Исследование коррозионно-эрозивной прочности ниобиевых сплавов [лопаток турбин]. — См. 36020.

36284. Петрова Е. Ф., Шварцман Л. А. Термодинамические свойства углерода в хромоникелевой стали. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 8, с. 1980—1983.

36285. Пчельников А. П., Лосев В. В. Коррозия стадийно растворяющихся металлов. Механизм коррозии индия в кислых растворах. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 673—678. Список лит.: 9 назв.

36286. Рискин И. В., Орлова Ф. А., Ладожина З. И. Влияние кислорода на коррозионное поведение сплава титана с 0,2% палладия в соляной кислоте. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 704—705.

36287. Розенфельд И. Л., Вашков О. И., Баловнева Р. С. Некоторые особенности катодного поведения титана в нейтральных средах. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 701—703. Список лит.: 13 назв.

36288. Саидов М. С., Шукуров И. Исследование влияния третьего компонента на микротвердость оловянных сплавов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 30—32. Рез. на узб. яз.

36289. Сорокинский И. С., Романив О. Н., Кукляк Н. Л. Об одном способе повышения циклической прочности закаленных сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 40—44 с табл. Список лит.: 8 назв.

36290. Степанов В. Г., Воляк Л. Д., Тарлаков Ю. В. Исследование смачиваемости металлов водой в зависимости от температуры. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2397—2399. Список лит.: 7 назв.

36291. Сумм Б. Д., Деньщикова Г. И., Горюнов Ю. В. Масштабные факторы адсорбционного понижения прочности металлов в присутствии расплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 43—52 с табл. Список лит.: 14 назв.

36292. Тимонин В. А., Фокин М. Н., Подольская С. Ш. Влияние рН среды на характер растрескивания высокопрочных сталей. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 685—688.

36293. Тупикин Е. И., Ключников Н. Г. Влияние купферрона, динитробензола и пикриновой кислоты на коррозию сплава титана ОТ4 в соляной и серной кислотах. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 713—714. Список лит.: 5 назв.

36294. Установки для испытания металлов на длительную прочность в жидких средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 88—90. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Г. Хитаршвили, И. И. Василенко, Н. Н. Жагалак и др.

36295. Фрейман Л. И., Харитонова Л. Я. О потенциодинамическом определении потенциалов питтингообразования и репассивации нержавеющей стали. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 693—695. Список лит.: 13 назв.

36296. Чухланцева И. С., Савицкий А. П., Максимова С. Ю. Влияние многокомпонентных примесей на изменение плотности кадмия при термоциклической обработке. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 10, с. 33—37. Список лит.: 17 назв.

36297. Шпарбер И. С., Шрейдер А. В., Холина Э. М. О коррозионном растрескивании сталей в растворах щелочей. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 688—691. Список лит.: 7 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

36298. Кутузов Е. От Февраля к Октябрю. [По страницам истории [Ижор. металлург. з-да им. Жданова. Колпино. Глава из книги, подгот. в Лениздате]. — Звезда, 1972, № 11, с. 141—149.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

36299. Жебрак Л., Балтакса П., Левин Г. Проблемы эффективности расчетов в черной металлургии. — Деньги и кредит, 1972, № 11, с. 24—29.

36300. Собачкин Д., Сергеев А., Вербенко М. Ресурсы отрасли и их использование. [Кредитование черной металлургии]. — Деньги и кредит, 1972, № 11, с. 15—19.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

36301. Кошин И. И., Карамолдаев А. Результаты натурных обследований коррозии стальных строительных конструкций некоторых цехов цветной металлургии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 6—11.

36302. Ремонт токоподводящих штырей электролизных ванн электрошлаковой сваркой. [Алюминиевое производство]. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 70—71, Авт.: М. В. Крицкий, В. Г. Лапаев, С. С. Гурвич и др.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

36303. Битунов В. В. Эффективность станкоинструментального производства и пути ее повышения. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 3—4.

Тимукас А. Ф., Тарутин П. П., Кондратьев А. И. Исследование износостойкости шероховатых валков, обработанных электроискровым методом в производственных условиях. — См. 36486.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

36304. Ефимычев Ю. И. Экономические проблемы повышения качества литейной продукции. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 143, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

36305. Иванютенко А. А. Участок механизированной электродуговой наплавки деталей формовочных и литейных машин. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 71—72.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

36306. Мураров А. П. О влиянии остаточных технологических напряжений от развальцовки концов труб на их общую прочность вальцовочных соединений. — Энергомашиностроение, 1972, № 11, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

Проскуряков А. О., Балгабаев Н. Б. Исследование холодной правки рам сельскохозяйственных машин. — См. 36581.

36307. Рыжов Э. В., Андрейчиков О. С., Шешков А. Е. Чистота поверхности резьб, образованных раскатниками. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 36—37.

### 16.7.4 Обработка металлов резанием

Айзман Д. С. Компоновки агрегатных станков и автоматических линий для обработки корпусов электродвигателей в условиях массового производства. — См. 36047.

36308. Барац Я. И., Резников А. Н. Станки для отделочно-упрочняющей обработки роликов. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 32—34.

36309. Белоусов В. М., Есин А. Е., Никитин Г. П. Автокомпенсационный прибор активного контроля при круглом наружном шлифовании. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 28—29.

36310. Бродский А. М. Малогабаритные резьбонакатные инструменты. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 37—39.

36311. Вибрационное обкатывание направляющих станков. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 35—36. Авт.: Ю. Г. Шлейдер, Ю. И. Мулин, Г. Д. Пекелис, Е. Н. Елисеев.

36312. Каледин Б. А., Чепя П. А., Андрияшин В. А. Исследование усилий при обкатывании многороликовыми инструментами. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 34—35.

36313. Копысов В. В., Кожин Н. Е. Специальный четырехшпиндельный сверлильный автомат. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 40.

36314. Кубланов В. Л. Исследование точности обработки плоскостей разъема биметаллических вкладышей подшипников. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 27—29.

36315. Лизгуб В. А. Определение радиального зазора-натяга в подшипниках качения точных опор станков. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 17—18. Список лит.: 5 назв.

36316. Литые сверла из стали Р6М3. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 40—41. Авт.: И. И. Цомик, С. М. Ломовецкая, А. С. Свидинский, А. Я. Берестов.

36317. Макрицкий Г. Ф. Стендовые испытания работоспособности затылочных станков. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 19—20.

36318. Николаев В. А. Устройства для измерения температуры в зоне резания. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 25—27.

36319. Пайкин Ц. Х., Ситов В. О. Очистка смазочно-охлаждающей жидкости при скоростном шлифовании. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 30—31.

36320. Расчет валковых устройств бесцентровых суперфинишных станков. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 6—8. Авт.: Т. М. Васильева, Э. А. Грин, Б. Я. Гальперин, В. Н. Мазальский.

36321. Столбов Л. С. Унифицированные гидropанели реверса для шлифовальных станков. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 12—14.

36322. Трифонов О. Н., Старостин В. К. Гидропривод шлифовальной головкой со стабилизирующим каналом управления. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 15—16.

36323. Управление комплексом станков с ЧПУ от универсальной ЭВМ. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 9—11. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Богачев, Л. Л. Карданский, Ю. В. Найдич, А. Д. Чудаков.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

36324. Абдуллин И. А., Воздвиженский Г. С., Гудин Н. В. Электроосаждение цинка из этилендиаминового электролита на монокристаллических электродах. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 679—682. Список лит.: 10 назв.

36325. Виткин А. И., Суровцева В. С., Тычинин А. И. К проблеме нанесения металлических покрытий на тонколистовую сталь в вакууме. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 729—731.

36326. Влияние некоторых ингибиторов на коррозионное растрескивание стали в серной пульпе. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 103—104. Авт.: Р. Ф. Загоруйко, Ю. И. Бабей, А. К. Миндюк и др.

36327. Гачкевич А. Р. Исследование распределения джоулева тепла при индукционном нагреве биметаллического слоя. [К расчету режима термообработ.] — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 111—114.

36328. Гучин В. П., Янкович Э. К. Расчет размеров валов и отверстий под защитные покрытия. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 29—30.

36329. Жаростойкость палладированного молибдена и антиэмиссионные свойства палладиевого покрытия на молибдене. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 724—726. Авт.: Н. Г. Макарова, В. И. Лайнер, В. Н. Парусников, Ю. С. Смирнов.

36330. Замиховский В. С., Бродяк Д. Д. Способ повышения пластичности алюминиевых и никель-алюминиевых диффузионных покрытий на среднеуглеродистой стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 38—40 с табл. Список лит.: 6 назв.

36331. Исса, Исса М., Эль Шейх, Фатх Алла, Нуби Габер. Электроосаждение сплава медь — кадмий из сульфатно-ацетатных и сульфатно-цитратных электролитов. [Статья из АРЕ]. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 736—739. Список лит.: 10 назв.

36332. Исследование ингибиторов коррозии на основе алкенилянтарной кислоты. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 715—718. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Н. Сидорова, С. Э. Крейн, Л. Н. Тетерина и др.

36333. Ковчик С. Е., Когут Н. С., Сорокинский И. С. Влияние термической обработки на сопротивление некоторых сталей зарождению и распространению трещины. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 33—37 с табл. Список лит.: 6 назв.

Контроль потенциала химической аппаратуры. — См. 36399.

36334. Корректировка горячих растворов химического никелирования. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 732—733. Авт.: Р. Г. Розенблюм, М. Р. Бураков, Р. Г. Гусельников и др.

36335. Малкин В. И., Шварцман Л. А., Шчоль Е. М. Повышение стойкости к коррозии под напряжением высокопрочной углеродистой стали с помощью железного покрытия. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 691—693. Список лит.: 5 назв.

36336. Медведева Л. А., Княжева В. М., Бабич С. Г. Устройство для контролируемого выделения рабочей поверхности на образце при коррозионно-электрохимических измерениях. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 748.

36337. Многоцелевой регулятор потенциала. [К анодной защите металлов от коррозии]. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 745—747. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Мойса, В. С. Кузуб, А. Г. Токаренко, Ю. Н. Никифоров.

36338. Новаковский В. М., Файнгольд Л. Л. Защитные свойства воздушнопассивной пленки на железном аноде в кислом электролите. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 683—685.

36339. Оценка выравнивающей способности сернокислых электролитов лужения с блескообразующими добавками. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 733—736. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Кругликов, Н. Т. Кудрявцев, Г. И. Медведев, Т. М. Измайлова.

36340. Пекшева Н. П., Воронцов Е. С. Коррозионная устойчивость титана, покрытого интерференционно-окрашенной окисной пленкой. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 708—711. Список лит.: 5 назв.

36341. Розенфельд И. Л., Еникеев Э. Х., Звездинский К. В. Упругость паров и кинетика адсорбции летучих ингибиторов коррозии на железе. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 667—672. Список лит.: 9 назв.

36342. Шатинский В. Ф., Збожная О. М. Насыщение стали 1X18N9T бериллием и коррозионная стойкость покрытия в расплаве лития. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 59—62 с табл. Список лит.: 8 назв.

36343. Эль Шейх, Фатх Алла, Нуби Габер. Электролитическое осаждение сплава Cu — Cd из гликоколевых электролитов. [Статья из АРЕ]. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 739—741.

36344. Элик Э. Е., Кинжалов А. А., Ремпель С. И. Изучение активной затравки гипса для снятия пересыщения сульфата кальция с целью использования сточных вод в системах оборотного водоснабжения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 117—120. Список лит.: 7 назв.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

36345. Алов А. А. К прогнозированию развития сварки. [К статье Б. Е. Патона «Некоторые прогнозы развития сварки» в журн. «Автомат. сварка», 1971, № 5]. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 73—74.

36346. Влияние ускоряющего напряжения на параметры проплавления при электроннолучевой сварке. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 11—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. С. Акопянц, Ю. В. Зубченко, В. Е. Локшин, О. К. Назаренко.

36347. Вэнгжин Я. Покрытые электроды для сварки никеля. Обзор литературы. [Статья из ГДР]. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 58—61. Список лит.: 30 назв.

36348. Демянцевич В. П., Матюхин В. И. Распределение температуры в жидкой ванне при сварке погруженной дугой неплавящимся электродом. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 5—7.

Залуцкий Б. М., Цымбалюк А. А. Механизация сварочных работ при производстве закладных деталей железобетонных конструкций. — См. 35923.

36349. Иванова О. Н., Рабкин Д. М., Будник В. П. Допустимые значения тока при аргоно-дуговой сварке вольфрамовыми электродами. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 38—40.

36350. Контактная точечная сварка горячекатаной стали с наложением ультразвука. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 69—70. Авт.: Э. М. Пархимович, Д. А. Роговин, С. К. Павлюк и др.

36351. Кузьмин Г. С., Каратыш В. В. Стойкость против горячих трещин сварных соединений никеля. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 20—21. Список лит.: 8 назв.

36352. Лебедев В. К., Лесков Г. И., Лоскутов Г. А. Процессы в цепях питания при пробоях электронных пушек [сварочных установок]. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 26—29.

36353. Львов Н. С., Игошин А. П. Требования к точности систем комплексной автоматизации дуговой сварки. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 22—25.

36354. Метод автоматизации процесса электроннолучевой сварки многоконтурных швов. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 67—68. Авт.: Е. Н. Баян, Ф. Н. Киселевский, Л. И. Костенко и др.

36355. Особенности сварки титанового сплава ОТ4 колеблющимся электронным лучом. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 68—69. Авт.: А. В. Башкатов, Ф. Н. Рыжков, В. С. Глотов, В. П. Гольцова.

36356. Рыздзевский А. П., Басенко В. И., Матюшинец В. И. Эффективность частотной модуляции при ультразвуковой микросварке. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 54—57.

36357. Рязанцев В. И., Осокина Т. Н. Аргоно-дуговая сварка разнородных деформируемых сплавов магния. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 41—44.

Сварка лыж экскаватора ЭШ-10/60 из высокопрочной стали 14Х2ГМР. — См. 35947.

36358. Сварочное производство СССР в 1971 г. Статист. сводка. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 74—76.

Сварка химических аппаратов из титанового сплава АТЗ. — См. 36399.

36359. Сильвестров А. В., Шагимарданов Р. М. Влияние низких температур на работу комбинированных сварных соединений с лобовыми и фланговыми швами. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1972, № 9, с. 6—13. Список лит.: 7 назв.

Статическая прочность сварных узлов опытной фермы. — См. 35951.

36360. Структура и свойства металла швов на сплаве АМг6 при сварке с электромагнитным перемешиванием. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 16—19. Авт.: В. П. Черныш, В. В. Сыроватка, А. Ф. Гриценко, Б. П. Ржанов.

36361. Третьяков Ф. Е., Жеребцов М. В., Прокопинская С. Г. Упрочнение сварных цилиндров из титановых сплавов холодной раскаткой. — Стр.-во и дор. машины, 1972, № 11, с. 32—33.

36362. Чувствительность к концентрации напряжений металла околошовной зоны и шва сварных соединений титановых сплавов. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 30—32. Авт.: Н. А. Клыков, А. Л. Решетов, В. Л. Руссо, В. А. Зеленин.

Эксплуатационная стойкость и особенности разрушения наплавленных высокомарганцовистых крестовин [в пути]. — См. 37116.

36363. Электроннолучевая сварка металлов больших толщин с использованием пучков низкой энергии. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 8—10. Авт.: Н. А. Олышанский, М. Я. Смелянский, А. П. Лопатко и др.

36364. Эмиссионные свойства фторсодержащих шлаков и условия повторного зажигания дуги переменного тока. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 1—4. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. К. Походня, В. И. Швачко, Л. В. Стародубцев и др.

### 16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

36365. Курочкин П. Е., Кожин С. В. Установка для электрохимической маркировки [металлических изделий]. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 41—42.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

36366. Волков Д. П., Григорьев В. Г., Трофеев И. Н. Геометрический расчет волновой зубчатой передачи с дисковым генератором волн и одно-венцовым гибким колесом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 57, с. 86—90.

36367. Голего Н. Л., Алябьев А. Я., Шевеля В. В. О роли электрохимических процессов при фреттинг-коррозии металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 9—15. Список лит.: 18 назв.

36368. Горлов В. В., Беляев В. Г. Приборы для контроля диаметра резьбы винтовых передач качения. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 23—25.

36369. Гороховский Г. А., Черненко П. А., Смирнов В. А. Влияние полимеров на абразивное диспергирование углеродистой стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 44—47.

36370. Грибайло А. П., Модлинский А. И., Акулич Н. В. Стенд для исследования износостойкости пары ходовой винт — гайка. — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 21.

36371. Григорьев В. Г., Трофеев И. Н. Методика исследования волнового зубчатого зацепления. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 57, с. 80—85.

36372. Зайцев Л. В., Одинцов Ю. И. Определение коэффициентов неравномерности в двухступенчатых планетарных редукторах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 57, с. 31—37.

36373. К исследованию кулачковых механизмов переменной структуры машин ударного действия. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 104—107. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. М. Алабупсев, Д. Я. Бялик, Э. А. Шмидт, А. М. Ярунов.

36374. Ляхов И., Масленников Е. План комплексного развития завода в действии. [«Уралмашзавод»]. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 89—93.

36375. Миц Ю. К., Ковтун Е. Г., Михайлов П. А. Об измерении толщины масляной пленки в скользящем контакте деталей машин. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 97—99. Список лит.: 5 назв.

36376. Овчинников П. Ф., Верещагин В. Н. О роли переменного амплитудно-частотного режима в вибрационном измельчении. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1972, № 10, с. 136—142. Список лит.: 7 назв.

36377. Петров И. В. Износостойкие наплавки рабочих органов машин, работающих в различных условиях абразивного изнашивания. — Строит. и доп. машины, 1972, № 11, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

36378. Повышение долговечности шлифовых муфт мельничных агрегатов механической обработкой. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 105—106 с табл. | Авт.: Ю. Г. Гаршнев, В. М. Голубев, Б. Ф. Рябов и др.

36379. Попенкова С. М. Эффективность развития унификации в машиностроении. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 143, с. 119—128.

36380. Тарнопольский В. М. Расчет и оценка тормозных характеристик силового агрегата «двигатель — гидротрансформатор». — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и доп. машиностроения), 1972, 57, с. 57—64. Список лит.: 7 назв.

36381. Установки для определения высокотемпературных антифрикционных характеристик материалов при трении в жидких и парогазовых средах щелочных металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 91—94. Авт.: А. Ф. Тузников, Э. И. Серебрянский, Н. В. Наумов и др.

36382. Шатинский В. Ф., Штыкало И. Г. Установка для исследования взаимодействия контактных пар в расплавах металлов и в вакууме. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 94—96. Список лит.: 6 назв.

36383. Шуров Е. Н., Бутман Б. С. Один из методологических аспектов экономического анализа износа техники. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 10, с. 76—82. Список лит.: 6 назв.

36384. Яхимович В. А., Казаков В. Н. Автомат для сборки винтов с пружинными шайбами — Станки и инструмент, 1972, № 11, с. 21—22.

36385. Якимова А. П. Прогрессивный метод ремонта машин. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 143, с. 50—62.

### 16.8.3 Приборостроение

36386. Алиев М. Толщиномер. — Радио, 1972, № 12, с. 37—39.

36387. Ахматова О. Д., Чернягин Б. М. Влияние центробежной силы на период колебаний и ход хронометра с разрезным биметаллическим балансом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 100—104.

36388. Каратаев Р. Н. О пересчете градуировок ротаметров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 139—141.

36389. Литвин Ф. Л., Гутман Е. И., Куцоконь В. А. Вероятностная оценка кинематической погрешности эксцентричных эвольвентных колес. [К применению в приборостроении]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 121—124.

36390. Павловский М. А., Гельман Л. М. О движении гироскопа в кардановом подвесе при разгоне ротора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 91—95.

36391. Петров И. Н. О движении динамически несбалансированного гириноинтегратора линейных ускорений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 86—91.

36392. Плотников П. К. Погрешности измерения углов поворотов объекта трехосной ГСП с учетом ее дрейфа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 81—86.

36393. Применение кольцевого лазера для измерения массового расхода газа. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 116—120. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. И. Баширов, Н. Н. Глебова, Г. Б. Меламуд, П. Г. Тишков.



36394. Симбирский Д. Ф., Скрипка А. И. Переходные функции клиновидных измерителей температуры. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 117—120.

36395. Тупиченков А. А., Каратаев Р. Н., Вишневский П. М. Пересчетные номограммы для ротаметров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 121—123.

36396. Цуканова Г. И. Трехзеркальные объективы с четырьмя отражениями с увеличенным полем зрения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 110—112.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

36397. Егоров Н. Л., Екатеринин В. В., Поляков А. И. Повышение точности измерений при анализе в потске методом ядерного магнитного резонанса. [Технол. контроль]. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 80—85. Список лит.: 5 назв.

36398. Контроль потенциала химической аппаратуры. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 6, с. 742—744. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. М. Алхазншвили, В. А. Долидзе, Р. К. Калитчев и др.

36399. Сварка химических аппаратов из титанового сплава АТЗ. — Автомат. сварка, 1972, № 11, с. 45—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Гуревич, В. Е. Блашук, В. М. Лукьяненко, Г. М. Шеленков.

36400. Туровская З. Г., Бережковская Е. Л., Александровская Э. М. Индивидуальный стиль работы и психофизиологические особенности операторов химического производства. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 77—88. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

36401. Получение элементарной серы из 5—30%-ного сернистого ангидрида путем восстановления природным газом в псевдооживленном слое катализатора — боксита. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 5, с. 39—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Г. Б. Шахтахинский, А. И. Гулиев, М. М. Асадов и др.

36402. Прохоров В. М., Фрид А. С. Вклад адсорбированных ионов в диффузию  $^{90}\text{Sr}$  в почвах. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 4, с. 519—526. Список лит.: 17 назв.

### 16.10.5 Силикатные производства

36403. Дятлов И. П., Пулатов З., Канцпольский И. С. Влияние разных добавок глиежа на тепловыделение цемента для Токтогульской ГЭС. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 35—36. Рез. на узб. яз.

36404. Иманов Л. М., Нагиев В. М., Джаббаров А. А. Неспаренные электроны и носители заряда в оксидных полупроводниковых стеклах на основе окислов ванадия, вольфрама и фосфора. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 70—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

36405. Исследование математических моделей противоточной туннельной сушилки для керамических изделий и их сравнительный анализ. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1972, № 10, с. 77—80. Авт.: Д. С. Чукаев, И. П. Баумштейн, М. А. Буз, И. Г. Мясковский.

36406. Менжерес Л. Т., Бергер А. С., Порошина И. А. О химизме взаимодействия железистого лепидолита с карбонатом кальция при температурах спекания. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 7. Серия хим. наук, вып. 3, с. 147—153. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

36407. Нагрузки на элементы шнекового [кирпичного] пресса. — Стр-ит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 24. Авт.: В. Д. Мартынов, А. В. Туренко, В. И. Миловский, А. П. Дубовцев.

36408. О вяжущих веществах автоклавного твердения, формирующих структуры твердения на основе реакций образования хроматов, молибдатов и вольфрамов некоторых металлов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 74—77. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. И. Чемоданов, М. И. Черняк, Л. К. Полозова, Т. Ф. Романюк.

#### 16.10.6 Технология топлива

36409. Абидова М. Ф., Берг Г. А., Султанов А. С. Гидрокрекинг высокосернистого сырья. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 39—40. Рез. на узб. яз.

36410. Бахтиаров В. С., Володин И. Н., Челябинка Р. Н. О некоторых экономических показателях последствий межлабораторного разброса результатов испытаний нефтепродуктов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 8—17. Список лит.: 7 назв.

36411. Бахтиаров В. С., Володин И. Н., Челябинка Р. Н. Характеристики точности и надежности опытной партии стандартных образцов нефтепродуктов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 18—21.

36412. Белоглазова А. Д., Будников Г. К., Пастернак И. И. Определение микроэлементов в битумах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 33—37. Список лит.: 14 назв.

36413. Ерохин В. В. Зависимость диэлектрической проницаемости нефтяных эмульсий от частоты. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 98—102. Список лит.: 8 назв.

36414. Исследование термического разложения индивидуальных метилхлорциклогексанов. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 33—35. Авт.: С. Д. Мехтиев, Ю. Г. Камбаров, Ф. А. Исеева, Т. А. Пашаев.

36415. Клугман И. Ю., Соколов И. Л. К стандартизации динамического метода обнаружения следов воды в нефти и нефтепродуктах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 90—97. Список лит.: 7 назв.

36416. Ковылов Н. Б. Принципы градуировки и эксплуатационного контроля точности нефтяных влагомеров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 86—89.

36417. Кортунув Алексей Кириллович. Гигантский размах. [Интервью министра стр-ва предприятий нефтяной и газовой пром-сти СССР А. К. Кортунова о стр-ве газо- и нефтепроводов]. — Новое время, 1972, № 49, с. 14—15.

36418. Немиров М. С., Каримов В. А. Погрешность приготовления искусственных эмульсий, применяемых при проверке влагомеров для анализа нефти и нефтепродуктов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 55—62. Список лит.: 10 назв.

36419. Немиров М. С., Сапожников А. А. Оценка погрешности определения воды в нефти методом азеотропной перегонки. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.

36420. Немиров М. С., Силкина Т. Г. Определение содержания воды в нефти методом электрометрического титрования. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 44—49. Список лит.: 5 назв.

36421. Сапожников А. А., Володин И. Н., Белов А. А. Выявление значимости в различии проб, отобранных из резервуара и трубопровода, и выбор требуемого соотношения средней пробы [нефти]. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 68—73.

36422. Урманчеев Ф. А. Основные направления физико-химического анализа при аттестации стандартных образцов нефти и нефтепродуктов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 5—7.

### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

36423. Меликзаде М. М., Агазаде Г. Ш., Лукашева В. С. Способ получения аминспирта. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 38—39. Список лит.: 12 назв.

36424. Намазов И. И., Гасанов Д. Г., Эминбеги Я. И. Алкилирование фенола полимердистиллятом в присутствии нефтяных сульфокислот. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

36425. Синтез пропенилазамещенных алкилциклогексанов. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 11, с. 35—36. Авт.: Э. К. Мамедов, Ш. Г. Садыхов, Ш. Т. Ахмедов и др.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

36426. Багиров М. А., Абасов С. А., Аббасов Т. Ф. Изменения долговечности и времени жизни полимерных пленок при одновременном воздействии электрического поля и механической нагрузки. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 2, с. 56—60. Список лит.: 8 назв.

36427. Гольдман А. Я., Матвеев В. В., Щербак В. В. Особенности распространения трещин в условиях ползучести полиэтилена на воздухе и в жидкой среде. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 65—69 с табл. Список лит.: 11 назв.

36428. Казакевич С. А., Козлов П. В. Влияние предварительного нагружения на прочность полимерных пленок. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 84—87. Список лит.: 6 назв.

36429. Каширина М. Н., Перлин С. М. Влияние некоторых сред на прочностные свойства стеклопластиков. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 78—80.

36430. Латишенко В. А. Механика полимеров к концу пятилетки. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 10, с. 3—5. В огл. авт. В. А. Латышенко [!]

36431. Микитюк О. А., Сошко А. И., Тынный А. Н. Механика разрушения и долговечность полиметилметакрилата при воздействии жидких поверхностно-активных сред. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 69—72. Список лит.: 14 назв.

36432. Окопишников Г. Б., Скрипов В. П. Влияние газовой среды высокого давления на механические свойства полиметилметакрилата. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.

36433. Ревяко М. М., Полуянович В. Я. Влияние агрессивных сред на стойкость пластифицированно-наполненного полиэтилена. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 75—78. Список лит.: 10 назв.

36434. Ройтберг Г. И., Кестельман В. Н., Рахимов Р. З. Ползучесть термопластов на воздухе и в физиологическом растворе. — Физ.-хим. механика материалов, 1972, т. 8, № 5, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.1 Общие вопросы

36435. Ефремов С. П., Брюханова Э. Б. Свойства древесины сосны обыкновенной на осушенных болотах Западной Сибири. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 20—23.

## 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

36436. Вахнин Ю. Уральский лес. [О работе Белояр. лесхоза. Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 59—60.

36437. Киселев Виктор. Двадцать лет спустя. [Вопросы организации труда на лесозаготовках. По материалам командировки в Укар. леспромхоз Иркут. обл.] — Сибирь, 1972, № 4, с. 56—65.

36438. Савельев А. И., Мельник Н. А. Горячий Ключ: ритм пятилетки. [О работе лесокombината]. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 69—72.

36439. Строкач А. А. Лесопользование в Японии. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 89—91.

## 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

Железный В. И., Стрижаков Ю. Д. Причины разрушения стен залов бумагоделательных машин. — См. 35919.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

36440. Усенко В. А. НТО легкой промышленности в борьбе за технический прогресс. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 6—8.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

36441. Алимбаев Э. Ш. Улучшение условий пуска ткацких станков СТБ. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 48—49.

36442. Бабкина И. Н. Новое в ассортименте и технологии производства ковров. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 33—35.

36443. Бакулин Б. А. Механизация контроля обрывности основы на ткацких станках. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 51—52.

36444. Бездудный Ф. Ф., Сегал А. С. Шум и эффективность ткацкого производства. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 45—46.

36445. Белошапкин Д. Ф. Сегодня и завтра нетканых материалов. По материалам Второй всесоюз. науч.-техн. конф. по дальнейшему развитию пром-сти нетканых текстильных материалов. [Рига. Апр. 1972]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 52—57.

36446. Варковецкий М. М. Сокращенный способ проверки обрывности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 43—44.

36447. Грачев В. П., Малов Е. М., Малыгин Л. А. О механизации уборки производственных помещений текстильных фабрик. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 70—71.

36448. Давыдов В. Я. О модернизации вентиляционных систем в прядильных цехах. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 40—42.

36449. Захаров В. М. Загрузка ткачей на автоматических ткацких станках. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 46—47.

36450. Казинер Г. Д. Техника безопасности при выработке верхнего трикотажа на cottonных машинах. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 21—23.

36451. Качановский Г. И. Методика расчета норм амортизационных отчислений для основных фондов текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 23—24.

36452. Комарова Н. Н. Влияние номера берда на обрывность основных нитей в ткачестве. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 50.

36453. Магрупов М. М. Некоторые вопросы развития текстильного машиностроения в Средней Азии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 10, с. 37—39.

36454. Макаров В. К. Новая техника — основа технического прогресса в текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 1—6.

36455. Марголин И. С., Карзина Н. П., Буканович Л. И. Повреждение волокон и тканей при влажно-тепловой обработке. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 64—65.

36456. Мухитдинов М. Использование оптических свойств пряжи для контроля уточной нити на шпуле. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 66—67.

36457. О питающей паковке для пневмомеханических прядильных машин типа БД-200. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 74—76. Авт.: А. Ф. Задоя, А. Г. Фельдман, А. С. Жуков и др.

36458. Плотницкий А. И. Экономическое образование кадров на Ореховском хлопчатобумажном комбинате. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 31—32.

36459. Поболь О. Н. Шум текстильного оборудования и его снижение. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 20—21.

36460. Понкратов Н. И., Долгих И. Т. Способ выдерживания климата без системы доувлажнения. [Курская ф-ка техн. тканей]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 72—73.

36461. Прочное крашение шерсти. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 58—60. Авт.: С. Л. Карелина, С. И. Липовецкая, Н. К. Умарова и др.

36462. Пути дальнейшего улучшения условий труда. [Статьи:] Н. П. Дмитриевская. Рациональное освещение. — В. М. Леонтьев, Г. Н. Быков. Исследование шума нового и модернизированного текстильного оборудования. — В. А. Кашин. Безопасность нового прядильно-ткацкого оборудования. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 13—20.

36463. Репина Л. Н. Оптимальный развес холстика на гребнечесальной машине. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 42—43.

36464. Севостьянов А. Г., Хавкин В. П., Молчанов А. С. Техническая кибернетика в текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 76—78.

36465. Сучкова Р. И., Титов В. И. Некоторые вопросы виброизоляции ткацких станков. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 67—70.

36466. Терентьев В. В., Кудряков К. Г. Параметры тонины волокон полутонкой шерсти по зонам роста штапеля. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 50—53. Рез. на каз. яз.

36467. Характеристика свойств тканей из ацетатных комплексных нитей, модифицированных N-метилольными гетероциклическими соединениями. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 61—63. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Великанова, Г. В. Хутарева, Ю. А. Костров, С. П. Папков.

36468. Хвальковский Н. В., Голубев Н. М. Экспериментальные участки высокой производительности труда [на текстильных предприятиях]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 10—13.

36469. Швецов В. Применение турбоувлажнителей в приточно-увлажнительных камерах вентиляционных систем. [Пром. объединение «Лентекстиль»]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 73—74.

36470. Щепочкин А. М. Чистота воздуха на поточных линиях в хлопкопрядении. — Текстильная пром-сть, 1972, № 11, с. 38—40.

#### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

36471. Исследование способа снижения деструкции кожевенного сырья при его радиационной стерилизации. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 5, с. 931—932. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Б. Кипнис, П. И. Левенко, И. П. Страхов, И. Г. Шифрин.

36472. **Рябов Ю.** Кожевенное сырье от помесных и чистопородных животных. — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 44—45.

## 16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

36473. **Быков Николай.** Вкус и цвет дружбы. [О комбинате худож. фонда ЛатвССР «Максла»]. — Огонек, 1972, № 51, с. 31—33.

## 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

### 16.13.1 Общие вопросы

36474. **Кружков Г. В.** Подготовка высококвалифицированных кадров и эффективность производства [в пищевой промышленности]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 8, с. 16—20.

36475. **Роголис Р. А., Бояринова Д. А., Котляр А. Я.** Стерилизация консервов в алюминиевой банке. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 73—74.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

36476. **Бронштейн А. А., Кан Г. В.** О некоторых показателях качества проса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 96—103. Список лит.: 5 назв.

36477. **Вацура А. М., Луговой О. Г.** Некоторые физико-механические характеристики круп. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 87—90.

36478. **Гортинский В. В., Альтерман А. Э., Дулаев В. Г.** Элементы расчета и построение технологических схем мельничных рассевов [зерна]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 1—9.

36479. **Гусев В. В.** Математическая модель динамики посева. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 9—19. Список лит.: 5 назв.

36480. **Каменеца А. М., Трисвятский Л. А.** Изменение физических свойств теста при использовании ускоренного метода пробной выпечки хлеба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 121—126. Список лит.: 7 назв.

36481. **Кочедыкова Н. Н.** Лаг капитальных вложений в мукомольно-крупяную промышленность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 149—151.

36482. **Львова Л. С., Шульгина А. П., Богородицкая В. П.** Биохимические и хлебопекарные особенности розовоокрашенных нефузариозных зерен пшеницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 106—112. Список лит.: 7 назв.

36483. **Мачихина Л. И.** Погружение тяжелой частицы в зерновом потоке при вибропневматическом сепарировании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 19—25.

36484. **Наумов И. А., Суругин И. А.** О взаимосвязи между структурно-механическими и мукомольными свойствами зерна ржи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 73—77.

36485. **Сушко И., Кошевой Э., Траер Д.** Межколхозный комбикормовый завод. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 19—21.

36486. Тимукас А. Ф., Тарутин П. П., Кондратьев А. И. Исследования износостойкости шероховатых валков, обработанных электроискровым методом в производственных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 78—87. Список лит.: 7 назв.

36487. Федорченко С. Ф., Гильзин В. М. О методике определения свободных аминокислот в крупе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

36488. Фейгельсон М. А., Петрова Н. А., Борзилова Г. М. Совершенствование хозрасчета на производственных участках хлебоприемных предприятий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 133—138.

36489. Цветков Б. Новое оборудование для приготовления комбикормов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 21—23.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

36490. Автоматизация загрузки сырьем бункера-накопителя жиромучной установкой типа «Атлас». — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 71—72. Авт.: Ю. В. Гушин, М. И. Рыбалов, Н. Салахутдинов и др.

36491. Жеребилов А. Сравнение точек взятия промеров шпика. — Свиноводство, 1972, № 1, с. 35—36.

36492. Магда В. И., Попов С. Д. Экспериментально-аналитическое определение проводимости молока в трехфазном электропастеризаторе прямого действия. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 43—45.

36493. Сысоев Н. П. Рыбная промышленность — поставщик кормовой продукции. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 86—88.

36494. Христоферзен Г. С., Бутенко Э. Н. Влияние некоторых технологических факторов на цвет томатного соуса [рыбных] консервах. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 74—77.

36495. Целуйко А. Е. Использование темного мяса тунцов для пищевых целей. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 77—78.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

36496. Микеладзе Г. Г., Вольфсдорф И. Б. О применении ферментных препаратов в производстве соков и вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 8, с. 29—30.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

36497. Бер П. М., Найденов А. Н. Резервы роста производительности труда в крахмало-паточной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1972, № 12, с. 48—52.

36498. Борисович А. А., Иванова А. А., Курильчук Б. П. Внедрение комплексного плана НОТ на Усть-Лабинском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1972, № 12, с. 40—41.

36499. Вакуленко М. Т., Фрунц С. Немировскому сахарному заводу — 100 лет. — Сахарная пром-сть, 1972, № 12, с. 10—14.

36500. Виноградов Н. В., Калашникова М. В., Чайкина И. И. Мощность [сахарного] завода должна соответствовать мощности непосредственно примыкающей к нему специализированной сырьевой зоны. — Сахарная пром-сть, 1972, № 12, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.

36501. Глыбин И. П., Байдаков Н. П. Сравнительные испытания ве-  
совых петлеобразных плотномеров на сахарных заводах. — Сахарная  
пром-сть, 1972, № 12, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

36502. Еременко Б. А., Развитие автоматизации процессов свеклоса-  
харного производства. — Сахарная пром-сть, 1972, № 12, с. 26—29.

36503. Криволап Н. А., Лановик Б. Д. Сахарный завод «Подолье». —  
Сахарная пром-сть, 1972, № 12, с. 15—17.

36504. Марьянчик В. Л., Гороховский Л. Н., Ортынский В. Н. О нор-  
мативе емкости склада для сушеного жома. — Сахарная пром-сть, 1972,  
№ 12, с. 32—35.

36505. Новая установка для гранулирования сушеного свекловичного  
жома. — Сахарная пром-сть, 1972, № 12, с. 20—22. Авт.: К. П. Захаров,  
Э. В. Островский, Ю. Ю. Дербенев и др.

36506. Парфенопуло М. Г., Караулов Н. Е. Физико-механические свой-  
ства смеси свекловичного жома с мелассой и карбамидом. — Сахарная  
пром-сть, 1972, № 12, с. 22—25.

36507. Парходоко А. П. Ремонт и модернизация свеклорезок СЦБ.  
[Черкас. свеклосахаротрест]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 12, с. 42—46.

36508. Сапронов А. Р. О работе некоторых сахарных заводов Бель-  
гии по схеме с выводом части сиропа на хранение. — Сахарная пром-сть,  
1972, № 12, с. 53—56.

36509. Славное пятидесятилетие. [О развитии сахарной пром-сти  
СССР. Ред. статья]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 12, с. 1—7.

36510. Ткаля А. Сахарная промышленность и кредит Госбанка. —  
Деньги и кредит, 1972, № 11, с. 30—33.

36511. Усманов Р. Б. Многонациональный коллектив сахарников Кир-  
гизии повышает эффективность производства. — Сахарная пром-сть, 1972,  
№ 12, с. 8—10.

### 16.13.7 Бродильные производства

36512. Балашов В. Е. Пивоваренная промышленность на подъеме. —  
Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 8, с. 5—7.

36513. Беляев В. Д. Ферменты — на службу народному хозяйст-  
ву. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 8, с. 8—11.

36514. Бурьян Н. И., Ассеева А. Ф., Дрбоглав Н. И. Состав бродиль-  
ной смеси для красных игристых вин в потоке. — Виноделие и виногра-  
дарство СССР, 1972, № 8, с. 26—28.

36515. Дрожжевая флора шампанского производства. — Виноделие и  
виноградарство СССР, 1972, № 8, с. 23—26. Авт.: Е. И. Квасников, И. Ф.  
Щелокова, Н. П. Гальченко и др.

36516. Зинченко В. И., Минчук Ф. Л. О динамике водорастворимых  
голисахаридов при брожении сусла. — Виноделие и виноградарство СССР,  
1972, № 8, с. 51—53.

36517. Коротков В. С., Аванесьянц Р. В., Ковалевский К. А. Опыт  
эксплуатации автоматического фильтр-пресса ФПАКМ-25. — Виноделие и  
виноградарство СССР, 1972, № 8, с. 45—48.

Микеладзе Г. Г., Вольфсдорф И. Б. О применении ферментных пре-  
паратов в производстве соков и вин. — См. 36496.

36518. Общесоюзный классификатор продукции винодельческой про-  
мышленности и ассортимент виноградных вин. — Виноделие и виногра-  
дарство СССР, 1972, № 8, с. 21—22. Авт.: Ю. Д. Шапкин, Н. С. Охре-  
менко, Т. А. Ярославцева, П. П. Можав.



36519. Окисление *n*-масляного альдегида перманганатом калия в водно-спиртовой среде. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 8, с. 33—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Е. Харин, П. Я. Бачурин, С. И. Гаршина, Г. С. Сорокина.

36520. Перуанский Ю. В., Садыков С. С. Электрофоретическое деление гордеина ячменя в полиакриламидном геле. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

36521. Портнов Я. Л. Автоматические устройства для сульфитирования [в виноделии]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 8, с. 48—50.

36522. Соколенко А. И., Гандзюк М. П. Влияние пульсаций на массообменные процессы в дрожжерастильных аппаратах. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 8, с. 36—37.

36523. Файнберг С. Е. Из опыта работы цеха кормовых дрожжей Головного предприятия Черновицкого спиртообъединения. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 8, с. 30—32.

36524. Фалькович Ю. Е., Литвак В. С. Изменение спектральных характеристик коньячных спиртов в процессе выдержки. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 8, с. 53—55.

36525. Федянин А. А. Анализ углеводов методом капиллярной хроматографии [в виноделии]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 8, с. 31.

36526. Центробежно-вибрационный фильтр для послеспиртовой барды. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 8, с. 32—33. Авт.: А. Е. Кононюк, В. И. Дьяконов, С. В. Малыш, В. Н. Буренков.

36527. Яровенко В. Л. Достижения науки — достояние всех республик. [Бродильное производство]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 8, с. 12—16.

## 16.14 Полиграфическое производство

36528. Склад Н. Р. Об особенностях полиграфического исполнения бланков внешнеторговых документов, предназначенных для размножения методом однократной записи на спиртовых гектографах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1972, вып. 13, с. 66—69.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

36529. Аверьянова Ю. Вопреки установившейся традиции. О расширении хоз. самостоятельности [в совхозах]. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 8—9.

36530. Аврутис Э. Подсобные промыслы и снижение сезонности использования трудовых ресурсов. [Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 12—13.

36531. Амбарцумов А. Формы соединения сельского хозяйства и промышленности в развитом социалистическом обществе. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 11, с. 46—52.

36532. Башмачников В. Научная организация труда как фактор повышения его производительности [в сельском хозяйстве]. — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 2—4.

36533. **Белов Н., Вольсон И.** Переоценка основных фондов [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 55—59.
36534. **Боков М. Н.** К истории возникновения и современного развития подсобных предприятий и промыслов в Горьковской области. Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 152, с. 59—73.
36535. **Бондаренко И.** Повышение производительности труда — коренная задача. [О дальнейшем подъеме сельск. хоз-ва. Рост. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 30—35.
36536. **Быков Николай.** Осенью в Карнабате. [О Карнабат. аграрно-пром. комплексе. Нар. Республика Болгария]. — Огонек, 1972, № 50, с. 9—10.
36537. **Гаврилов Н. И.** Изменения в сельскохозяйственном производстве стран Африки. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 29—38. Рез. на англ. яз., с. 242.
36538. **Газиев У.** Работа банка с хозрасчетными совхозами. — Деньги и кредит, 1972, № 11, с. 67—70.
36539. **Дегтярев И., Трескунов Е.** АСУ-сельхоз и учет земель. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 78—80.
36540. **Ерошкин В., Ходяев В.** Внутрихозяйственный расчет и материальное стимулирование в колхозах. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 11, с. 63—68.
36541. **Зеленка Я.** Промышленные производства в совхозах Латвии. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 103—106.
36542. **Копанев Н.** Взаимосвязь специализации хозяйства и подразделений. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 72—78.
36543. **Лавриненко М.** Проблемы закрепления рабочей силы в Амурской области. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 81—87.
36544. **Лоза Г.** Современная система управления в сельском хозяйстве. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 44—54.
36545. **Мартыновский В.** Курс — на интенсификацию. [Рост. с.-х. производства Кировогр. обл.] — Земледелие, 1972, № 11, с. 8—12.
36546. **Медведева А.** Рациональное использование земли. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 14—15.
36547. **Михайлин П.** Степень эффективности интенсификации [сельского хозяйства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 60—63.
36548. **Набиев Р.** Труд сельскохозяйственный превращается в разновидность труда индустриального. [ТаджССР]. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 23—30.
36549. **Назаренко В.** Венгерская Народная Республика. [О развитии сельск. хоз-ва]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 117—118.
36550. **Никитенко А. Ф.** Полный хозяйственный расчет в совхозах-заводах. [МССР]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 8, с. 18—20.
36551. **Паназтов И.** Информация при внутрихозяйственном расчете. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 107—109.
36552. **Петров Н., Малахов А.** Эффективность хозрасчетных методов стимулирования в совхозах. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 51—57.
36553. **Петрович В., Гандрабура В.** Валовой доход и оплата труда в колхозах. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 11, с. 53—62.
36554. **Поляков В.** Научно-техническая революция и вопросы управления сельскохозяйственным производством. — Земледелие, 1972, № 11, с. 55—58.
36555. **Посунько Н.** Совершенствовать структуру управления производством. [По материалам I Всесоюз. совещ. по проблемам совершенствования упр. производством в совхозах. Москва. Июль 1972 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 123—125.

36556. Рабинович Л. Сила материальных стимулов. [В колхозах. Татар. АССР]. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 6—8.

36557. Савицкий Ф. Выявлять резервы, повышать эффективность производства. [Сокр. докл. на Всесоюз. совещ. экономистов по вопр. метод. основ анализа экономики с.-х. производства. Москва. Сент. 1972 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 13—23.

36558. Соловьев В., Рыбалко А. Важный источник доходов [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 99—103.

36559. Тихонравов А. Чтобы рубль возвращал два. [О повышении рентабельности с.-х. производства в колхозах. Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 5—6.

36560. Флорентьев Л. Я. Сельское хозяйство Российской Федерации — к полувековому юбилею СССР. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 8—14.

36561. Чурсин А. Улучшить аналитическую работу. [По материалам Всесоюз. совещ. экономистов по вопр. метод. основ анализа экономики с.-х. производства. Москва. Сент. 1972 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 24—29.

36562. Шайхов Э. Т. Юбилею — достойную встречу. [Достижения сельск. хоз-ва УзССР]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 14—17.

36563. Шапошникова Вера. Деревня Шустиково. [Колхоз «Новый мир» Наро-Фомин. р-на Моск. обл. Очерк]. — Москва, 1972, № 11, с. 150—174.

36564. Шкорупеев И. Аграрно-промышленные комплексы — прогрессивная форма управления. [МССР]. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 84—88.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

36565. Агрегатный ремонт машин в сельском хозяйстве. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 67—71. Авт.: С. Черепанов, И. Ульман, С. Костенко и др.

36566. Аманов Т. Ю. О параметрах захватывающего элемента составного шпинделя хлопкоуборочной машины. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 12—14. Рез. на узб. яз.

36567. Ачкасов К., Павлов В. Спиральные пружинные вставки в резьбовых соединениях [с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 81—82.

36568. Беляев В. По пути технического прогресса [с.-х. производства]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 1—7.

36569. Валько А. Установка [с.-х.] машин на хранение. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 62—63.

36570. Гридин А. Международный смотр техники для села. [О международ. выставке «Сельхозтехника-72». Москва. 1972]. — Земледелие, 1972, № 11, с. 67—69.

36571. Губер К. В. Статический расчет ферм дождевальных машин типа ДМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 77—90.

36572. Зыков В. Новое в ремонте масляного насоса двигателей СМД. [Комс. ремонтный з-д «Казсельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 80—81.

36573. Кипшакбаев И. К., Акчурин А. Г. Состояние и пути улучшения использования машинно-тракторного парка в республике. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 85—90. Рез. на каз. яз.

36574. Круглогодовой ремонт — веление времени. [К улучшению организации ремонта с.-х. техники. Статьи:] В. Ланских. Неравноправное партнерство. — А. Сергеев. В основу — конкретные условия производства. — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 51—54.

36575. Куликов А., Семенов Ю., Артеменко В. Наружная мойка сельскохозяйственных машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 58—61.

36576. Литовченко Н. Удобство технического обслуживания и нормы времени. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 65—66.

36577. Малаев В., Бобков Ю. Техническое обслуживание автомобилей [в сельском хозяйстве. Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 55—58.

36578. Махмудов М. Х. Универсальный стенд для испытаний на усталость захватывающих элементов хлопкоуборочных машин. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 17—18. Рез. на узб. яз.

36579. Муравьев А. Новые хлопкоуборочные машины. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 45—46.

36580. Печоний Х. Учет и оценка использования грузовых автомобилей [в с.-х. производстве]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 49—52.

36581. Проскуряков А. О., Балгабаев Н. Б. Исследование холодной правки рам сельскохозяйственных машин. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 91—92. Рез. на каз. яз.

36582. Синоков М. И. Техническое перевооружение сельского хозяйства, его проблемы и перспективы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 209—218.

36583. Стародубцев И., Хреновской Л. Ремонт рукавов высокого давления [из гидросистем. с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 82—84.

36584. Сучков В., Иорданский Р., Хуторной В. Новые лемеха к культиваторам-плоскорезам-глубококорыхлителям. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 48.

36585. Фрибус В. Новые сцепки СГ-21 и СП-11. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 39.

36586. Шкуратов С. Коэффициент эффективности. [Механиз. звенья в сельск. хоз-ве Волгоград. обл.] — Степные просторы, 1972, № 11, с. 12—13.

36587. Шхвацабая Г. Я. Внедряя новую технику. [О механизации с.-х. производства ГССР]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 38—40.

36588. Ямбаев В. Организация ремонта тракторов Т-4А [на предприятиях «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 72—77.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

36589. Аверкиев В. Д. Некоторые данные о составе и количестве почвенных водорослей на выработанных торфяниках. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 33—35.

36590. Алиева Е. Сроки хранения навоза и сорняки. — Земледелие, 1972, № 11, с. 31.

36591. Арманд Е. Д. Модель восходящего движения растворов солей в зоне аэрации почвы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 11—18. Список лит.: 5 назв.

36592. Аронов Г. О. Некоторые особенности изменения биологической активности осушенного торфяника под воздействием различных способов обработки почвы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

36593. Арчегова И. Б. Характер гумусированного горизонта в суглинистых тундровых почвах на северо-востоке европейской тундры. — Экология, 1972, № 5, с. 64—67. Список лит.: 8 назв.

36594. **Базилевич Н. И., Курачев В. М.** Миграция веществ с поверхностными и гравитационными водами в почвах геохимически сопряженных ландшафтов Барабы. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 3—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36595. **Блиев Ю. К., Козлова Л. М.** Влияние различных доз гербицидов на плодородие почвы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.

36596. **Богатова Л. Г.** Режим грунтовых вод на осушенных землях совхоза «Раменское» Московской области при дождевании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 67—71.

36597. **Бор**, медь, марганец, никель, стронций и барий в почвах и растениях плато Устюрт. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 4—6. Список лит.: 11 назв. Авт.: До Ван Ай, Т. Ф. Боровик-Романова, В. В. Ковальский, Н. Н. Махова.

36598. **Волынчук И. М.** Влияние гербицидов на физические свойства лесной почвы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 79—81. Рез. на каз. яз.

36599. **Вольнова А. И., Мирчинк Т. Г.** Образование темноцветными грибами зеленого пигмента, сходного с фракцией P<sub>g</sub> гуминовых кислот Р-типа. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 140—145. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

36600. **Воропаев Г. В., Югай Л. Г.** Рентабельность работы оросительных систем хлопковой зоны Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 75—78. Рез. на каз. яз.

36601. **Глазков П.** Сложные удобрения на Урале. — Уральск. зивы, 1972, № 11, с. 24—26.

36602. **Глушаков Ю.** Если фосфор в минимуме. [Применение фосфорных удобрений в хоз-вах Сев. Казахстана]. — Земледелие, 1972, № 11, с. 32.

36603. **Горбунов Н.** Автор теории о поглотительной способности почв. [К биограф. К. К. Гедройца]. — Земледелие, 1972, № 11, с. 65—66.

36604. **Горшенин К. П.** О некоторых вопросах повышения эффективности изучения почв в практических целях. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 146—148.

36605. **Градусов Б. П.** Об изменении слоистых силикатов в кислых таежных почвах. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 101—113. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

36606. **Григорьева Л. В., Бондаренко С. Ф.** Динамика содержания подвижных форм фосфора в приазовском черноземе. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 68—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36607. **Дерюгин И. П., Одинцова Л. Ф.** Влияние известкования на эффективность фосфорных удобрений различной степени растворимости. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 15—18. Список лит.: 14 назв.

36608. **Ежов Р. И., Поляков А. Н.** Крупномасштабное агрохимическое картирование почв при повторном обследовании. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 68—70.

36609. **Журов А. В.** К вопросу о неоднородности почвенного раствора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 19—24.

36610. **Заикин А. И.** О расчетах техники полива по полосам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 142—147.

36611. **Игнатович А.** Опыт собираем по крупянам. [О противоэроз. мероприятиях в совхозе «Кулундинский». Алт. край]. — Земледелие, 1972, № 11, с. 34—35.

36612. **Ионаш Ф. Ф.** Использование иловых отложений для образования новых почв на отвалах в северочешском бурoughольном бассейне. [Статья из Праги]. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 79—90. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
36613. **Канардов В. И.** О некоторых вопросах движения влаги при подпочвенном орошении с помощью увлажнителей малого диаметра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 178—182.
36614. **Карнаухов А. И., Гриневич В. В., Скобец Е. М.** Новый хронопотенциометрический метод определения марганца и цинка в почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.
36615. **Константинов В. Д.** Режим влажности южного чернозема в системе лесных полос. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 56—67. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
36616. **Леонов А., Мещанов В.** Пути повышения плодородия полей. — Коммунист Татарии, 1972, № 11, с. 23—27.
36617. **Лозовой В. Г.** К вопросу экономической эффективности мелиорации земель в пойме реки Яхромы. [Моск. обл.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 199—208. Список лит.: 7 назв.
36618. **Лыков М. Г.** Особенности режима окислительно-восстановительного потенциала в подзолистых почвах разной степени заболоченности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 85—92. Список лит.: 6 назв.
- Макарова А. И., Лотоцкая Е. А., Зак Н. С.** Полярографическое определение меди и цинка в растениях и органических удобрениях. — См. 36664.
36619. **Медведев В. А., Давыдов В. Д.** Трансформация отдельных органических продуктов коксохимии в черноземной почве. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 22—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
36620. **Монахов А. К.** Определение мощности суглинистых отложений при почвенно-мелиоративных изысканиях по аэроснимкам. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 114—116. Рез. на англ. яз.
36621. **Музыченко Л. А.** Исследование работы водовыпусков закрытой оросительной сети при круглогодичном орошении сточными водами в зимних условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 164—170.
36622. **Непряхин Е. М.** Основные химические и агрохимические свойства почв Ключевского района Алтайского края. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 180—195.
36623. **Нечаев Е. Н., Мясникова Л. Д.** Лабораторные испытания гидранта-водовыпуска клапанного типа [для оросительной сети]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 91—100.
36624. **Николаева Г. П.** Зависимость минерализации осушаемых торфяников от уровней грунтовых вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 99—103.
36625. **Оловяникова И. Н.** Водный режим солончаковых солонцов на полянах лесных насаждений Северного Прикаспия. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 44—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
36626. **Пендин Э. В.** Об уменьшении стоимости машинного орошения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 48—54.
36627. **Перцовская А. Ф., Дуда В. И., Звягинцев Д. Г.** Особенности поверхностных ультраструктур адсорбирующихся микроорганизмов. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 17—21. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

36628. Поляков А. Н., Ярилова Е. А., Кизяков Ю. Е. Микроморфологическое исследование и морфометрия карбонатных черноземов Предкавказья. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 91—100. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

36629. Потехина Л. И. Микроорганизмы темно-серой лесной почвы Томской области, разрушающие органическое вещество. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 165—171. Список лит.: 12 назв.

36630. Рехин В. С. Об эффективности осушительных мелиораций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 187—198.

36631. Родионов В. В. Модели для определения размеров орошаемых площадей в хозяйствах юга Украины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 135—141.

36632. Рушас Б. Готовим смешанные удобрения. [О работе респ. объединения «Литсельхозтехника»]. — Земледелие, 1972, № 11, с. 29—31.

36633. Синягин И. Химизация и земледелие. — Уральск, нивы, 1972, № 11, с. 18—21.

36634. Сироткин В. М., Нерпин С. В., Гинзбург М. Р. Исследование зависимости между потенциалом влажности и «приведенной толщиной пленки» для дисперсных систем с непористыми частицами. [Исследования влагопоглощения почвой]. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 125—131. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

36635. Славина Т. П., Гобова Г. П. Об активности каталазы в некоторых почвах юго-восточной части Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 172—179. Список лит.: 16 назв.

36636. Тагунова Р. А. Изменение некоторых физических свойств дерново-подзолистых суглинистых почв под влиянием заболачивания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 93—98. Список лит.: 5 назв.

36637. Толстоусов В., Атрашкова Н., Духанин А. Окультуривание песчаных почв в Польше. — Земледелие, 1972, № 11, с. 79—80.

36638. Фильков В. А., Пилипенко А. Д. Элементный состав гуминовых и фульвокислот почв Молдавии. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 29—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

36639. Фокин А. Д., Карпунин А. И. Исследование кинетики изотопного обмена железа, связанного различными фракциями фульвокислот. [Анализ почв]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 148—151. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

36640. Хованов В. Г. Использование триполифосфата калия в качестве фосфорно-калийного удобрения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 24—26.

36641. Черников В. А., Окорков В. В. Константы ионизации фульвокислотных фракций некоторых типов почв. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 139—147. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

36642. Черниченко И. Д. К вопросу о возможности прогнозирования интенсивности опреснения засоленных почв на фоне дренажа. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 5, с. 79—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

36643. Шемякова Р. Орошение в Кулунде. — Земледелие, 1972, № 11, с. 46—47.

36644. Эманирование степных почв. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 132—139. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Абт.: М. С. Макаров, Г. Ф. Новиков, И. В. Иванов, А. Г. Глаголева.

36645. Ялошинская В. Б. Орошение сточными водами сахарных заводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 148—153.

36646. Яшин И. М. Сорбция и десорбция органических веществ почвы активированным углем и «безводной» окисью алюминия. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 123—129. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

36647. Анисимов А. А., Булатова Т. А. Влияние условий калийного питания на передзреление меченой индолоуксусной кислоты у [с.-х.] растений. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 69—72. Список лит.: 11 назв.

36648. Балев П. М., Романов В. И., Раскутин О. А. Изменения фосфатного режима при углублении и окультуривании пахотного слоя суглинистых дерново-подзолистых почв [под севооборотами]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 48—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

**Бор**, медь, марганец, никель, стронций и барий в почвах и растениях плато Устюрт. — См. 36597.

36649. Боур В. Агротехника, доступная всем. [Повышение культуры земледелия в колхозе «Молдова-социалистэ». Единецкий р-н МССР]. — Земледелие, 1972, № 11, с. 33—34.

36650. Влияние удобрений на качество урожая сельскохозяйственных культур в условиях орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 4—6. Авт.: И. М. Попова, А. П. Шкрибтиенко, Р. С. Субботина и др.

36651. Воробьев С. А. Интенсификация земледелия и севообороты. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 16—27. Список лит.: 22 назв.

36652. Гарбуз В., Лебедев Ю. Подпочвенный обогрев защищенного грунта. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 16—18.

36653. Глобус А. М. Конструкция, методика применения и температурная чувствительность термометрического психрометрического влагопотенциометра, основанного на эффекте Пельтье. [К использованию в растениеводстве]. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 117—124. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

36654. Григалинас М. Плодородней становится наша земля. [Культура земледелия в ЛитССР]. — Земледелие, 1972, № 11, с. 6—8.

36655. Гуляев Г., Жуковский П. Памяти Виктора Евграфовича Писарева. [Специалист в области селекции зерновых культур. 1882—1972]. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 172—174 с портр.

36656. Дворникова Л. Д. Зависимость различных по доступности растениям категорий почвенной влаги от механического состава почв. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

36657. Доспехов Б. А. Некоторые итоги стационарного полевого опыта Тимирязевской академии за 60 лет. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 28—47. Список лит.: 84 назв.

36658. Дубонос Т. С. Селекционный центр Северного Кавказа и Закавказья. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 32—37.

36659. Имамалиев А. И., Зикиряев А. Влияние дефолиантов на окислительное фосфорилирование изолированных митохондрий. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 2—4. Список лит.: 11 назв.



36660. **Кабанов П.** Все ли мы делаем для борьбы с засухой. [Об-раб. почвы]. — Земледелие, 1972, № 11, с. 48—54.
36661. **Леквейшвили И.** Квали в Колхиде. — Земледелие, 1972, № 11, с. 41—46.
36662. **Литвинов А., Киселев В.** Растет плодородие почв. [Земледелие в совхозе «Зеленоградский». Моск. обл.] — Земледелие, 1972, № 11, с. 27—29.
36663. **Лобанов Г.** Налаживаем семеноводство. [Совхоз «Индустриальный». Караганд. обл.] — Земледелие, 1972, № 11, с. 35—36.
36664. **Макарова А. И., Лотоцкая Е. А., Зак Н. С.** Полярографическое определение меди и цинка в растениях и органических удобрениях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 71—72. Список лит.: 6 назв.
36665. **Некоторые** итоги исследований кафедры физиологии и биохимии растений по применению микроэлементов на серых лесных почвах Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 73—76. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Анисимов, В. А. Валутина, Э. И. Носкова, О. П. Ганичева.
36666. **Николаева А. С.** Выбор методики расчета водопотребления сельскохозяйственных культур в зоне неустойчивого увлажнения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 25—31. Список лит.: 8 назв.
36667. **Оганесян Г.** Организаторы борьбы за повышение культуры земледелия. [АрмССР]. — Земледелие, 1972, № 11, с. 2—5.
36668. **Петербургский А. В., Кузнецов А. В.** О доступности растениям калия почвенных минералов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 97—104. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
36669. **Петров-Спиридонов А. Е.** Рост [с.-х.] растений и распределение катионов по их органам на фоне высокой концентрации питательных солей при варьировании К:Са в среде. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 6—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
36670. **Попугаев М. М.** О развитии селекционных работ в зоне Поволжья. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 41—47.
36671. **Пчелкин Ю., Безручко А., Лопатченко А.** Автоматизированная рассадная пленочная теплица. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 12—14.
36672. **Смирнова О. С.** Приборы и оборудование для селекционно-семеноводческих учреждений. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 74—78.
36673. **Созинов А. А., Сечняк Л. К.** Первые шаги Юго-Западного селекцентра. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 48—51.
36674. **Соловьев В., Гильденбрандт Ю.** Известкование и урожай. [Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 22—24.
36675. **Федоров Б.** Наперекор трудностям. [О культуре земледелия в колхозе «Россия». Медвен. р-н Кур. обл.] — Земледелие, 1972, № 11, с. 19—21.
36676. **Хоменко Н.** Культура земледелия и урожай. [Ульян. р-н Кировоград. обл.] — Земледелие, 1972, № 11, с. 12—14.
36677. **Чирков А. И., Калинин А. Г.** Семена — главная забота колхоза. [Колхоз «Родина Радищева». Кузнецкий р-н Пенз. обл.] — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 18—20.
36678. **Якубцинер М. М., Василенко И. И.** Достижения селекции союзных республик. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 25—32.

36679. **Абрышкин И.** Поле рассудило. [Агротехника возделывания зерновых в совхозе «Буртинский». Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 29—30.

36680. **Адонин И.** Экономическая эффективность зерновых. [Колхоз «Россия». Александров. р-н Кировоград. обл.] — Земледелие, 1972, № 11, с. 16—17.

36681. **Адрианов С.** Защита озимых хлебов. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 21—22.

36682. **Алексеева Е. С.** Эффективные методы создания сортов гречихи. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 57—60.

36683. **Амиров Н.** Почему низок урожай нута. — Земледелие, 1972, № 11, с. 26.

36684. **Арыстанбеков Х., Аутов Р.** Углубление специализации как фактор повышения рентабельности. [О расширении площади посева зерновых культур. КазССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 64—67.

36685. **Ахатова Ф. Г.** Влияние различных факторов на поражаемость растений сои вирусом обыкновенной мозаики. — Вестн. с.-х. науки (Алмата), 1972, № 10, с. 114—117. Рез. на каз. яз.

36686. **Бондарь Д., Гнатенко А., Малыхин И.** Без пахоты. [Агротехника возделывания озимой пшеницы в хоз-вах Ворошиловград. обл.] — Земледелие, 1972, № 11, с. 41—42.

36687. **Вавилов П. П., Докторова М.** Влияние подсева клевера и люцерны на урожай и качество зерна ярового ячменя. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 56—62. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

36688. **Васинков Г.** И в сложных условиях урожай хороший. [Агротехника зерновых в хоз-вах Кривоозер. р-на. Николаев. обл.] — Земледелие, 1972, № 11, с. 36—38.

36689. **Воробьев В., Самойленко Е.** Автоматизация рабочего процесса зернокомбайна. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 86—87.

36690. **Галиакберов А. Г.** Обработка почвы и химпрополка пшеницы. — Защита растений, 1972, № 11, с. 27—28.

36691. **Глухих М.** Нормы высева семян и посевные качества зерна. — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 27—28.

36692. **Горланов Н. А.** Влияние гамма-лучей  $Co^{60}$  на биоэлектрические потенциалы укореняющихся черенков фасоли в связи с действием гетероауксина. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 92—94. Список лит.: 10 назв.

36693. **Горланов Н. А., Гущина В. Н.** Влияние гамма-лучей  $Co^{60}$  на окислительно-восстановительный режим укореняющихся черенков фасоли. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 95—98. Список лит.: 8 назв.

36694. **Горшков П. А., Кравченко С. Н.** Влияние азотных подкормок на урожай зерна кукурузы и его качество. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 6—9. Список лит.: 19 назв.

36695. **Гриванов К. П.** Защита пшеницы в условиях орошения. — Защита растений, 1972, № 11, с. 21—22.

36696. **Гукова М. М., Яценко В. В.** Усвоение фасолью азота из удобрений и атмосферы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 88—96. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

36697. **Гусева В. А., Курганова Л. Н.** Влияние предпосевного гамма-облучения семян на содержание аминокислот листьев гречихи. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 82—84. Список лит.: 8 назв.

36698. Дидусь В. И., Ельников Н. И. Создание исходного материала озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 66—68.

36699. Егоров Б., Кириенко А., Смотров Н. Особенности агротехники озимой пшеницы в условиях 1972—1973 года. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 18—19.

36700. Зыкин В. А. О статистической обработке показателей урожая [зерновых] при изучении исходного материала. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 111—114. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

36701. Калашник Н. А. Генотипическое разнообразие отдельных признаков мутантов яровой пшеницы в разных условиях среды. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 163—165. Рез. на англ. яз.

36702. Кедрова Л. И., Бебякин В. М. Изучение сортов ржи в условиях Северо-Востока. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 68—70.

36703. Кожухарь В. Высокая агротехника — высокие урожаи. [Возделывание озимой пшеницы в совхозе «Днестр». МССР]. — Земледелие, 1972, № 11, с. 18—19.

36704. Коновод М. Ф. Естественные гибриды — ценный исходный материал для селекции фасоли. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 71—72.

36705. Кривогорницын Б. И. Формирование урожая зерна у гетерозисных гибридов ярового ячменя. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 56—57.

36706. Крицкий П., Щипанов А. Опытное поле совхоза. [Зерноводство в совхозе «Большекаменский». Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 26—27.

36707. Крупнов В. А., Воронина С. А. Восприимчивость мягкой и твердой пшеницы с генной и цитоплазматической мужской стерильностью к пыльной головне — *Ustilago tritici* (Pers.) Iens. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

36708. Лукашев А. И., Воркачев Г. Г., Петренко В. М. Эффективность совместного применения на посевах озимой пшеницы жидких азотных удобрений и гербицидов 2,4-Д. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 46—48.

36709. Лукьяненко П. П., Пучков Ю. М., Фоменко Н. П. Выведение зимостойкого сорта озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 38—41.

36710. Магажанов М. З. Влияние различных предшественников на урожай яровой пшеницы на обыкновенных черноземах Кустанайской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 15—19. Рез. на каз. яз.

36711. Марчук Р. Н. Дополнительное увлажнение и минеральные удобрения, как факторы повышения урожая яровых зерновых культур на низинных болотах Южной Мещеры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 10—16.

36712. Местер И. М. Об эффективности внесения микроэлементов при возделывании риса на болотно-луговых почвах Самаркандской области. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 53—54. Рез. на узб. яз.

36713. Мокрицкая М. С., Одицова И. Г. О вертикальной и горизонтальной устойчивости различных видов пшеницы к 77-й расе бурой ржавчины-*Puccinia recondita* Rob. ex Desm., f. sp. tritici Erikss. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 5—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

36714. Панфилова А. Н. Эвтомфаги гороховой тли в Курганской области. — Защита растений, 1972, № 11, с. 29—30.

36715. Паншина В. П. Удобрение пивоваренного ячменя в условиях орошения и богары на юго-востоке Казахстана. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 22—24.

36716. **Петров Б.** Три года работы на полном хозрасчете. [Зерносовхоз Матраевский. БашкАССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 88—90.

36717. **Попов П. В., Абеленцева Г. М., Седых А. С.** Контактная токсичность инсектицидов для вредной черепашки. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

36718. **Пухальский В. А.** Распространение генов гибридного некроза в яровых и озимых сортах мягкой пшеницы СССР. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 73—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

36719. **Ремесло В. Н.** Первичное семеноводство озимой пшеницы в Мироновском институте. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 61—64.

36720. **Рукмански Георги Я.** Преодоление различий в водопоглощаемости семян фасоли и обеспечение одинаковости при их обработке мутагенами. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 168—171. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

36721. **Селина А. П.** Ирригационно-мелиоративные фонды рисовых оросительных систем Краснодарского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 183—186.

36722. **Смирнов П. М., Кидин В. В., Назарова В. Н.** Превращение азота удобрений в почве и его использование озимой пшеницей на предкавказском черноземе Ставропольского края. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 80—87. Список лит.: 15 назв. В огл. 2-й авт.: В. В. Кизин [!]

36723. **Сокольская Т. И., Плешков Б. П.** О составе белков семян фасоли. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 105—115. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

36724. **Теньковцева Э.** Устойчивость культур к овсяной нематодe. — Земледелие, 1972, № 11, с. 25—26.

36725. **Терехова М. А., Пантелимонова А. И.** Влияние 2,4-Д на технологические качества зерна яровой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 48—50. Список лит.: 9 назв.

36726. **Терещенко Р. И.** Урожайность и качество зерна яровой мягкой пшеницы в связи с репродукциями семян. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 22—27. Рез. на каз. яз.

36727. **Хайленко Н. А.** Причины низкой завязываемости семян у гибридов F<sub>1</sub>, полученных от скрещивания T. timopheevi × T. durum. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 121—122. Рез. на каз. яз.

36728. **Чеботина М. Я.** О поступлении цинка-65 в растения через листья. [Внекорневая подкормка гороха]. — Экология, 1972, № 5, с. 96—97. Список лит.: 5 назв.

36729. **Шаповал Н.** Тупой колос. [Выращивание зерновых в колхозе им. Котовского. Добровеличков. р-н Кировоград. обл.] — Земледелие, 1972, № 11, с. 14—16.

36730. **Шапошникова И. М., Макарова Л. И., Тихий И. К.** Действие и последствие минеральных удобрений на урожай [зерновых] сельскохозяйственных культур. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 2—4.

36731. **Шелепов А. А.** Влияние сроков подъема пласта многолетних трав на урожай озимой пшеницы на богаре. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 19—22. Рез. на каз. яз.

36732. **Юдин А.** Выгоды от минеральной подкормки [зерновых культур. Куйбышев обл.] — Степные просторы, 1972, № 11, с. 20—21.

36733. **Алексеева Ю. С.** Изменение водно-физических свойств почвы при использовании мелиорируемых земель под культурные пастбища. — Почвоведение, 1972, № 11, с. 74—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36734. **Анисимов А. А., Конькова Е. А., Олюнина Л. Н.** Некоторые вопросы дыхания и энергетики кормовой свеклы в связи с условиями азотного питания. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 77—78. Список лит.: 7 назв.

36735. **Антонов П., Домрачев Д.** Люцерна в Удмуртской АССР. — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 35—36.

36736. **Аубакиров К. А.** Ценные формы посевной люцерны для селекции. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 72—73.

36737. **Бойко С. И.** Водопотребление люцерны в условиях центральной-черноземной полосы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 121—128.

36738. **Воронова Е. П.** Динамика доступных форм азота и фосфора в пойменных почвах под естественными лугами в зоне засушливой степи. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 27—31.

36739. **Гатаулина Г. Г., Бережная З. Г.** Особенности фотосинтетической деятельности и урожай чистых и смешанных посевов подсолнечника и белого кормового люпина. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 63—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

36740. **Гольдварг Б.** Необходим зеленый конвейер. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 23—24.

36741. **Гусев С.** Донник в полевом севообороте. [Колхоз «Победа». Варгаши. р-н Курган. обл. С примеч. ред.] — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 32—34.

36742. **Калинин В. А., Опритов В. А., Худяков В. А.** Изучение свободных радикалов методом привитой сополимеризации меченого мономера при раздражении проводящих пучков кормовой свеклы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 105—107. Список лит.: 5 назв.

36743. **Каюмов М.** Производство кормов на орошаемых землях. [Совет. по проблеме «Пути решения кормовой проблемы в степных районах на основе орошения земель». Новочеркасск. 1972]. — Земледелие, 1972, № 11, с. 72—74.

36744. **Клевер** — культура перспективная. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 25. Авт.: Ш. Султанов, В. Сулима, Х. Ахметшин, Г. Хамидулина.

36745. **Красильников М., Чилтанов Х., Массино И.** Совмещенные посевы [кормовых культур. Опыт. хоз-во «Малек». УзССР]. — Земледелие, 1972, № 11, с. 24—25.

36746. **Круглов Ю. В., Пароменская Л. Н.** Симбиотические взаимоотношения бобовых растений с клубеньковыми бактериями при внесении пестицидов. [Опыты с люпином]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 8—10. Список лит.: 9 назв.

36747. **Леокене Л. В., Тимофеев А. А.** Устойчивость сортов посевной вики к грибным болезням. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 79.

36748. **Любимова Е. Е.** Содержание и миграция  $P_2O_5$  и  $K_2O$  в почве культурного пастбища. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 116—122. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

36749. **Опритов В. А., Калинин В. А.** Влияние распространяющегося возбуждения на передвижение веществ в проводящих тканях кормовой свеклы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 108—110.

36750. Повар Ф. В., Дудник В. М. Урожай и химический состав кормовой свеклы, выращиваемой на торфяной и минеральной почвах в условиях западных районов УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 19—21.

36751. Прянишников С. Н., Алимаев И. И., Алимаева Л. Н. Сравнительная продуктивность различных экологических форм прутняка в пустынной зоне юго-востока Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 27—31. Рез. на каз. яз.

36752. Пуртов Г. М. Покровные культуры и урожай семян клевера. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 78—79.

36753. Сембин Е. Д., Байрашев А. Н. Интенсификация производства сена в условиях сухой степи Карагандинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 103—108. Рез. на каз. яз.

36754. Смирнова А. Д. Динамика мятликового луга сенокосно-пастбищного использования в связи с применением минеральных удобрений. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 59—62.

36755. Турганова Т. А. Оценка дикорастущих образцов кохни простертой в условиях пустыни Северного Приаралья. [К введению в культуру]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 117—120. Рез. на каз. яз.

36756. Чирков А. Совершенствовать семеноводство многолетних трав. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 24.

36757. Юсупов Б. К. Полевая всхожесть семян эспарцета песчаного в зависимости от способов посева и норм высева. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 35—37. Рез. на каз. яз.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

36758. Аббасов Ю. З. Влияние дробного внесения азотного удобрения на продуктивность кустовой шелковицы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

36759. Бейсенова Ф. Ш. Влияние специализации на уровень интенсивности в хозяйствах хлопководческих производственных типов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 7—10. Рез. на каз. яз.

Гатаулина Г. Г., Бережная З. Г. Особенности фотосинтетической деятельности и урожай чистых и смешанных посевов подсолнечника и белого кормового люпина. — См. 36739.

36760. Ершов Анатолий. Под солнечным небом. Рассказ 1. «Белое золото». [О развитии хлопководства в Узбекистане]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 11, с. 6—7.

36761. Зауров Э., Мадримов А. Промежуточные посевы ржи и плодородие почвы [под хлопок. Совхоз им. К. Маркса. Чимкент. обл.] — Земледелие, 1972, № 11, с. 22—24.

36762. Ибрагимов Ш. И., Автономов А. А. Развитие селекции хлопчатника в СССР. — Селекция и семеноводство, 1972, № 6, с. 52—56.

36763. Коваленко В. И., Ахшанов Т. С. Сроки, способы посева и нормы высева сафлора в необеспеченной богаре. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

36764. Куприянов И. В. Влияние мелиоративного состояния орошаемых земель на уровень сельскохозяйственного производства. [Хлопчатник]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 209—215.

36765. Лунева М. З., Поддубная-Арнольди В. А., Бандари Н. Н. Морфологическое, цитологическое и гистохимическое исследование *Nicotiana glauca*, *Nicotiana glauca* и их гибрида. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 16—29. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

36766. Осадчи О. А. Влияние размера поливных струй на урожайность хлопчатника по длине борозд. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 108—114.

36767. Перегудов Ф. Лимонник в Астрахани. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 44.

36768. Полищук Д. И., Цапко В. Г., Степанченко Н. Г. Гигиена труда при фумигации чайных плантаций. — Защита растений, 1972, № 11, с. 20.

36769. Розанная муха — вредитель шиповника. [Статья:] В. И. Слаута; Л. М. Волкова. — Защита растений, 1972, № 11, с. 48—49.

36770. Сазанов И. Махорка — доходная культура. — Земледелие, 1972, № 11, с. 26.

36771. Трибель С. А. Эффективность гранулированных инсектицидов против корневой свекловичной тли. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

36772. Турсунходжаев А. С. Влияние зараженного и незараженного фонов на содержание бактерий-антагонистов в прикорневой зоне хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 51—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

36773. Хржановский В. Г., Мамонтов Ю. Г. Сравнительное изучение морфологических особенностей листа арахиса (*Arachis L.*) — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 219—223. Список лит.: 15 назв.

36774. Явтушенко В. Е. Влияние минеральных удобрений на урожай и сахаристость сахарной свеклы в ЦЧО РСФСР по данным опытов агрохимической службы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

36775. Александрова И. Ф. Окислительно-восстановительный режим плодов тепличных томатов в связи с гамма-облучением семян. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 66—68. Список лит.: 10 назв.

36776. Амбросов А. Л. На пути к решению серьезной проблемы. [К борьбе с вирусными болезнями картофеля]. — Защита растений, 1972, № 11, с. 22—24.

36777. Белик В. Ф., Веселовский М. Я. Фотосинтетическая деятельность растений арбуза в условиях орошения при различной густоте посева. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 15—17.

36778. Бондарь Л. М. Влияние плоидности на развитие цветка и функцию нектарника редиса и капусты. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 149—153 с табл. Список лит.: 9 назв.

36779. Веселовский И. А., Максимов В. М. Методика выделения возбудителя парши обыкновенной. [Вредитель картофеля]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 11—12.

36780. Григорян А. К., Гаряев Р. С. Реакция сортов картофеля на некоторые искусственные нарушения периода покоя свежесобранных клубней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 12—14.

36781. Даева О. В. Жизненный цикл развития некоторых кавказских видов лука. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 55—61.

36782. Лисютина З. В. Влияние дополнительного увлажнения среднеспелых осушенных торфяников Рязанской области на урожай картофеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 3—9.

36783. **Мамышов М.** Гидротермический режим выщелоченных черноземов Заилийского Алатау под картофелем. — Вестн. с.-х. науки (Алматы), 1972, № 10, с. 11—14. Рез. на каз. яз.

36784. **Моисеев Е. Г., Бондаренко Н. В., Сторожков Ю. В.** Злато-глазка в закрытом грунте. [К борьбе с вредителем овощных культур]. — Защита растений, 1972, № 11, с. 30—31.

**Олефир Е. П.** Противозаморозковое дождевание черной смородины и томатов в Московской области. — См. 36814.

36785. **Прусова В. А.** Особенности проектирования оросительной сети при дождевании овощных культур на пойме. На примере совхоза «Большевик». [Моск. обл.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 115—120.

36786. **Румянцева В. И., Кротова О. А.** Влияние гидразида маленной кислоты на товарность редиса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 53—54.

36787. **Семаков В. В.** К экологии летней капустной мухи в Камчатской области. — Экология, 1972, № 5, с. 87—90. Список лит.: 7 назв.

36788. **Смирнов В. А.** Исследования режимов увлажнения овощных культур на пойменных минеральных почвах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 2, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.

36789. **Фролов Н. Т.** Эффективность орошения овощных культур дождеванием с внесением удобрений вместе с поливной водой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 32—39.

36790. **Шатилов И. С., Розов Н. Ф.** Культивирование редиса в условиях фитотрона. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 163—170. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36791. **Шевцов И. А.** О результатах гибридизации диплоидных и тетраплоидных форм картофеля. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 10—15. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

36792. **Бабенко З. С., Поспелова В. М.** Черемуховая моль в лесной зоне Приобья. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 45—51. Список лит.: 8 назв.

36793. **Горбунов А. Б.** О цветении и опылении дикорастущих видов клюквы в Сибири. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 49—53 с табл. Список лит.: 7 назв.

36794. **Хамидов Г. Х.** Новые данные о нектаропродуктивности каперса колючего в условиях келесских адыров. — Докл. АН УзССР, 1972, № 9, с. 49—50. Рез. на узб. яз.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

36795. **Агаронян А. Г.** Эффективность применения некоторых аналогов далапона на виноградниках Араратской равнины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 55—57.

36796. **Бабенко З. С.** Вредители плодовых культур в Томской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 34—37.

36797. **Бабенко З. С., Котлубовская Л. И.** Яблонная плодоярка в Томской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 38—44. Список лит.: 16 назв.



36798. **Богаченко В.** Столовый виноград в Волгоградской области. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 42.

36799. **Бородин Н. А.** Влияние обработки семян желтой акации колхицином на рост сеянцев. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 70—75. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: И. [!] А. Бородин.

36800. **Бушкова Л. М., Дроздовский Э. М.** Влияние химических обработок на фауну акарифагов в садах. — Защита растений, 1972, № 11, с. 26—27.

36801. **Былов В. Н., Ворончихина З. Н., Фомин Е. М.** Интродукция сортов ремонтантной гвоздики для закрытого грунта. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 87—93.

36802. **Воронович Д. Я., Касумова М. К., Алекперов Г. А.** Влияние различных систем обработки междурядий на плодородие почвы, рост и урожай винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 8, с. 34—38.

36803. **Горланов Н. А., Гущина В. Н., Юрцев В. К.** Влияние гамма-лучей  $Co^{60}$  на черенки крыжовника в связи с действием гетероауксина. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 99—101.

36804. **Жоров А. П., Конторович С. М.** Опыт совхоза «Зубки». [О защите плодово-ягодных культур. Мин. обл.] — Защита растений, 1972, № 11, с. 18—20.

36805. **Иванов П.** Какие культуры и где районированы. [Вишня в Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1972, № 11, с. 43.

36806. **Исин М. М.** Влияние химических обработок на ростовые и некоторые физиологические процессы яблони. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 96—102. Рез. на каз. яз.

36807. **Колесников В. А., Носкова Е. В.** Влажность почвы и хлороз яблони. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 152—162. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

36808. **Колокольникова Л. Е., Зелепухин И. Д., Ващинникова Г. Г.** Изменения в окислительном метаболизме у яблонь в зимний период в различных зонах Закавказья. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 93—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

36809. **Коробец П. В., Халилов Э. К.** О подготовке привойных черенков для прививки [винограда]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 8, с. 42—43.

36810. **Косых В. М.** О прорастании семян крымских видов боярышника. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 80—82. Список лит.: 5 назв.

36811. **Маркин М. И.** Совиньон зеленый на песках. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 8, с. 32—34.

36812. **Марутян С. А., Абаджян Р. А., Антонян А. С.** Аминокислоты и белки в ягодах винограда. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 18—19.

36813. **Нелен Е. С.** Болезни декоративных деревьев и кустарников в Приамурье. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 102—106.

36814. **Олефир Е. П.** Противозаморозковое дождевание черной смородины и томатов в Московской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 154—163.

36815. **Потлайчук В. И., Семенов А. Я.** Усыхание плодовых. — Защита растений, 1972, № 11, с. 61—62.

36816. **Прусс А. Г., Еремеев Г. Н.** Засухоустойчивость сортов груши основных эколого-географических групп. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 14—15.

36817. Раздолина Т. А., Гончар А. Ф., Бакулин В. А. Защита крымских виноградников от филлоксеры. — Защита растений, 1972, № 11, с. 50—51.

36818. Рожанец Г. М. Пути интенсификации виноградарства в виноделии и виноградарство СССР, 1972, № 8, с. 9—12.

36819. Самсонов А. М. Результаты действия удобрений на вынос питательных веществ подвойными растениями винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 8, с. 38—41.

36820. Селочник Н. Н. Опыт применения карбатиона для защиты тюльпанов от почвенной инфекции. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 96—102. Список лит.: 17 назв.

36821. Синадский Ю. В. О выращивании в Швеции цветочных растений в закрытом грунте. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 113—115.

36822. Стрельцов Ф. Ф. Влияние режима орошения на продуктивность черной смородины в Алтайском крае. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 54, 1, с. 40—47.

36823. Термена Б. К. О цветении и плодоношении магнолии Суланжа на Буковине. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 82—86. Список лит.: 9 назв.

36824. Троицкий А., Гуленков Г. Садоводство Пензенской области. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 41.

36825. Хмелевская М. А. Комбинированный способ борьбы с филлоксерой. — Защита растений, 1972, № 11, с. 51—52.

36826. Чуасели Т. Я. К изучению дыхания корней винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 8, с. 43—44.

36827. Штин Л. Т. Болезни винограда. — Защита растений, 1972, № 11, с. 60—61. Продолж. след.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

36828. Агамиров У. М. Интродукция видов ясеня на Апшероне. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 26—27.

36829. Анишин П. А. Проблемы повторного лесоустройства. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 40—43.

36830. Артемов В. А. Морфогенез репродуктивных органов и цветение у *Pinus silvestris* L. — Труды Коми филиала АН СССР, 1972, № 24, с. 81—96. Список лит.: 53 назв.

36831. Березюк И. Е. К повышению производительности сосновых лесов Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 82—84. Рез. на каз. яз.

36832. Бобкова К. С. Строение корневых систем древесных пород в различных типах сосновых лесов Зеленоборского стационара. — Труды Коми филиала АН СССР, 1972, № 24, с. 52—69 с табл. Список лит.: 21 назв.

36833. Бондаренко Н. Я., Етеревская Л. В. О размещении сосны в культурах. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 33—34.

36834. Бордюг В. Г., Зыков И. Г., Эсаульцев В. И. Опыт облесения оврагов в Молдавии. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 85—87.

36835. Бусова Э. А. К вопросу о влиянии окружающей среды на сезонный рост сосны. — Труды Коми филиала АН СССР, 1972, № 24, с. 97—99.

36836. Бусова Э. А., Богданова Т. Л. Освещенность и фотосинтез сосны в молодняках. — Труды Коми филиала АН СССР, 1972, № 24, с. 28—36. Список лит.: 13 назв.

36837. **Валк У.** Лесоосушительные работы в Эстонии. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 18—20.
36838. **Васильев Н. Г., Розенберг В. А.** На XII Тихоокеанском конгрессе [по проблемам лесного хозяйства. Канберра, 1972]. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 91—92.
36839. **Верхоланцева Л. А.** Водно-физические свойства почв сосняков зеленомошников. — Труды Коми филиала АН СССР, 1972, № 24, с. 42—51. Список лит.: 19 назв.
36840. **Верхоланцева Л. А., Бобкова К. С.** Почвы и растительность сосновых лесов Зеленоборского стационара. — Труды Коми филиала АН СССР, 1972, № 24, с. 6—20. Список лит.: 11 назв.
36841. **Верхоланцева Л. А., Галенко Э. П.** Температурный режим почв в сосняках-зеленомошниках. — Труды Коми филиала АН СССР, 1972, № 24, с. 37—41 с карт. Список лит.: 15 назв.
36842. **Верхоланцева Л. А., Галенко Э. П., Бобкова К. С.** Физико-географические условия зеленоборского лесного стационара. — Труды Коми филиала АН СССР, 1972, № 24, с. 4—5.
36843. **Волкорезов В. И.** Сосновые леса междуречья Теши и Сережи. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.
36844. **Воробьев Г.** Эффективность полезащитных лесонасаждений. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 6—12.
36845. **Вылцан Н. Ф.** Парковые березовые леса Томской области как кормовые угодья. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 154—161.
36846. **Галенко Э. П.** Микроклимат в сосняке чернично-зеленомошном. — Труды Коми филиала АН СССР, 1972, № 24, с. 21—27. Список лит.: 11 назв.
36847. **Глоба-Михайленко Д. А.** Новые роды и виды древесных пород для Черноморского побережья Кавказа. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 7—9.
36848. **Зеленин А.** Эрозии — прочный заслон. [О защитном лесоразведении]. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 81—85.
36849. **Калиниченко А. А.** Интродукция дальневосточных древесных растений на Украину. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.
36850. **Колесников И. В.** Экономическая эффективность различных способов ухода за молодняками. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 10—11.
36851. **Комаровский П. О.** О закономерностях развития насаждений. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 29—32.
36852. **Кондрашов П.** Использование трактора Т-54Л в лесничестве. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 62—63.
36853. **Краснобаева К. В.** Пихте сибирской — должное внимание. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 24—27.
36854. **Кулагин Ю. З.** Проблема адаптаций древесных растений в условиях Севера. [О Всесоюз. совещ. Петрозаводск. Сент. 1971 г.] — Экология, 1972, № 5, с. 109—111.
36855. **Куприянов Н. В.** Повышение всхожести семян лиственницы Сукачева под влиянием микроэлементов и стимуляторов роста. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.
36856. **Лазарев М. А.** Хермесы — вредители хвойных культур Крыма. — Защита растений, 1972, № 11, с. 42—43.
36857. **Листов А. А.** Экологические особенности медленно растущего подроста сосны в северо-таежных лишайниковых борах. — Труды Коми филиала АН СССР, 1972, № 24, с. 100—116. Список лит.: 27 назв.

36858. Листов А. А., Басов В. А. Влияние остатков древостоя на рост культур сосны, заложённых на лишайниковых вырубках. — Труды Коми филиала АН СССР, 1972, № 24, с. 117—123. Список лит.: 21 назв.

36859. Лукин А. В. Североамериканские хвойные породы в Центрально-черноземных областях РСФСР. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 20—22. Список лит.: 10 назв.

36860. Любич Д. Д., Брук Б. Л. О точности измерения высот растущих деревьев. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 46—48.

36861. Мгебров Г. Г. Эффективность осенней механизированной посадки лиственницы. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 87—88.

36862. Муратгельдыев Н. Н. К интродукции дубов в Туркмению. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 22—26. Список лит.: 7 назв.

36863. Надуткин В. Д., Модянов А. Н. Надземная фитомасса древесных растений в сосняках зеленомошных. — Труды Коми филиала АН СССР, 1972, № 24, с. 70—80. Список лит.: 15 назв.

36864. Павленко И. А. Снегование семян лиственницы даурской в условиях Южного Приморья. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 38—39.

36865. Пителин А. И., Середин В. И., Моисеев Р. Г. Уникальное насаждение ели. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 27—28.

36866. Поджаров В. К., Николаев Н. А. Требования к проектированию и строительству осушительных систем в лесу. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 12—14.

36867. Подмаско Б. И. Производительность и товарная структура лиственничных лесов Магаданской области. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 43—45.

36868. Полуяхтов К. К. Морфолого-экологические особенности дуба обыкновенного Горьковского Поволжья. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 55—58. Список лит.: 11 назв.

36869. Рева М. Л., Рева Н. Н. Можжевельник виргинский в степной зоне Украины. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 13—19. Список лит.: 15 назв.

36870. Регулирование транспирации с помощью антитранспирантов [на лесных растениях]. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 36—38. Авт.: В. П. Дадыкин, В. С. Теодоронский, Т. А. Соколова и др.

36871. Рубцов И. А. Защита лесных муравьев в Болгарии. — Защита растений, 1972, № 11, с. 44—45.

36872. Сабо Е. Д., Ушаков Б. А. Автоматизация проектирования леосошительных систем. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 14—18.

36873. Саншонов Х. Б. О снижении ущерба от диких копытных. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 64—67.

36874. Селюков М. Г. Учет работы тракторного парка в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 50—53.

36875. Старченко И. И. Тюльпанное дерево (*Liriodendron tulipifera* L.) в Донецкой области. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 28—29.

36876. Суворов П. А. Отношение разных штаммов ложного трутовика (*Fomes Igniarius* (Fr.) Kichx. к антисептику фтористому натрию. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 63—65. Список лит.: 12 назв.

36877. Судаков Н. М. Роль источников обсеменения в восстановлении сплошных вырубок. — Труды Коми филиала АН СССР, 1972, № 24, с. 124—131. Список лит.: 14 назв.

36878. Тихонов С. Т. Рост культур дуба в зависимости от первоначальной густоты. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 35—36.

36879. Экономическая эффективность применения удобрений в лесных насаждениях. — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 6—9. Авт.: Г. Т. Румянцев, М. Ф. Мойко, И. А. Маркова, Т. Д. Данилина.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

36880. Бабчук И. В. 50 лет в семье республик. [Защита растений в УССР]. — Защита растений, 1972, № 11, с. 2—4.

36881. Велиев А. Ш., Юрьев В. А., Попов С. А. Высокая ответственность. [Карантинная служба АзССР]. — Защита растений, 1972, № 11, с. 4—7.

36882. Кандыбин Н. В. Бактериальная борьба с грызунами. — Защита растений, 1972, № 11, с. 28—29.

36883. Кудрявцева Н. Н. Вклад прогнозистов Молдавии. [Защита растений в МССР]. — Защита растений, 1972, № 11, с. 9—11.

36884. Махновский И. К., Гузеев Г. Ф., Халилов Ш. Инсектин против непарного шелкопряда. — Защита растений, 1972, № 11, с. 43.

36885. Мельников Н. Н., Андреева Е. И. Фентиурам — препарат для протравливания семян. — Защита растений, 1972, № 11, с. 15—16.

36886. Миноранский В. А. Изменение численности семиточечной коровки в течение года. — Экология, 1972, № 5, с. 97—99.

36887. Пономарева Э. А. Значение экономических категорий в защите растений. — Защита растений, 1972, № 11, с. 36—39.

36888. Тейван Р. Я. На службе здоровья. [К защите растений ЛатвССР]. — Защита растений, 1972, № 11, с. 7—9.

36889. Ульянищев В. И. Содружество ученых Закавказья, [специалистов по защите растений]. — Защита растений, 1972, № 11, с. 12—14.

36890. Чигарев Г. А. О сроках годности пестицидов при хранении. — Защита растений, 1972, № 11, с. 40—41.

36891. Шаврова Л. А. О поражении интродуцированных растений грибами рода *Sclerotinia* на Полярном Севере. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1972, вып. 84, с. 106—109. Список лит.: 8 назв.

36892. Шубин И. Г. Размножение и численность степной пеструшки в северном Прибалхашье. — Экология, 1972, № 5, с. 80—82.

36893. Эглитис В. К., Кактыня Д. К. Проблемы борьбы с фитонематодами в Латвии. — Защита растений, 1972, № 11, с. 25—26.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

36894. Багрий В. Механизированный способ ограждения культурных пастбищ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 23—24.

36895. Борисенко Е. Я. Современные направления племенной работы в животноводстве. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 171—179. Список лит.: 9 назв.

36896. П. А. Глаголев. [Специалист в области морфологии с.-х. животных. 1896—1972. Некролог]. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 126 с портр. Подпись: Группа товарищей.

36897. Ермаков В. Фермам — индустриальную основу. — Агитатор, 1972, № 23, с. 39—41.

36898. Колесников Н. В., Воробьева Л. Н., Рыжковский Ю. В. Консервирование зеленых кормов бензойной кислотой. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 63—66. Список лит.: 9 назв.

36899. Мотылев Л. А., Аверин В. С. Государственное страхование животных в первые годы Советской власти. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 104—106.

36900. Пришак Г., Куценко С. Переменные пастбища на малопродуктивных угодьях. — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 37—39.

36901. Прутков Н., Трошин С. Технология приготовления рассыпных кормосмесей. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 28—29.

36902. Родин А., Асташкин А. Размещение животноводческих комплексов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 91—98.

36903. Солома стала питательной. [Статьи:] И. Макарец, И. Жигалин. Из опыта куйбышевцев. — В. Алипов. Горьковчане предлагают. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 32—34.

36904. Унанияц Т. П. Основные химические кормовые средства, используемые в животноводстве зарубежных стран. Обзор. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 75—77. Список лит.: 12 назв.

36905. Филатов И., Баев А. Что включать в рацион? Зоотехн. оценка сена, сенажа и силоса. — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 39—40.

36906. Чемодуров А. А., Рубцов Ю. А., Жарков А. Д. Приготовление в хозяйствах комбинированных кормов с использованием белково-витаминных добавок. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 60—63.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

36907. Агрегат для дойки и чистки коров. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 31—32. Авт.: В. Метревели, Р. Русишвили, В. Макаров, Г. Цзмакурдзе.

36908. Арзуманян Е. А., Юкна Ч. В., Лаучювене С. И. Мясная продуктивность бычков черно-пестрой литовской породы при разном уровне кормления. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 188—195. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

36909. Багрий Б. Пути интенсификации производства говядины [в Поволжье]. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 26—27.

36910. Вероятностный метод определения максимально-допустимых интервалов между контрольными удоями коров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 40—42. Авт.: В. С. Краснов, В. Р. Крауэл, В. Г. Либеров, Б. А. Минаков.

36911. Викулова Н. Выгода очевидна. Влияние кратности кормления и доения коров на их продуктивность. — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 46.

36912. Клетушкин Н. Важный резерв увеличения производства говядины. — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 41—44.

36913. Колобанов Н. Удаление навоза самосплавом [на молочно-варных фермах. Совхоз им. 8 марта. Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1972, № 11, с. 36—37.

36914. Кононенко Г. З., Мирошниченко Н. Е., Волков С. А. Использование аммонизированного силоса при откорме бычков-кастратов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 66—68.

36915. Кот М. М. Замещение фетального гемоглобина в крови телят в постнатальный период. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1972, вып. 6, с. 180—187. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

36916. Краева В. А., Духин И. П. Изменение обмена азотистых веществ в желудочно-кишечном тракте телят с возрастом. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 57—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

36917. Оценка вымени коров голштинно-фризской породы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Зуева, Н. М. Фетисов, Г. И. Фетисова и др.

36918. Пальянова Л. Двукратный режим при раздое первотелок. — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 47—48.

36919. Резниченко Л. П., Смирненко Л. Л. Возрастное становление функции системы гипофиз — кора надпочечников у крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 26—27. Список лит.: 5 назв.

36920. Рубан Ю. Д. Направление племенной работы с симментальским скотом и разведение по линиям. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 23—25.

36921. Собко А., Остапов В., Литвин Н. Пастбища на орошаемых землях. [Выпас коров в опыт. хоз-ве «Копани», УССР]. — Земледелие, 1972, № 11, с. 22—24.

36922. Хафизов А., Бикинин Х. На 100 коров по 101 теленку. [Ар. р-н Татар. АССР]. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 28—29.

36923. Шайтан Б. Экономическая эффективность различных технологий в молочном скотоводстве. — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 9—11.

### 17.7.2.3 Свиноводство

36924. Влияние микроклимата на состояние и продуктивность животных в крупных свиноводческих хозяйствах. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 24—27. Авт.: И. М. Голосов, А. Ф. Кузнецов, Е. Г. Гавриков, Т. В. Никиткова.

36925. Гаранина Н. А., Кошаров А. Н. Использование азота солей аммония организмом свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 33—34. Список лит.: 6 назв.

36926. Гарбуз М. Итоги совместной работы [племзаводов Украины по улучшению белой породы свиней]. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 30—31.

36927. Гук Д., Гучь Ф., Жушко В. Наш опыт. [Племсвиносовхоз «Чимшлийский», МССР]. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 32.

36928. Дрыга Н. Овес и ячмень в составе комбикормов для поросят раннего отъема. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 7—8.

36929. Коваленко В. Пункты искусственного осеменения на свиноводческих комплексах. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 14—17.

36930. Курков С., Волков Е., Панов А. Концентрация поголовья и производительность техники [на свинофермах]. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 35—36.

36931. Кутняков В., Аралов В. Эффект от инфракрасного обогрева [поросят]. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 13.

36932. Маковецкас Р., Джаугис В. Специализация свиней литовской белой породы. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 27—30.

36933. Малышев А., Муругов В., Лямцов А. Технические средства обогрева поросят. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 24—26.

36934. Мартынов В. Комбикорма для свиней. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 9—10.

36935. Мурзин В., Бильчич Н. Автоматизированные электронагревательные панели для поросят. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 42—43.

36936. Орас В. Экспериментальный свинокомбинат. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 23—24.

36937. Осин Н. Свиноводство Эстонии. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 2—4.

36938. **Петряков А., Туганова Р.** Планируется рост производства свинины. — Степные просторы, 1972, № 11, с. 29—30.

36939. **Подлетская Н. Н., Караченкова Е. А., Козырева Н. П.** Влияние метановой биомассы на обмен витамина В<sub>12</sub> и кобальта у молодняка свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х наук, 1972, № 11, с. 30—32.

36940. **Поливода А.** Качество мяса чистопородных и помесных свиней. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 34.

36941. **Препарат ПВ-1** при откорме свиней. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 18—20. Авт.: И. Чеботарев, П. Ведяшкин, Т. Радина и др.

36942. **Смирнова Л.** Влияние раннего отъема поросят на воспроизводительные способности маток. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 11—12.

36943. **Тимофеев Л.** Репродуктивные качества маток и соотношение полов в потомстве при инбридинге на матку. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 33.

36944. **Фаритов Т.** Лизин и витамины в рационах свиней на откорме. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 21—22.

36945. **Фишгоп Э., Подкопаевский К., Тарасенков И.** Свиноводческий комплекс колхоза имени Дзержинского. [Зуев. р-н Киров. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 28—31.

36946. **Чумаков Н., Андренко А., Бугаев Н.** Измеритель толщины шпика «Харьков-2». — Свиноводство, 1972, № 11, с. 35.

36947. **Шерипов М.** БВМД при мясном откорме [свиней]. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 20—21.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

36948. **Альмеев И. А.** Новый тип пуховых коз в совхозе «Джанги-Джол». [КиргССР]. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 15—17.

36949. **Бахмадов М.** Наш опыт сохранения ягнят в первые дни жизни. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 17.

36950. **Буйлов С. В.** Изменение селекционного дифференциала в зависимости от методов отбора [в овцеводстве]. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 11—13.

36951. **Васильев Н. А.** Навстречу совещанию по племенному делу [в овцеводстве]. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 6—9.

36952. **Вивтоненко Ю. В., Чавренко И. Г., Головатенко М. И.** Новая технология в действии. [Овцеводство в совхозе «Туркменский». Ставроп. край]. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 20—21.

36953. **Дьячков И. Н., Базаров Ч.** Устранение перерослости волоса у каракульских ягнят подбором родителей. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 13—14.

36954. **Зарытовский В. С., Чавренко И. Г., Бурдуковская Т. К.** Влияют ли гранулированные корма на изменение внутренних органов молодняка. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 25—28.

36955. **Калинин В. В., Мглинец А. А.** Физико-механические свойства шерсти грозненских овец и их помесей. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 33—34.

36956. **Капбаров К.** Все резервы — в действие. [Каракулеводч. совхоз им. Амангельды. Сырдарьин. обл.] — Овцеводство, 1972, № 11, с. 23—24.

36957. **Костюкова Л. И.** О повышении рентабельности овцеводства в Целиноградской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 3—7. Рез. на каз. яз.

36958. **Лысенко В. С.** Организовано провести зимовку каракульских овец. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 4—5.



36959. Маматказин Х. Х., Алимбеков С. Эффективность интенсивного откорма выбракованных каракульских овец. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 30—32.

36960. Мухкулова М., Максютова Ф. Овцеводству Зауралья — рациональную структуру стада. — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 14—15.

36961. Никитина Л. А. Плоды планомерной племенной работы. [УССР]. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 9—11.

36962. Падучева А. Л., Васильева И. Г. Биохимические основы стимулирующего действия эстрогенов и андрогенов [при откорме овец]. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 18—19.

36963. Попов А. М. Возможности снижения затрат труда при пастьбе овец на огороженных пастбищах. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 21—22.

36964. Ралчев Г. Овцы типа цигая в горных районах южной Болгарии. [Статья из Софии]. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 38—39.

36965. Стефанюк Л. С. Первоочередные, неотложные заботы овцеводов. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 1—3.

36966. Темирбеков Б. Т. Эффективность механизации водоснабжения овец на пастбищах Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 108—111. Рез. на каз. яз.

36967. Токбергенов У. Микроэлементы — непременная добавка к пастбищному корму [овец] в Кызыл-Кумах. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 32.

36968. Токкужин С. Шерстная продуктивность эдильбаевских овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 45—48. Рез. на каз. яз.

36969. Токпаев Б. Влияние уровня кормления на длину шерсти и ее наследуемость у ярок казахской тонкорунной породы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 49—50. Рез. на каз. яз.

36970. Хазраткулов Н. Шерстная продуктивность и густота волосяных фолликулов у ягнят при разных сроках отъема. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 36—37.

36971. Шуваев В. Т., Садвокасов С. И. Опыт использования полукровных кроссбредных баранов на казахских грубошерстных матках. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 41—45. Рез. на каз. яз.

36972. Юдин Ю. А. Физико-механические свойства шерсти овец таджикской породы. — Овцеводство, 1972, № 11, с. 34—36.

#### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

36973. Никифоров С. Рошинский комплекс. [Из опыта работы кролиководч. совхоза «Рошинский». Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 11, с. 48—49.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

36974. Вейцман Л. Н., Киселев Ю. А. Наследование окраски оперения у цесарок сибирской популяции. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 166—167. Рез. на англ. яз.

36975. Горкопенко А. Ф., Девин В. Д. Опыт двухлинейного скрещивания в птицеводстве. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 123—127. Рез. на каз. яз.

36976. Дубовский К., Пузевский А. Программное управление технологическими процессами [на птицефабрике]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 38—41.

36977. Опыт внедрения электрообогреваемых полов в цыплятниках. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 44. Авт.: А. Северин, И. Гаврилюк, И. Земляной и др.

36978. **Королев В. Г.** Изменчивость мерных признаков медоносных пчел Грузии при интродукции. — Экология, 1972, № 5, с. 105—106.

## 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

36979. **Асланов Г. А.** Испытания электроловильной установки ЭЛУ-4. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 21—22.

36980. **Борьба со сплавинами в рыбхозах западных областей Украины.** — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 20. Авт.: М. В. Савич, В. Ф. Приступа, А. В. Мареева, В. Н. Рябко.

36981. **Буйко А. Д.** О выборе шага ячеи сетной части орудий лова для тихоокеанской скумбрии. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 64—66.

36982. **Верхорубов А. А., Стасенко В. Д.** Усовершенствование сетной части разноглубинных тралов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 55—56.

36983. **Владимиров В. А.** О переселении морских котиков с о-ва Тюлений. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 27—28.

36984. **Волошенко Б. Б.** О гибридизации пеляди с чиром. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 17—19.

36985. **Гундризер А. Н.** Натурализации пеляди в озере Чагытай (Тувинская АССР). — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 78—90. Список лит.: 10 назв.

36986. **Гундризер А. Н.** Перспективы рыбохозяйственного освоения водоемов Тувы. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 91—98 с табл.

36987. **Жемчужников Владимир.** Студеный Байкал. [Проблема охраны промысл. животных и рыб]. Очерк. — Сибирь, 1972, № 4, с. 90—106.

36988. **Иоганзен Б. Г.** Из опыта координации ихтиологических исследований в Западной Сибири. (К 20-летию деятельности Ихтиол. комис. М-ва рыбного хоз-ва СССР и 15-летию ее Зап.-Сиб. отд-ния). — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 205—226. Список лит.: с. 225—226.

36989. **Кадников Л. Б.** Результаты исследования динамики нагрузок подвесной неводовыборочной машины ПМВК-4 при выборе кошелькового невода. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 61—64.

36990. **Каменцев В. М.** Рыбное хозяйство Кубы, Чили, Перу и сотрудничество с СССР. — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 101—105.

36991. **Каменцев В. М.** Совершенствование управления производством в условиях научно-технической революции. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 3—5.

36992. **Козлов А. А.** Итоги работ по акклиматизации рыб в СССР за 25 лет. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 12—14.

36993. **Кудрявцев В. И.** Современное состояние и перспективы развития сетевых зондов с кабельной линией связи. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 51—54.

36994. **Кудусов Э. А.** Цунами и воспроизводство запасов лососевых рыб. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 24—26.

36995. **Кузнецов Н. В.** К разработке биологических основ садкового выращивания карпа. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 7—10.

36996. **Магомедов К. А.** Исследование зоны действия источника биосигнала в водоеме. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 68—69.

36997. **Методы и эффективность селекции ропшинского карпа.** Сообщ. 2. В. С. Кирпичников, К. В. Пономаренко, Н. В. Толмачева, Р. М. Цой. Методы проведения отбора. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 42—53. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

36998. **Набережный И.** О групповом методе работы плавбаз и промысловых судов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 43—45.

36999. **Нефедов В. Н.** Состояние промысла речных раков в водоемах Волго-Ахтубинской поймы. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 33—34.

37000. **Постнов И. Е., Тухсанова Н. Г., Шахматова Р. А.** Результаты проведенных акклиматизационных работ на Горьковском рыбохранилище [Разведение промысл. рыб]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 30—32.

37001. **Проблемы** разработки функциональных подсистем автоматизированной системы «сырьевая база». — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 89—90. Авт.: И. Б. Буханевич, П. С. Гасюков, Э. И. Черный, В. Н. Яковлев.

37002. **Рогаткин О. Д.** Поведение каспийской кефали и кильки обыкновенной в зоне электросвета. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 66—67.

**Саншюков Х. Б.** О снижении ущерба от диких копытных. — См. 36873.

37003. **Сегаль А. Н.** Экологическая терморегуляция у американской норки. — Экология, 1972, № 5, с. 82—85.

37004. **Семенов А. И.** Некоторые результаты работы судов оперативной разведки главка «Азчеррыба». — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 81—83.

37005. **Синюгин А. Г.** Пути увеличения производства товарной рыбы в Ставропольском крае. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 15—16.

37006. **Студенецкий С. А., Соколов Б. Г.** Рыбная промышленность Западного бассейна. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 6—9. Продолж. следует.

37007. **Шевцов С. Е.** Об определении характеристик сетематериалов в удерживающей части трала. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 56—57.

37008. **Яковлев А. А.** Определение длины кошелькового невода и некоторых параметров современной схемы замета. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 58—61.

## 17.9 Ветеринария

37009. **Азарян Р. П.** Показатели крови у свиноматок при лептоспирозе. Эксперим. данные. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 62—63.

37010. **Аллергическая диагностика бруцеллеза.** [Статьи:] Ф. Г. Муфтеев, И. Ф. Коновалов; А. Ф. Ашаткин, В. П. Юрейчук, В. В. Гуськов. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 59—61.

37011. **Бахтин Д. П.** Лечение дибомиицином легочных заболеваний телят. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 81—82.

37012. **Бычевой И.** Лекарственные средства при отечной болезни поросят. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 39.

37013. **Ветра Я. А., Паэглилис О. К., Плуме Г. А.** Опыт применения неспецифического иммуноглобулина с тиосульфатом натрия. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 87—89.

37014. **Видовой состав и чувствительность к антибиотикам** салмонелл, выделенных от свиней из хозяйств Московской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 96—100. Авт.: Е. Т. Тришкина, М. Б. Панарина, Г. В. Казарин и др.

37015. **Винокуров В. В., Гасанов Н. Г.** Эффективность мероприятий при маститах коров. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 42—44.

37016. **Вирусный аборт свиней.** — Ветеринария, 1972, № 11, с. 40—42. Авт.: Г. П. Щербань, Г. Д. Фирсова, В. А. Пирогова и др.

37017. **Гавриш В. Г.** Случай гемоглобинурии у коров. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 75—78.

37018. **Голиков А. В., Батюта Н. В.** Применение трихопола при трихомонозе быков-производителей. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 37—40.

37019. Дашдамиров Д. М. Патологоморфологические изменения экспериментально зараженных буйволов бруцеллами из штамма 4004-Brucella abortus. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 5, с. 84—89. Рез. на азерб. и англ. яз.

37020. Джакипбаев С., Карабаев Д. К., Диков Г. И. Химиопротектика мониезиса и тизаниезиса овец фенасалом. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 64—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

37021. Джилавыян Х. А. Токсико-биологическая экспертиза дефектного зерна. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 75—77.

37022. Джилавыян Х. А. Сравнительная клинко-анатомическая характеристика аспергиллостоксикоза у различных видов сельскохозяйственных животных и птиц. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 62—64.

37023. Джилавыян Х. А., Парфенов И. С. Лечебные свойства дибимицина и дитетрациклина при сальмонеллезе поросят. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 132—133.

37024. Дифференциальная диагностика микотоксикозов сельскохозяйственных животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 57—61. Авт.: А. Х. Саркисов, Х. А. Джилавыян, В. В. Рухляда, К. С. Чернов.

37025. Длительность иммунитета у крупного рогатого скота, иммунизированного препаратом ТФ-130 (ВИЭВ). — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 23—25. Авт.: С. В. Петрович, Л. И. Никифоров, Л. М. Яблочник и др.

37026. Дымко Е. Ф., Бутов П. М., Бухтияров А. И. Остеодистрофия крупного рогатого скота в хозяйствах предгорной зоны Алма-Атинской области и ее профилактика. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 127—129. Рез. на каз. яз.

37027. Ежов В. И. Всасывание, распределение и выведение стрептомицина из организма цыплят. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 115—118.

37028. Ежов В. И. Концентрация, распределение и выведение мономицина из организма кур. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 122—124.

37029. Ежов В. И. Особенности всасывания и распределения ампициллина в организме цыплят. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 128—131.

37030. Ежов В. И., Грошева Г. А., Савич Б. М. Изучение чувствительности *Mus. gallisepticum* к антибиотикам и другим химиотерапевтическим препаратам. [Микоплазмоз птицы]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 101—104.

37031. Ежов В. И., Тришкина Е. Т. Сравнительное изучение чувствительности патогенных для животных микроорганизмов к полусинтетическим пенициллинам и другим антибиотикам. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 105—109.

37032. Еремеев М. Н. Серологическая типизация штаммов гемолитической кишечной палочки. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 52—53.

37033. Ермакова Г. И. Вирусная инфекция у комаров *Aedes caspius dorsalis* (Meig.) — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 36—37.

37034. Ефременко А. А. Из истории русско-французского научно-ветеринарного сотрудничества. (К 150-летию со дня рождения Л. Пастера). — Ветеринария, 1972, № 11, с. 109—111.

37035. Жаворонков Н. И., Полякова В. Н., Верховский А. П. Метод определения и динамика распределения триаллата в органах животных. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 89—90.

37036. Задачи ветеринарной хирургии в промышленном животноводстве. [Статьи:] М. В. Плахотин; В. Н. Авроров. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 83—85.

37037. Зотов В. А. Испытание дертила В при фасциозе крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 65—66.

37038. Ибрагимов Э. Профилактическая эффективность препарата ТФ-130 при стригущем лишае крупного рогатого скота в хозяйствах Аштского и Матчинского районов Таджикской ССР. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 50—51.

37039. Исламов Р. З., Гононов Ю. М. Изучение эпизоотической обстановки по бруцеллезу. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 58—59.

37040. Итоги испытания профилактической эффективности препарата ТФ-130 (ВИЭВ) при стригущем лишае крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 36—39. Авт.: А. Х. Саркисов, Л. И. Никифоров, С. В. Петрович и др.

37041. Итоги опытов по изучению токсичности головневых грибов для сельскохозяйственных животных и птиц. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 65—69. Авт.: А. Х. Саркисов, В. В. Рухляда, К. С. Чернов, Э. Ибрагимов.

37042. К вопросу изменчивости бруцелл. Предварит. сообщ. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 134—135. Авт.: П. П. Гаврилов, А. Н. Бжевская, Л. Н. Мокин и др.

37043. Каган Ф. И., Саркисов К. А., Джилалян Х. А. Метод лечения и профилактики эмфизематозного карбункула рогатого скота дибимицином. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 134—136.

37044. Коваленко Я. Р., Татаринцев Н. Т. Влияние пенициллина на образование иммунитета после прививок живой и инактивированной вакцинами против рожи свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 143—144.

37045. Коробов Н. Ф. Течение бруцеллеза в оздоравливаемых отарах. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 57—58.

37046. Королев В. М. Результаты применения препарата ТФ-130 (ВИЭВ) в Тираспольском районе Молдавской ССР. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 44—45.

37047. Королева В. П. Возбудители трихофитии крупного рогатого скота в зонах применения препарата ТФ-130. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 32—35.

37048. КСП при диагностике бруцеллеза у свиней. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 61—62. Авт.: С. И. Муратов, В. В. Бурдейный, Ю. Т. Киселев, Н. Д. Завьялов.

37049. Кулавский Г. П. Лечебно-профилактическая эффективность дибимицина при паратифе ягнят. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 67—69. Рез. на каз. яз.

37050. Лихачев Н. В., Жидкова Л. А. Выращивание вируса оспы овец в культурах клеток. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 20—22. Список лит.: 13 назв.

37051. Макаренченко В. А. Препарат ТФ-130 (ВИЭВ) — эффективное средство против стригущего лишая крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 48—49.

37052. Малиновский И. Г., Макбузов Ж. Влияние вируса ящура на сперматогенез и качество спермы искусственно зараженных быков-производителей. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 72—74. Рез. на каз. яз.

37053. **Маринин Е. А.** Некоторые вопросы эпизоотологии и профилактики трихофитии крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 30—31.

37054. **Матвиенко Б. А., Ярцев М. Я.** Ассоциированная и комплексная иммунизация свиней живыми вакцинами. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 61—64. Рез. на каз. яз.

37055. **Метелкин А. И., Метелкин О. А.** Роль русской ветеринарии в зарождении отечественной микробиологии. (К 150-летию со дня рождения Л. Пастера и Л. С. Ценковского). — Ветеринария, 1972, № 11, с. 106—109.

37056. **Мушинский Н. С.** Метод зондирования сычуга у молодняка крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 78—81.

37057. **Непоклонов А. А., Букштынов В. И.** Препарат эстрозоль против полостного овода овец. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 72—73.

37058. **Никифоров Л. И., Слугин В. С., Грабовский С. В.** Меры борьбы с трихофитией пушных зверей. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 52—54.

37059. **Никулин Ю. К.** Использование электродезустановки в условиях птицефабрики. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 32—33.

**О типизации очагов токсоплазмоза в бассейне реки Тыма.** — См. 37274.

37060. **Опыт борьбы с пироплазмидозами крупного рогатого скота.** [Статья:] У. Я. Узаков, Т. Х. Рахимов, Г. З. Кашенко и др.; С. Н. Худайназарова, Б. С. Овезмурадов; В. И. Ермошкевич. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 67—72.

37061. **Остаточные количества меди и цинка после обработки растений купрозаном (анализ методом переменноточковой полярографии).** [К определению токсичности кормов]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 41—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Михайлов, Г. С. Супин, Н. М. Гольшин, Л. Г. Федосеенко.

37062. **Палюшик М.** Токсические грибы, поражающие корма. [Статья из Венгрии]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 72—74.

37063. **Парфенов И. С.** Кинетика и остаточные количества тетрациклина у свиней при парентеральном применении дитетрациклина. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 125—127.

**Пестрякова Т. С., Суковатова Л. М.** Токсоплазмоз домашних животных и людей на севере Томской области. — См. 37275.

37064. **Петров В. М., Кулавский Г. П.** Профилактика и лечение некробациллезы ягнят антибиотиками. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 137—140.

37065. **Петрович С. В., Макаренко В. А., Кузьмин И. В.** Изучение перекрестного иммунитета у телят к возбудителям *Trichophyton faviforme* и *Trichophyton gypsum*. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 20—22.

37066. **Петровский В. А.** Значение комплексного исследования при ликвидации туберкулеза крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 130—133. Рез. на каз. яз.

37067. **Подобедов А. И., Мурашов Е. Ф.** Опыт оздоровления Калининской области от стригущего лишая крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 40—43.

37068. **Поляков В. А., Ивашков И. С., Коропов И. В.** О ранней химиотерапии эдемагеноза северных оленей. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 73—74.

37069. **Притула А. С., Никифоров Л. И.** Клеточные факторы иммунитета при экспериментальной трихофитии. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 17—19.

37070. Салимов Р. М. Биологические особенности паратифозных бактерий, выделенных от пчел. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 54—55.

37071. Салмонеллезы и бактерионосительство. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 50—51. Авт.: А. Г. Малявин, Л. А. Аганина, Р. В. Казеев, Р. К. Семенюк.

37072. Саркисов А. Х. Итоги работ лаборатории по ветеринарной микологии за 1966—1970 гг. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 5—8.

37073. Саркисов А. Х. Итоги работ лаборатории по изучению и применению антибиотиков в ветеринарии за 1966—1970 гг. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 93—95.

37074. Саркисов А. Х., Тришкина Е. Т., Пritула А. С. Левомецетин при экспериментальном салмонеллезе поросят, вызванном тетрациклиноустойчивым штаммом. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 119—121.

37075. Сафронов М. Г., Давыдов Н. Н. Из истории развития ветеринарной науки в Якутии. (К 50-летию Якут. АССР). — Ветеринария, 1972, № 11, с. 103—104.

37076. Содномдорж С. Микофлора грубых кормов в некоторых аймаках Монгольской Народной Республики. [Статья аспиранта из Монголии]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 84—85.

37077. Содномдорж С. Микофлора зерновых культур в Селенгинском и Центральном аймаках Монгольской Народной Республики. [Статья аспиранта из Монголии]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 81—83.

37078. Сокур В. Д. Действие симпатолитиков на желудочно-кишечный тракт. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 91—92.

37079. Сорокин В. В., Тимошко М. А. Влияние тетрациклина на микрофлору кишечника цыплят. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 92.

37080. Софронов Н. В. Влияние микроэлемента меди и витамина А на иммуногенез к бруцеллезу у крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 10, с. 69—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

37081. Спесивцева Н. А., Шевченко Н. Х. Триходесмотоксикоз сельскохозяйственных животных. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 11, с. 35—36.

37082. Специфическая профилактика стригущего лишая крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 9—14. Авт.: А. Х. Саркисов, С. В. Петрович, Л. И. Никифоров, Л. М. Яблочник.

37083. Суковатова Л. М. Токсоплазмоз серебристо-черных лисиц и норок в бассейне Тьма. — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 55—59. Список лит.: 8 назв.

37084. Тарасов В. Р., Аверьянова М. Н. Маститы у норок. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 44—46.

37085. Таршис М. Г., Романова Г. И., Шевцов А. М. О критериях количественной оценки напряженности эпизоотической ситуации. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 56.

37086. Тришкина Е. Т., Пritула А. С. Воспроизведение салмонеллеза у поросят антибиотикоустойчивыми штаммами. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 110—114.

37087. Филиппов В. В. Усилить мероприятия против гельминтозов. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 64—65.

37088. Хаитов Р. Х., Баймурадов Т. Б., Кадыров У. С. Лечебная эффективность атропина и дипироксима. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 86—87.

37089. Характеристика патогенных стафилококков, выделенных при маститах. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 46—48. Авт.: Т. П. Семенова, Э. М. Бердзулишвили, Т. И. Афанасьева, О. И. Шевакова.

37090. Чайковский В. Эффективность ветеринарных мероприятий [при выращивании поросят]. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 37—39.

37091. Черемисинов Г. А. Гормональная регуляция функции яичников у коров. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 34—37.

37092. Чернов К. С. Эрготизм свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 78—80.

37093. Шишкин Н. И. Опыт оздоровления хозяйства от стригущего лишая. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 46—47.

37094. Шматок Н. Е. Эффективность работы ветеринарно-санитарного отряда. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 27—29.

37095. Юров К. П., Крюков Н. Н. Выявление вируса ринопневмонии лошадей методом иммунолюминесценции. — Ветеринария, 1972, № 11, с. 53—54.

37096. Яблочник Л. М. Иммуитет при трихофитии крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 15—16.

37097. Яблочник Л. М. Серологические исследования при трихофитии крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 26—29.

37098. Якушева О. В., Ибрагимов Э. Гистологические исследования при изучении токсичности твердой головни пшеницы и ячменя для овец и кур. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 70—71.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

37099. Анисимов В. С., Тимин Ю. Ф. Исследование нагруженности основных элементов несущей системы шасси стрелового самоходного крана. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 57, с. 43—57. Список лит.: 5 назв.

37100. Артамонов Б. Эффективность и проблемы контейнерных перевозок. Обзор зарубеж. печати. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 53—56.

37101. Артамонов В. С. Гидроизоляция пролетных строений железобетонных мостов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 7, с. 39—41.

37102. Безрукова М. И., Иоффе А. С. Расчет устойчивости длинноходового гидроцилиндра выдвижения стрелы [крана]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 57, с. 28—31.

37103. Волков Д. П., Григорьев В. Г., Одинцов Ю. И. Особенности волновой зубчатой передачи для лебедки крана К-162. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 57, с. 74—79.

37104. Волков Д. П., Тимин Ю. Ф. Влияние жесткости несущих элементов шасси автомобильных кранов на их устойчивость. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 57, с. 3—13.



37105. Гальперин Л. Р. О соотношении потоков в смесителе загрузочного аппарата [транспортного трубопровода]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 5, с. 68—73.

37106. Живов Л. Г., Виноградов В. А. Тиристорный электропривод постоянного тока стреловых самоходных кранов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стрит. и дор. машиностроения), 1972, 57, с. 16—28.

37107. Коваленко С. Н., Чекушкин Ю. К. Матричный метод расчета неразрезных балок пролетных строений мостов с неравными пролетами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 137—139.

37108. Кожушко В. П. Некоторые результаты испытания модели тоннельной обделки прямоугольного сечения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 133—136.

37109. Кутанов А. И. Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских операций. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 143, с. 129—146.

37110. Лифшиц В. Л., Смородинский И. М. Определение оптимальных параметров крановых башен. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 27—28.

37111. Монадеев Л. Ш. К определению размеров прямоугольных сечений телескопических стрел кранов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стрит. и дор. машиностроения), 1972, 57, с. 13—16.

37112. Одинцов Ю. И. Определение основных параметров планетарных грузовых лебедок стреловых кранов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стрит. и дор. машиностроения), 1972, 57, с. 37—43.

37113. Розенштрах М., Филимонов Б. Для удобства грузоотправителя. [О контейнерных перевозках. Дальневост. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 12.

Тамарин В. А., Солдатенков И. А. Пластмассовые воздухопроводы пневмосистем экскаваторов и стреловых самоходных кранов. — См. 35953.

37114. Хазов Б. Ф. Вероятностная оценка предельной нагрузки при расчете узлов на статическую прочность и при расчете кранов на устойчивость от опрокидывания. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стрит. и дор. машиностроения), 1972, 57, с. 64—70. Список лит.: 5 назв.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.2 Железнодорожный путь

37115. Леванков И. С. Статический расчет рельса под действием одиночной силы с учетом особой нелинейности упругой характеристики подрельсового основания. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 7, с. 34—38. В огл. авт.: Леванков С. И. [!]

37116. Эксплуатационная стойкость и особенности разрушения наплавленных высокомарганцовистых крестовин [в пути]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 7, с. 41—44. Авт.: А. Н. Быков, В. И. Власов, Л. Г. Горстко, В. Г. Солодкова.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

37117. Бычковский А. В. О коэффициенте сцепления при высоких скоростях движения. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1972, № 7, с. 48—49. Список лит.: 6 назв.

37118. Власьевский С. В. Автоматическое регулирование угла запаса инвертора электровоза переменного тока. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 7, с. 5—11.

37119. Вольперт А. Г. Метод расчета продольных усилий в экипажных частях локомотивов с индивидуальным приводом колесных пар. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 7, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.

37120. Графов В. А. Влияние выбора импульсных преобразователей пусковых сопротивлений [электровозов] на экономические показатели. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 7, с. 11—13.

37121. Плакс А. В. Теоретические основы алгоритма отключения тяги пригородных поездов и метрополитена. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 7, с. 14—16.

37122. Поварков И. Л. Влияние температуры и давления наружного воздуха на работу тепловозного дизеля 10Д100. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 7, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

37123. Сергиенко П. Е., Удодов Ф. П. Усталостная прочность Т-образных сопряжений тонкостенных балок коробчатого сечения [экипажной части локомотивов]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 7, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

37124. Толкачев А. В. О численном методе решения уравнения движения поезда. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 7, с. 31—34.

37125. Фроленков И. Н. Результаты исследований влияния электровоза ВЛ80<sup>в</sup> на проводные линии связи. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 7, с. 1—5.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

37126. Андрианов В. П., Гаранин А. М. Эффективность применения кодов с исправлением и обнаружением ошибок при автоматическом считывании информации с вагонов и ее передаче на станцию. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 7, с. 50—53.

#### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

37127. Зам Л. И. Некоторые вопросы анализа и планирования перевозок топливно-энергетических грузов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 7, с. 60—62. Список лит.: 8 назв.

37128. Зарецкий Ф. Л. Автоматизация составления с помощью ЭВМ статистической отчетности по погрузке и перевозке грузов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 7, с. 53—56.

37129. Морозов Э. Н. Выбор параметров самоходных разгрузочных машин для крытых вагонов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 7, с. 44—47.

37130. Тафля И. Новое в расчетах за грузовые перевозки [на ж.-д. транспорте]. — Деньги и кредит, 1972, № 11, с. 20—24.

#### 18.3 Городской транспорт

Плакс А. В. Теоретические основы алгоритма отключения тяги пригородных поездов и метрополитена. — См. 37121.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.2 Автомобильные дороги

37131. Белкин В. С., Иофин Д. С., Соломатин В. И. Маркировочные машины фирмы «MB Cogrotation» (США). По проспектам и информ. материалам фирмы. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 19—21.

37132. Губач Л. С. О степенных закономерностях деформирования асфальтового бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 125—128. Список лит.: 5 назв.

37133. Жуков В. И. Шероховатость и скользкость дорожных покрытий в зимнее время. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 130—132.

37134. Каток ДУ-48 с гидромеханической трансмиссией. — Строит. и дор. машины, 1972, № 11, с. 16—17. Авт.: А. А. Бриммер, В. К. Набренков, М. Г. Коломнер, С. И. Березов.

37135. Почапский Н. Ф., Базжин Л. И. Влияние химико-минералогического состава минеральных порошков на старение асфальтового бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 129—133. Список лит.: 8 назв.

37136. Рокас С. Ю., Христукас Ю. Г. Исследование вариации состава асфальтобетонной смеси методом дисперсионного анализа. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 132—136. Список лит.: 5 назв.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

37137. Ермаков И., Ратников И., Цимох И. Повышение надежности и долговечности автомобильных двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 77—78.

37138. Жакупов А. Организацию работы автотранспорта — на уровень современных задач. [КазССР]. — Соц. труд, 1972, № 11, с. 75—83.

37139. Клячко А. Б., Середницкий Ю. В. Тракторы на международной выставке «Сельхозтехника-72». [Москва. Сент. 1972 г.] — Лесное хоз-во, 1972, № 11, с. 54—62.

37140. Козлов В. Воздуховод для подогрева двигателей автомобилей и тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 63—65.

37141. Лукин П. П., Серебряков В. В. Некоторые вопросы балансировки деталей силовой передачи автомобиля. — Труды ин-та (Всесоюз. науч. исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 57, с. 90—98. Список лит.: 5 назв.

37142. Максури А., Юсуфович Б. НОТ в автомобильной промышленности. (По материалам выставки Минавтопрома на ВДНХ). — Соц. труд, 1972, № 11, с. 94—106.

37143. Попенкова К. Н. Обеспечение надежности и долговечности автомобилей. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 143, с. 63—66.

37144. Рацбаум В., Чечуров Е., Шевцов Н. Приборы для диагностики [тракторных] двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 55—58.

37145. Сельцер А. Диагностика ходовой системы гусеничных тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 52—55.

37146. Скрипников Н. И. Некоторые вопросы повышения экономической эффективности автоматизации производства в автомобильной промышленности. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 143, с. 108—118.

37147. Степанюк П. Трактор МТЗ-50 с передним ведущим мостом. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 46—47.

37148. **Стеценко Н., Бидуля Н., Сторчак И.** Износ гусениц и тяговые показатели тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 79.

37149. **Табеев Ф. А.** Главная стройка пятилетки. [О стр-ве Кам. авто-моб. з-да. г. Набережные Челны. Татар. АССР]. — Волга, 1972, № 11, с. 3—10.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

37150. **Александров М.** Современные судовые спасательные средства. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 42—44.

37151. **Вейхман В. В., Латушкин Е. Д.** Уничтожение креновой девиации на промысловых судах. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 47—50.

37152. **Вишняков О.** Главное — высокая техническая оснащённость. [По поводу статьи Б. Сушкова, А. Фещука «О типе судна для перевозки рефрижераторных грузов» в журн. «Мор. флот», 1972, № 1]. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 47.

37153. **Волков А.** Автоматизация грузовых операций на танкере. [К обсуждению статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 48—49.

37154. **Гундобин А., Кузнецов М.** Борьба с обледенением танкеров. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 27—28.

37155. **Гусев Г.** Эксперимент в порту. [Вентспилс. порт. С послесл. ред.] — Мор. флот, 1972, № 11, с. 3—4.

37156. **Дорофеев Б. А.** Новые суда для приема и транспортировки рыбы. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 38—41.

37157. **Коваленко Д.** Для спасательных работ. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 30.

37158. **Кондратюк Г.** Успех окрыляет. [К статье В. Збаращенко, П. Олевича, С. Нунупарова, А. Шиловского «Комплексную технологию перевозок и грузовых работ флоту и портам» в журн. «Мор. флот», 1972, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 5—6.

37159. **Курс** «Основы экономики и управления морским транспортом». Тема 3. «Повышение эффективности производства — главный фактор развития экономики». — Мор. флот, 1972, № 11, с. 14—17. Тема 1: № 9.

37160. **Максимов В., Маслак В.** Тенденции развития противопожарных судов. По материалам зарубеж. печати. — Морской сборник, 1972, № 11, с. 82—87.

37161. **Набиканова М. В.** Две концепции рыболовного судна. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 35—37.

37162. **Несват С.** Переходим на оптимальный режим. [Груз. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 7—9.

37163. **Осипов Е. С.** К анализу погрешностей измерения продольной силы на вращающемся валу встроенным в него частотным датчиком. [К применению в исследовании гребных винтов]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 10, с. 104—109.

37164. **Павловский Д., Савин Н.** Взаимодействие морского и речного флота. [Сев.-Вост. упр. мор. флота]. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 10—11.

37165. **Панасенко Н. И.** Особенности конструкций и принципы расчета причальных сооружений на вечномёрзлых грунтах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 102—105.

37166. **Пасс А., Васильев В., Савельев Г.** Бесконтактную аппаратуру — на суда. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 45—46.

37167. **Поданев Ф., Шувалов В.** Проводка судов без лоцмана с помощью БРЛС «Раскат». [Ленингр. порт]. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 22—24.

37168. Родионов А., Таратынов В. Системный подход — основа совершенствования управления судном. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 29—30.

37169. Розанов В. В. Внутривзаводские пропорции производственных мощностей судсремонтных предприятий. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 79—81.

37170. Румынский О. По данным судовых журналов. [Изучение поведения судна при волнении]. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 24—26, 33.

37171. Тимченко О., Орехов Н. Принципы помпажа газотурбонагнетателей. [Консультация]. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 49—51.

37172. Чумаков А., Фадин Ю. Увеличивая объем автоматизации. [Контроль за работой судовой энерг. установки]. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 46.

37173. Шаратов В., Толкунов В. Сокращение простоев флота при перегрузке смерзшихся грузов. — Мор. флот, 1972, № 11, с. 13.

37174. Яшников В. А. Прорези из стеклопластика. — Рыбное хоз-во, 1972, № 11, с. 42.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

37175. Лейбовский Вадим. Шестой и последний... [О полете амер. косм. корабля «Аполлон-17» на Луну]. — Огонек, 1972, № 52, с. 28—29.

## 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)

### 19.2 Телефонно-телеграфная связь

37176. Молодая Н. Т., Никонов А. В., Рысин Ю. С. Исследование акустических шумов в коммутаторных залах МТС. — Электросвязь, 1972, № 11, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

37177. Блакитная Л. П., Богдан-Блакитная Л. Р. Амбарные вредители зерна. — Защита растений, 1972, № 11, с. 46—47.

37178. Закладной Г. А. Чувствительность удлиненного [хлебного] клещика к гамма-облучению. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 54—61. Список лит.: 11 назв.

37179. Ковальчук С. И., Матковский А. А. Применение гидразида малеиновой кислоты для задержки прорастания корней сахарной свеклы и снижения потерь сахара при хранении. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

37180. Лукашевич Н., Баранов В. Пневмотранспортеры перемещают картофель [в хранилища]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 10, с. 85.

37181. Мыльникова И. А., Ратанова В. Ф. Влияние карбофоса на тигроглифоидных клещей. [К дезинсекции зернохранилищ]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 61—65. Список лит.: 17 назв.

37182. О некоторых результатах исследования процесса очистки риса от курмака. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 25—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Кочиченко, Г. С. Демин, Г. Е. Птушкина, А. Э. Альтерман.

37183. О расходах хлебоприемных предприятий на сушку и очистку зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 126—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Шефер, Н. И. Колесникова, Л. Д. Засыпкина, К. Е. Плюхина.

37184. Опыт хранения семян высокомасляного подсолнечника в силосах элеваторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 39—47. Авт.: С. Д. Олонцева, Л. А. Лазарева, Е. И. Василенко, З. К. Быстрякова.

37185. Пономарев П. П., Алексеенко А. З. Изменение качества молока от температурных условий его сохранения. — Вестн. с.-х. науки (Алмата), 1972, № 10, с. 53—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

37186. Природа повышенной интенсивности дыхания зерна овса при хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 49—53. Авт.: Н. Н. Зотова, Е. Д. Казаков, А. И. Стародубцева, Е. М. Сычева.

37187. Режимы обезвоживания при определении влажности крупнозерных культур, овса, муки, манной крупы и отрубей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 90—96. Авт.: И. Е. Мамбиш, Н. Н. Русакова, В. П. Богомоллова, А. П. Басманова.

37188. Резчиков В. А., Кршенинский В. С. Основные закономерности процесса и режимы сушки пшеницы в пневморесциркуляционной сушилке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 139—148.

37189. Рыжков В. Расчеты должны быть взаимовыгодными. [Об установлении дифференцир. закупочных цен на молодняк]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 11, с. 68—72.

37190. Черковская А. Я., Аноскина Н. И. О пищевой специализации малого черного хрущака и причиняемом им ущербе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 66—72. Список лит.: 11 назв.

37191. Чуткова Е. И., Макаров В. В., Прохорова А. П. Гигроскопические свойства анатомических частей и критическая влажность семян проса [при хранении]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

37192. Шухнов А. Ф., Ордин А. П., Киянова В. И. Исследование влияния конденсационной влаги на качество зерна и продуктов его переработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1972, вып. 75, с. 112—121. Список лит.: 9 назв.

## 20.4 Общественное питание

37193. Аладов В., Жуков О. Линию раздачи назвали «Эффект». [Опыт работы столовой МСЦ-3. Минск]. — Обществ. питание, 1972, № 12, с. 20—22.

37194. Аркадьев Д. «Виру» принимает гостей. [О работе ресторана. Таллин]. — Обществ. питание, 1972, № 12, с. 56—58.

37195. Вышелесский А., Островский Л. Энергетические параметры инфракрасных излучателей и качество тепловой обработки кулинарных изделий. — Обществ. питание, 1972, № 11, с. 38—40.

37196. Габуния Г. Национальные предприятия Грузии. Традиции и современность. [Оформление кафе и ресторанов]. — Обществ. питание, 1972, № 12, с. 31—32.

37197. Горелик П. Экономии в большом и малом. [Опыт работы предприятий Мин. треста ресторанов и кафе]. — Обществ. питание, 1972, № 11, с. 25.

37198. Горшков Ю. Как работать на посудомоечной машине ММУ-500. — Обществ. питание, 1972, № 11, с. 42—44.

37199. Димов Д. Друзья подают пример. [«Аул» — комплекс обществ. питания. Алма-Ата]. — Обществ. питание, 1972, № 12, с. 26—28.

37200. Запорожец В. В поле зрения — каждое промышленное предприятие. [Об организации питания рабочих. УССР]. — Обществ. питание, 1972, № 11, с. 9.

37201. Иванов А. Обретенное счастье солнечного края. [Обществ. питание в ТССР]. — Обществ. питание, 1972, № 12, с. 50—54.

37202. Иванова В. Русская старина плюс современность. О предприятиях обществ. питания потреб. кооперации. — Обществ. питание, 1972, № 12, с. 9—11.

37203. Касатиков И. Советское оборудование — на уровень мировых стандартов. — Обществ. питание, 1972, № 12, с. 59—60.

37204. Лотыш Владимир Антонович. Люблю, когда рядом неравнодушные. Заметки зав. производством [Киев. ресторана «Экспресс»]. — Обществ. питание, 1972, № 11, с. 10—11.

37205. Лучкина Н., Белоконов И., Гринюк Т. Хлеб в котлетной массе поглощает воду, делает котлеты пышными, улучшает их вкус и замедляет порчу. — Обществ. питание, 1972, № 11, с. 36—37.

37206. Малеев Н. Стальной остров на Каспийском море. [Об организации обществ. питания в районе Нефтяных Камней. АзССР]. — Обществ. питание, 1972, № 12, с. 33—34.

37207. Морозов А. Тефтели. Советы повару. — Обществ. питание, 1972, № 11, с. 34.

37208. Надеждин Н., Красильников В., Красильников Н. Организация и техника обслуживания [в ресторане]. — Обществ. питание, 1972, № 11, с. 61. Продолж. Начало: № 12, 1971, под загл. «Работа ресторана в вечернее время».

37209. Петров Геннадий Алексеевич. Научно-технический прогресс и выдвигаемые им задачи [в общественном питании]. — Обществ. питание, 1972, № 11, с. 26—28.

37210. Петрушин П. Бельцы — город современный. [О предприятиях обществ. питания]. — Обществ. питание, 1972, № 12, с. 40—41.

37211. Радевич А. Для хлеборобов казахстанской целины. [О предприятиях обществ. питания]. — Обществ. питание, 1972, № 12, с. 29.

37212. Раев Д. Домовые кухни города Куйбышева. — Обществ. питание, 1972, № 11, с. 57.

37213. Рачковский Д. Моментные наблюдения для изучения использования рабочего времени [и повышения производительности труда на предприятиях общественного питания]. — Обществ. питание, 1972, № 11, с. 52—54.

37214. Рыбаковская С. Что показывает и что должен показывать главный показатель. [Эффективность работы предприятий обществ. питания]. — Обществ. питание, 1972, № 11, с. 54—55.

37215. Скибитянский Е. Инициатива и мастерство. [Обществ. питание в ЛитССР]. — Обществ. питание, 1972, № 12, с. 36—38.

37216. Соколов Г. «Наш цех питания». [Комбинат обществ. питания № 81. Ленинград]. — Обществ. питание, 1972, № 12, с. 5—7.

37217. Сопраненко Г. В рабочих столовых республики. [ТаджССР]. — Обществ. питание, 1972, № 12, с. 47—48.

37218. **Сороко Ян.** Столичное застолье. [О предприятиях обществ. питания Москвы]. — Обществ. питание, 1972, № 12, с. 61—64.

37219. **Улучшать** обслуживание советских людей [на предприятиях общественного питания. Ред. статья]. — Обществ. питание, 1972, № 11, с. 2—4.

37220. **Фрадкин Д.** Душа «Таллин-Балти». [О работе ресторана. Таллин]. — Обществ. питание, 1972, № 12, с. 55—56.

37221. **Цапов В.** Автоматы делают в Киеве. [Аппараты для жарки пирожков и пончиков]. — Обществ. питание, 1972, № 11, с. 47—49.

37222. **Школа** кулинарного мастерства. Занятие 53. А. Машихин, А. Спорыхина. Закуски из яиц. — Обществ. питание, 1972, № 11, с. 32—33. Занятие 1: № 2, 1966.

37223. **Эпштейн М.** Две заводские [столовые. Киев]. — Обществ. питание, 1972, № 12, с. 16—18.

37224. **Эпштейн М.** Проявление закономерности. [О работе заводских столовых]. — Обществ. питание, 1972, № 11, с. 5—7.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

37225. **Азатьян А. В.** К семантическому взаимодействию компонентов сложных слов (на материале немецкой медицинской лексики). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 144—147.

37226. **Белицкая Е. Я.** Поликлиническая помощь в дореволюционном Петербурге и участие в ней женщин-врачей. К 100-летию высш. женского мед. образования в России. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10, с. 64—68.

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

37227. **Архипова Г. П., Ромазанович Г. В.** Опыт организации и проведения комплексных медицинских осмотров сельского населения Тамбовской области. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

37228. **Гольдберг А. О.** Достижения здравоохранения Эстонской ССР. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10, с. 3—7.

37229. **Кононов А. Г.** Применение ЭВМ при анализе сроков пребывания больных в стационаре. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10, с. 32—37. Рез. на англ. яз.

37230. **Луньков И. Ф.** Консультативная помощь населению в республиканских лечебно-профилактических учреждениях Чувашской АССР. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10, с. 17—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

37231. **Родов Я. И.** По поводу статьи М. П. Ройтмана и Л. В. Локшиной «Некоторые предложения по расчету среднегодовой занятости коек в городских больницах». [Журн. «Сов. здравоохранение», 1972, № 3]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10, с. 37—38.

37232. **Шермадини В. И.** Развитие советского здравоохранения на Кольском полуострове в 1921—1926 гг. По неопубл. и малоизвестным лит. материалам. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10, с. 55—60.



## 22.3 Гигиена и санитария

37233. **Беляев Н. П., Паламарчук А. И.** Об изучении ошибочных действий летного состава. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 70—72.

37234. **Макаркин А.** Режимы труда и отдыха свиноводов. Консультация. — Свиноводство, 1972, № 11, с. 40—41.

37235. **Пестов А., Каширин М., Сидоров В.** За высокое санитарное состояние кораблей. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 11, с. 60—62.

37236. **Ромина Л. И.** Фотометрическое определение остатков карбофоса в молоке, мясе и разнотравье. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 44—45.

37237. **Таланов Г. А., Лещев В. В.** Определение диазинона и дурсбана в молоке, органах и тканях животных при помощи газовой хроматографии. [Контроль продуктов питания]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 11, с. 42—44.

37238. **Чернаенко Т. Д.** Об усилении государственного санитарного надзора в СССР. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10, с. 8—12.

## 22.4 Общая патология

37239. **Башалейшвили Д. И.** Математические модели преобразования размеров ядер клеток [в патологии]. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 5, с. 41—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

37240. **Давиденкова Е. Ф., Верлинская Д. К., Тысячнюк С. Ф.** Определение частоты синдромов Клайнфельтера, трисомии X, Шерешевского — Тернера в популяции и отобранных группах больных. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 150—156. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.5 Общая диагностика

37241. **Штейн Л. Б.** Статистический метод изучения ЭКГ. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

## 22.6 Общая терапия

37242. **Влияние минеральной воды «Горьковская-2» на слюноотделение и эвакуаторно-секреторную функцию желудка у собак.** — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 126—128. Авт.: Т. И. Побережская, В. Ф. Киреева, З. И. Угланова, Н. С. Дыруль.

37243. **Гембицкий Е. В.** О последствиях воздействия СВЧ поля. Обзор литературы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 58—63. Список лит.: 5 назв.

37244. **Гиссен Леонид Давыдович.** Учитесь властвовать собой. [Об аутогенной тренировке. Беседа с зав. отд-нием спорт. психогигиены Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ. культуры Л. Д. Гиссенем. Записала Л. Карельская]. — Журналист, 1972, № 11, с. 63—65.

37245. **Гуляев А. В. Сергей Иванович Спасокукоцкий.** Его деятельность по трансфузиологии, хирургической гематологии и организации службы крови в СССР. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 3—6.

37246. **Ломакин М. М., Гейштовт Г. М.** Метка эритроцитов донорской крови  $\text{Cr}^{51}$  для определения объема циркулирующей крови. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 38—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

37247. **Кравец И. М., Анисимова М. М., Цупикова Т. Н.** Острое отравление парами ртути. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 84.
37248. **Крылов В. Н., Орлов Б. Н., Егоров В. В.** Действие некоторых животных ядов на изолированное сердце кошки. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 134—137.
37249. **Орлов Б. Н., Аратен С. М.** К вопросу о механизме нарушения проведения возбуждения в периферических нервах при действии яда кобры. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 120—122. Список лит.: 13 назв.
37250. **Орлов Б. Н., Гелашвили Д. Б.** Новые материалы о действии яда кобры на вызванные потенциалы соматосенсорной и ассоциативной зон коры. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 123—125. Список лит.: 11 назв.
37251. **Орлов Б. Н., Черепнов В. Л., Пищик А.** Гистологические изменения в нервной ткани при действии некоторых животных ядов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 132—133.
37252. **Самарциев С. И., Лещинер П. И.** Обменное переливание крови при тяжелых отравлениях отработанными газами. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 48—49.
37253. **Сергеева Л. И.** К анализу механизма действия пчелиного яда на синаптическое проведение возбуждения в ганглии. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 129—131. Список лит.: 15 назв.
37254. **Шиманко И. И., Лужников Е. А., Ярославский А. А.** Хирургические вмешательства в комплексе интенсивной терапии острых отравлений. — Хирургия, 1972, № 10, с. 52—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

37255. **Воронин Ю. В.** Влияние неоднородности фантома на распределение поглощенной дозы при локальном облучении протонным пучком. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.
37256. **II. Международный симпозиум по ядерной медицине.** [Карловы Вары. Май 1971 г.] — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 74—76. Авт.: Н. Ф. Тарасов, Ф. М. Лясс, Г. А. Габибов и др.
37257. **Кричковская Л. В., Пискарева Е. В., Бусыгина Н. А.** Изменения процесса всасывания в облученном организме. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 39—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
37258. **Модяев В. П., Подгорная В. Л., Карпова Н. А.** Физико-химические изменения суставного хряща после облучения. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 44—49. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
37259. **Распределение качественного состава и поглощенных доз  $\gamma$ -излучения  $Co^{60}$  при использовании решетчатых фильтров.** — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 70—74. Рез. на англ. яз. Авт.: Нгуен ван Тхиен, А. А. Заборонский, А. Н. Кронгауз и др.
37260. **Спектрометр  $\alpha$ -излучения человека (СИЧ 5.1).** — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 63—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Белле, А. Н. Ковтун, О. В. Лебедев, Б. А. Ратманский.

## 22.9 Внутренние болезни

37261. **Берлинсон М. Я., Суханова Л. Ф.** О синдроме Мошковица. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 10, с. 80—83. Список лит.: с. 82—83.

37262. **Иванова Г. А.** Основные аспекты гигиенического обучения и воспитания больных хроническим гастритом. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10, с. 43—47. Список лит.: 8 назв.

37263. **Ищенко И. К., Орлов О. В.** Особенности течения острых пневмоний у лиц молодого возраста. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 77—78.

37264. **Колесникова Г. С.** Морфологические изменения в щитовидной железе больных тиреотоксикозом после лечения. J<sup>131</sup>. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 23—30. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

37265. **Котляров Э. В., Лысенко В. Ф.** Интерпретация результатов комплексного радиоизотопного исследования функции щитовидной железы при «блокаде» препаратами йода и брома. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 33—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

**Марков И. Н.** Особенности течения и хирургического лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки у больных сахарным диабетом. — См. 37319.

37266. **Шпектор В. А., Шатерников В. А.** Трипсин и антитрипсин крови в диагностике острого холецистопанкреатита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 32—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

37267. **Влияние работ по истреблению песчанки Виноградова на структуру ее популяции.** — Экология, 1972, № 5, с. 5—11. Список лит.: 26 назв. Авт.: И. З. Клименко, П. Е. Найденов, Г. И. Мехтиев и др.

37268. **Газовый метод обеззараживания.** — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 54—57. Авт.: В. М. Бауман, С. Д. Обрехт, Г. Т. Сааков, М. Н. Федоров.

**Гольд Э. Ю. Н. И. Пирогов и И. И. Мечников.** — См. 37290.

37269. **Дитякин С. Я., Ильяшенко Б. Н., Лисовская К. В.** Инфекция замороженных и оттаянных бактерий изэлированной ДНК фага 1Ф7. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 107—112. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: С. Я. Дитякин [!]

**Константин Иванович Скрябин.** [Гельминтолог]. — См. 35813.

37270. **Королева В. П.** Микробиологический метод количественного определения гризеофульвина. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1972, вып. 12, с. 141—142.

37271. **Опыт борьбы с грызунами на крупном холодильнике.** — Ветеринария, 1972, № 11, с. 30—32. Авт.: В. И. Соловьев, Ю. В. Дадонов, В. М. Снитко и др.

37272. **Петровская В. Г., Невская Н. А., Хоменко Н. А.** Воспроизведение на гибридах кишечной палочки фаговой конверсии соматического антигена шигелл Флекснера. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 113—118. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

### 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

37273. **Козлов В. И.** К изучению экологических предпосылок природной очаговости инфекционных болезней в южной половине Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 139, с. 3—6.

37274. **О типизации очагов токсоплазмоза в бассейне реки Тьма.** — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 65—77. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. С. Пестрякова, Л. М. Суковатова, Н. И. Иголкин, А. М. Гынгазов.

37275. Пестрякова Т. С., Суковатова Л. М. Токсоплазмоз домашних животных и людей на Севере Томской области. — Труды Науч.-исслед.-ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 60—64. Список лит.: 15 назв.

37276. Проскуров В. А. Стафилококковые пищевые интоксикации и их лечение. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 50—51.

37277. Сафонов А. В., Норманский Е. С., Дрягин Ю. Н. Групповое заболевание энтероколитами, вызванными эшерихиями O124. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 51—54.

37278. Стегунин С. И., Селина Л. И. Опыт санитарно-просветительной работы по борьбе с острыми кишечными заболеваниями в Куйбышевской области в 1971 г. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10, с. 12—16.

37279. Хромосомные нарушения в лейкоцитах периферической крови больных гриппом. — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 157—162. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Ильинских, Е. Ф. Бочаров, Н. В. Пятунина, Н. С. Шашель.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

37280. Алексеенко А. А. Анатомические особенности и методика оперативных вмешательств при дивертикулах желудка и двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1972, № 10, с. 28—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

37281. Белкин М. Б. Операция Нобля при острой спаечной кишечной непроходимости. — Хирургия, 1972, № 10, с. 79—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

37282. Березов Ю. Е., Ермолов А. С. Методика обработки и ушивания культи двенадцатиперстной кишки при операциях с выключением язвы. — Хирургия, 1972, № 10, с. 3—6. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

37283. Березовский О. И. Пределы компенсации легочной артериальной гипертензии после резекции легких в эксперименте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 181—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

37284. Булгаков Г. А., Халиков Т. Моторно-эвакуаторная функция культи желудка у больных с демпинг-синдромом. — Хирургия, 1972, № 10, с. 103—107. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

37285. Вагнер Е. А., Вечеровский И. Ф., Фирсов В. Д. Тотальная гастрэктомия при ожоге желудка. — Хирургия, 1972, № 10, с. 115—116.

37286. Василенко Н. И., Запорожец В. К. Спонтанный разрыв желудка при остром его расширении. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 111—112.

37287. Васютков В. Я. Роль артерио-венозных коммуникаций в генезе посттромботической болезни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 68—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

37288. Геворкян И. Х. Выдающийся армянский трансфузиолог Рубен Осипович Еолян. [Хирург. 1894—1955]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 10—13.

37289. Голдин В. А., Михайлидис К. Перистальтическая активность культи желудка при различных способах резекции. — Хирургия, 1972, № 10, с. 107—110. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

37290. Гольд Э. Ю. Н. И. Пирогов и И. И. Мечников. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10, с. 74—76. Список лит.: 7 назв.

37291. Гринберг А. А., Гройсман С. Д., Чернякевич С. А. Моторика ваготомированного желудка. — Хирургия, 1972, № 10, с. 97—103. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

37292. **Гринев М. В., Гурин Н. Н., Озеров В. Ф.** Об остеомиелитах при закрытых и открытых переломах костей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 72—77. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

**Гуляев А. В.** Сергей Иванович Спасокукоцкий. [Хирург]. — См. 37245.

37293. **Давыдов Ю. А.** Клиника и диагностика острой непроходимости брыжеечных артерий. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 58—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

37294. **Дерюгина М. С.** Отдаленные результаты аллопластики «трудных» форм паховых грыж. — Хирургия, 1972, № 10, с. 67—71. Рез. на англ. яз.

37295. **Женчевский Р. А.** Применение протеолитических ферментов для предупреждения послеоперационных спаек брюшной полости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 48—53. Рез. на англ. яз.

37296. **Жлоба А. Ф.** Николай Михайлович Янчур. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Хирургия, 1972, № 10, с. 150.

37297. **Жупан В. Ф., Сацкевич В. Н.** Результаты лечения дуоденальной язвы селективной ваготомией с пилоропластикой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 43—48. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

37298. **Журавлев В. А., Корепанов В. И., Юнг Э. П.** Спленопортография и хирургические вмешательства при очаговых заболеваниях печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 19—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

37299. **Закревский Л. К., Капитанаки А. Л., Филатов С. В.** Субэпифизарная остеохондропатия большеберцовой кости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 93—98. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

37300. **Императи Л., Натале Ц., Мариначчо Ф.** Ваготомия кислотопродуцирующей зоны желудка в лечении язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. [Статья из Италии]. — Хирургия, 1972, № 10, с. 93—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: L. Imperati, C. Natale, F. Marinaccio.

37301. **Инвагинация желудка в двенадцатиперстную кишку.** — Хирургия, 1972, № 10, с. 112—114. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Головинич, Е. М. Свечкова, М. М. Линецкая, А. М. Галкина.

37302. **Кабанов А. Н., Павлов В. В., Бычков Г. Д.** Радикальная операция при желудочно-бронхиальном свище. — Хирургия, 1972, № 10, с. 119—121 с табл.

37303. **Клиника и лечение обширного ожога от излучения ускорителя электронов.** — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 57—63. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Ревской, А. В. Лирман, А. Н. Шевцов и др.

37304. **Ковалев М. М., Танасиенко И. Д.** Классификация оперативных вмешательств на желчных путях у больных обтурационной желтухой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 14—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

37305. **Козлов И. З., Андросова Т. П.** Анализ летальных исходов у больных, оперированных по поводу ущемленных грыж. — Хирургия, 1972, № 10, с. 75—79. Рез. на англ. яз.

37306. **Козлов И. З., Андросова Т. П.** О хирургическом лечении больших ущемленными грыжами передней брюшной стенки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

37307. **Колар И., Другова Б., Врабек Р.** Острые язвы желудка при ожоговой болезни. [Статья из Праги]. — Хирургия, 1972, № 10, с. 25—27. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: J. Kolar, B. Drgova, R. Vrabec.

37308. Коцюбинский И. Г., Татарский М. Л., Шарапов В. Н. Выбор обезболивания при экстренных операциях на органах брюшной полости. — Хирургия, 1972, № 10, с. 47—52. Список лит.: с. 51. Рез. на англ. яз.

37309. Криволицкая Е. Г., Сакович А. А. К клинике острого паротита, возникающего у больных после операций на органах брюшной полости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 56—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

37310. Кролевец И. П., Павлов В. В., Кривоногов Ю. Б. Повторные операции на искусственном пищеводе. — Хирургия, 1972, № 10, с. 32—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

37311. Куликова Л. А., Голдин В. А., Аппухами К. Серотонин и функциональное состояние желудочно-кишечного тракта у хирургического больного. Обзор литературы. — Хирургия, 1972, № 10, с. 124—127. Список лит.: 23 назв.

37312. Курбангалеев С. М., Гошкина А. И., Игнашов А. М. Подключично (подмышечно)-бедренное шунтирование как реконструктивная операция при окклюзии аорты и подвздошных артерий. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 63—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

37313. Кушнаревич Р. Л., Алиев В. М. Язва дивертикула желудка. — Хирургия, 1972, № 10, с. 122—123.

37314. Лебедев А. А. Ошибки и осложнения, связанные с применением внеочагового компрессионно-дистракционного остеосинтеза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 102—106. Список лит.: 11 назв.

37315. Левашов Ю. Н. Диагностика постромбофлебитической болезни. Обзор отечеств. и зарубеж. литературы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 114—118. Список лит.: с. 117—118.

37316. Мазор Б. Д., Рахманинов С. С. Дивертикулез тонкой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 112—113.

37317. Мазурик М. Ф., Тростян А. Н. Поздние осложнения после резекции желудка по поводу язвенной болезни. — Хирургия, 1972, № 10, с. 6—10 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

37318. Майзель А. Б., Заболотин А. С., Нестеров Ю. И. О некоторых проблемах деятельности реанимационно-анестезиологического отделения клинической больницы. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10, с. 39—43.

37319. Марков И. Н. Особенности течения и хирургического лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки у больных сахарным диабетом. — Хирургия, 1972, № 10, с. 10—16. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

37320. Марков И. Н. Особенности течения острого и хронического холецистита у больных сахарным диабетом и тактика хирурга при них. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 27—32. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

37321. Мелешевич М. В. Оперативное лечение вросшего ногтя. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 31—33.

37322. Мельников А. Г. Лечение переломов переднего отдела стопы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 28—31.

37323. Мжельский В. С., Бронштейн Э. Л. Механическая желтуха, вызванная прорывом эхинококковой кисты печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 110—111.

37324. Нейков Г. Н. Гликопротеиды сыворотки крови и мочи при перитоните у хирургических больных. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 53—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

37325. Непокойчицкий Е. О. Состояние тонкой кишки после интестинопластики. — Хирургия, 1972, № 10, с. 81—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

37326. **Новиков В. Е.** Объем циркулирующей крови у больных с тяжелой травмой. — Хирургия, 1972, № 10, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

37327. **Оборин Н. А.** Неопубликованные хирургические отчеты периода Крымской войны 1853—1856 гг. — Хирургия, 1972, № 10, с. 147—149.

37328. **Околов В. Л.** Алексей Петрович Крымов. [Хирург. 1872—1954]. К 100-летию со дня рождения. — Хирургия, 1972, № 10, с. 146—147 с портр.

37329. **Околов В. Л.** Михаил Михайлович Дитерихс. [Хирург. 1871—1941]. К 100-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 136—137.

37330. **Оскретков В. И., Зиновьев П. Ф.** Выключение двенадцатиперстной кишки при полном свище тощей кишки. — Хирургия, 1972, № 10, с. 118—119.

37331. **Пак Е. А., Курдюкова П. Г.** Успешная гастрэктомия после подкожного разрыва желудка. — Хирургия, 1972, № 10, с. 114—115 с табл.

37332. **Покровский Г. А., Володин А. Н.** Деструктивные формы острого аппендицита у лиц молодого возраста. — Хирургия, 1972, № 10, с. 56—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

37333. **Полная замена тазобедренного сустава металлическим эндопротезом при некоторых патологических состояниях.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 77—80. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Сиваш, К. М. Шерепо, Б. П. Морозов, К. К. Нигматуллин.

37334. **Пономарев А. А.** Ошибочные аппендэктомии при перфоративных гастродуоденальных язвах. — Хирургия, 1972, № 10, с. 86—89.

37335. **Пулатов А. Т.** Развитие восстановительной хирургии в Таджикской ССР. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 6—10.

37336. **Рабинович Ю. Я.** Аутотрансплантация доли легкого после пульмонэктомии в эксперименте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 85—89. Рез. на англ. яз.

37337. **Рычковский Г. Ф.** Значение ректальных и ректо-вагинальных исследований в диагностике острого аппендицита у женщин. — Хирургия, 1972, № 10, с. 59—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

37338. **Свешников А. И., Виноградова О. И.** Операции при сочетанных заболеваниях желудка, двенадцатиперстной кишки и желчевыводящих путей. — Хирургия, 1972, № 10, с. 16—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

37339. **Ситенко В. М., Нечай А. И.** Владимир Николаевич Шамов. [Хирург]. К 10-летию со дня смерти. — Хирургия, 1972, № 10, с. 144—146, с портр.

37340. **Сравнительная характеристика некоторых видов холангиодигестивных анастомозов.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 36—40. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Краковский, В. И. Тарабрин, Ю. К. Дунаев, Ж. А. Самодумова.

37341. **Сухарев В. Ф., Петров В. А., Козлов О. А.** Редкое наблюдение изолированного ножевого ранения верхней брыжеечной вены. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 109—110.

37342. **Ткаченко С. С.** О причинах осложнений при лечении гидрокортизоном некоторых заболеваний конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 100—102. Список лит.: 20 назв.

37343. **Третьяков Н. И.** Тактика хирурга при закрытых повреждениях печени. — Хирургия, 1972, № 10, с. 36—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

37344. **Третьякова Т. А., Топчиашвили З. А.** Некоторые вопросы диагностики холедохо- и холецистодуоденальных свищей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 24—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

37345. Ткаченко С. С. О применении компрессионно-дистракционных аппаратов при лечении ложных суставов. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.

37346. Утешев Н. С., Пахомова Г. В., Опарин В. С. Ошибки диагностики и тактики хирурга при ущемленных паховых грыжах. — Хирургия, 1972, № 10, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

37347. Федоров В. Д., Максимов В. И. Результаты лечения ущемленных грыж брюшной стенки. — Хирургия, 1972, № 10, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

37348. Федоров Г. Г. Александр Иванович Мещанинов. [Хирург. 1871—1965]. К 100-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 135—136 с портр.

37349. Хасилева А. Ф., Гравицкий В. С., Столыпина О. В. Исследование больных с металлическими инородными телами желудочно-кишечного тракта. — Хирургия, 1972, № 10, с. 40—43 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

37350. Шор Н. А., Капустин А. Г., Троценко Г. В. Ножевое ранение шеи с повреждением внутренней яремной вены. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 107—108. Список лит.: 6 назв.

37351. Яковлев А. С. Лечение язв голени с помощью повязки Унна. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 34—37.

37352. Якушев Ю. И., Чупряев В. В. Пептическая язва гастроэнтероанастомоза с прободением передней брюшной стенки. — Хирургия, 1972, № 10, с. 121—122.

## 22.12 Урология

37353. Марьенко Ф. С. Андроник Архипович Чайка. [Уролог. 1881—1968]. К 90-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 10, с. 134—135.

## 22.13 Онкология

37354. Балыбин Е. С., Палинкаши Д. Г. Состояние йодного обмена при гамматерапии онкологических больных. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

37355. Воробьев Ю. И. Лучевая терапия рака слизистой оболочки альвеолярного отростка верхней челюсти. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 3—7 с табл. Список лит.: 5 назв.

37356. Данскер В. Л., Раевский В. П., Сорокоумов В. А. Изменения центрального венозного давления при удалении опухолей головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 5, с. 22—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

37357. Диспансерное наблюдение и лечение больных с полипами желудка. — Хирургия, 1972, № 10, с. 21—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Кешешева, Н. А. Бакатина, В. А. Голубев, В. Ф. Жильцова.

37358. Козлова А. В., Савицкая А. А. Реакции и осложнения при комбинированном лечении больных раком легкого. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 12—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

37359. Лурье А. С. Устранение диастаза между пищеводом и кишкой при эзофагопластике [при новообразованиях]. — Хирургия, 1972, № 10, с. 116—118 с табл.

37360. Мартиросян В. В., Луценко П. П. Минералокортикоидная функция коры надпочечников при внутричерепных новообразованиях. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 5, с. 32—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



37361. Охрименко Н. Н., Деева И. А. Неврологические аспекты нейроонкологии. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 44—48.

37362. Распределение меченных  $I^{131}$  соматотропного и адренокортикотропного гормонов и их конъюгатов с алкилирующими соединениями у крыс. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 53—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Патокин, Д. Ф. Шукелене, Д. А. Джювене и др.

37363. Рентгенологические данные в диагностике внутримозговых опухолей области желудочкового треугольника. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 5, с. 42—46 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Габиров, А. С. Кузнецов, А. Н. Лебедев, В. В. Ярцев.

37364. Статическая дистанционная гамматерапия больных раком гортаноглотки с использованием позитивной вольфрамовой решетки. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 8—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Морозов, Н. П. Ушков, Т. А. Рогачикова, Ю. Н. Девярых.

37365. Тайцлин В. И. Некоторые лабораторные методы в распознавании рака и первичных мозговых опухолей. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 5, с. 51—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

37366. Теплицкий И. Э. О локализации метастатического рака кожи. — Хирургия, 1972, № 10, с. 111.

37367. Угрюмов В. М., Раевский В. П., Асадов Г. А. Кровопотеря при удалении опухолей головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 5, с. 3—7. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

37368. Функциональное состояние печени при лучевой и комбинированной терапии рака желудка. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 18—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Дьякова, Н. С. Андросов, Н. В. Стефани и др.

37369. Хомицкая Л. Ф. Глюкокортикоидная функция надпочечников во время удаления опухолей больших полушарий головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 5, с. 27—32. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.14 Стоматология

37370. Королев М. Ф., Заец Н. А. Некоторые вопросы теории аллергии и лечения больных с аллергическими заболеваниями ЛОР-органов. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 37—41.

## 22.16 Оториноларингология

37371. Скоцилов Б. Б. О функции коры надпочечников у больных хроническим тонзиллитом. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 80—81.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

37372. Бельский Е. С., Шевелев В. П., Эпштейн И. И. Выбор обезболивания при церебральной каротидной ангиографии. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 5, с. 17—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

37373. Ганнушкина И. В., Сухорукова Л. И. Особенности ультраструктурных изменений ткани мозга при его травме у животных, sensibilizированных мозговым антигеном. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 5, с. 38—42 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

37374. Горшков В. М., Кузьмин В. М. Риносинусогенные арахноидиты у лиц молодого возраста. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 78—80.

37375. Груздев Ю. К. Динамика ликворного давления при наркозе с искусственной вентиляцией легких [при заболеваниях мозга]. — Вопр. нейрохирургии, 1972, вып. 5, с. 7—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

37376. Казанцев Ф. Н., Закиров Э. Х. Демполяризующие миорелаксанты и остановка сердца у нейрохирургических больных. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, вып. 5, с. 11—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

37377. Косяков К. С. Содержание холестерина в сыворотке крови, оттекающей от головного мозга, у больных с черепно-мозговой травмой. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, вып. 5, с. 35—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

37378. Лесницкая В. Л. В. Н. Шевкуненко и нейрохирургия. [Нейрохирург. 1872—1952]. К 100-летию со дня рождения. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, вып. 5, с. 61—62 с портр.

37379. Нешев Г. Проблема стресса в военной медицине. Обзор литературы. — *Воен.-мед. журн.*, 1972, № 10, с. 42—44. Список лит.: 14 назв.

37380. Оглезнев К. Я., Голямина И. П., Онопченко В. П. Использование низкочастотного ультразвукового инструмента при операциях на костях черепа. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, вып. 5, с. 55—57. Список лит.: 7 назв.

37381. Панкова М. Г. Особенности нарушения мышления при различной локализации поражения доминантного полушария головного мозга. — *Вопр. психологии*, 1972, № 5, с. 132—136. Список лит.: 11 назв.

37382. Самотокин Б. А., Беркутов А. Н. Некоторые вопросы хирургической помощи при черепно-мозговой травме. [Беседа с нач. кафедры нейрохирургии Воен.-мед. акад. им. Кирова проф. Б. А. Самотокиным и нач. кафедры воен.-полевой хирургии Воен.-мед. акад. им. Кирова проф. А. Н. Беркутовым]. Записал Е. И. Зайцев. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 109, № 10, с. 119—129.

37383. Семенов В. Н., Бурханов А. М. Вентрикулоскоп с устройством для электрокоагуляции сосудистого сплетения бокового желудочка головного мозга. [Диагностика гидроцефалии]. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, вып. 5, с. 57—59.

37384. Столкарц И. З. Изменения давления спинномозговой жидкости и нейрохирургических больных при вводимом наркозе. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, вып. 5, с. 13—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

37385. Башмакова М. А., Солдатова В. М., Кононова Е. С. Микоплазмы при воспалительных заболеваниях гениталий. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 63—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

37386. Давыдов С. Н., Кочура Г. М. Характер сократительной деятельности матки при тазовом предлежании плода. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 67—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

37387. Данилишина Е. И. Творческая деятельность М. С. Малиновского. [Акушер-гинеколог]. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 75—78.

37388. Кулавский В. А. Пузырный занос. Обзор литературы. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 78—80. Список лит.: с. 80.

37389. Ландеховский Ю. Д. Восполнение кровопотери при кесаревом сечении. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 70—75. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

37390. Малиновская С. Я., Мясникова И. Г., Торчинский Г. А. Некоторые показатели общей гемодинамики у беременных и родильниц при нефропатии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 60—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

37391. **Смирнова Л. И.** Содержание в плазме 17-оксикортикостероидов и связывание гидрокортизона транскортином плазмы при поздних токсикозах беременных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 85.

37392. **Уманский С. Ш., Грошева А. И.** Показатели кислотности желудочного сока и экскреции уропепсина в процессе беременности. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 86.

## 22.20 Педиатрия

37393. **Брыксина В. И.** Состояние желчевыводящей системы при сепсисе у новорожденных детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 36—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

37394. **Воложин С. И.** Ошибки и осложнения хирургического лечения крипторхизма. — *Хирургия*, 1972, № 10, с. 89—92. Список лит.: 15 назв.

37395. **Высшие жирные кислоты при заболеваниях печени и желчевыводящих путей у детей.** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Алексеев, Ю. А. Блюдин, Ф. Э. Звягина, Г. Г. Тарасова.

37396. **Гловацкий Я., Госьдинский И., Квятковская Е.** Подострое индуративное воспаление белого вещества мозга (ван Богарта) с опухолеподобным течением [у детей]. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, вып. 5, с. 46—50. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

37397. **Долецкий С. Я.** К хирургии внутренних грыж живота у детей. — *Хирургия*, 1972, № 10, с. 85—86.

37398. **Жукова Е. А.** Клиническое значение сывороточной аденозиндезаминазы при вирусном гепатите у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 24—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

37399. **Кайсарьянц Г. А., Тур А. Ф.** Ленинградский педиатрический медицинский институт и его роль в развитии педиатрии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 3—6.

37400. **Каменева Т. И., Челюков М. М.** Диагностическое значение определения липидного комплекса желчи при ангиохолецистазах у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 32—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

37401. **Клинико-морфологические варианты течения и некоторые вопросы патогенеза тяжелых форм болезни Боткина у детей.** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 6—12. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Нисевич, Е. Н. Тер-Григорова, В. Ф. Учайкин и др.

37402. **Клинические проявления цитомегалии у детей раннего возраста.** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 52—54. Авт.: А. В. Волкова, А. Ф. Виноградов, В. И. Крылов и др.

37403. **Клиническое своеобразие иммуноагрессивных циррозов печени у детей.** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 12—17. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Малаховский, Л. И. Белова, А. А. Лихачев, Н. А. Ледак.

37404. **Корсаков Ю. П.** Некоторые отдаленные результаты вакцинации и ревакцинации БЦЖ внутрикожным методом при динамическом наблюдении в течение 5 лет. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 84.

37405. **Коршунов М. Ф.** К вопросу об иммунных глобулинах у детей при дизентерии Зонне. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 84.

37406. **Крошкина Л. М.** Участие сосудисто-тромбоцитарной системы в геморрагическом синдроме при болезни Боткина у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 17—21. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

37407. Мартынкин А. С. Активность сорбитдегидрогеназы в сыворотке крови при болезни Боткина у детей грудного возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

37408. Некоторые показатели липидного обмена при заболеваниях почек у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 48—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Наумова, Г. С. Кистенева, З. М. Еникеева, Г. В. Зубрилина.

37409. Нестерова Г. Н. Изучение вирулентности протей, выделенного из желудочно-кишечного тракта детей раннего возраста. — *Учен. зап. Горьк. ун-та*, 1971, вып. 139, с. 89—91.

37410. Панкреатография при различных клинических формах муковисцидоза у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 42—47 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Фадеева, А. В. Глотова, Л. С. Розенштраух и др.

37411. Расин И. М. Некоторые закономерности поведения трития в растущем организме. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 10, с. 49—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

37412. Рудин Э. П., Айтмагамбетов И. Н. Ущемленная грыжа. Трейца. [у ребенка]. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 109, № 10, с. 99.

37413. Савватимская Н. П. Значение творческой деятельности А. А. Колтыпина в советской педиатрии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 87—91.

37414. Соколова И. И., Тимонин В. М., Левин А. М. Методика обработки данных о физическом развитии детей и подростков с помощью ЭВМ. — *Сов. здравоохранение*, 1972, № 10, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

37415. Уланова Л. Н. Методика определения стандартов полового созревания по сочетаниям вторичных признаков. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 83.

37416. Фельдман Х. И. Хирургические осложнения аскаридоза у детей. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 109, № 10, с. 90—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

37417. Харитонова А. В., Никифоров А. П., Каминская Л. В. Показатели нейро-гуморальной регуляции некоторых вегетативных функций у детей с геморрагическим васкулитом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 55—57. Список лит.: с. 57.

37418. Чамокова Е. Ф., Саркисова С. А. О классификации стафилококкового сепсиса у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 57—60. Список лит.: 9 назв.

37419. Чернова И. В. Особенности реограммы печени детей дошкольного и школьного возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 10, с. 39—42.

37420. Шеврыгин Б. Берегите уши. [Советы педиатра]. — *Семья и школа*, 1972, № 11, с. 48—49.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

37421. Алексанян И. В., Бергольцев А. Г. Некоторые результаты математического моделирования процессов розыска, сбора и вывоза раненых с поля боя. — *Воен.-мед. журн.*, 1972, № 10, с. 13—17.

37422. Балмасов А. А. Организация и методика научной работы в части. — *Воен.-мед. журн.*, 1972, № 10, с. 18—22.

37422а. Опыт усовершенствования преподавательского состава военно-медицинских дисциплин. — *Воен.-мед. журн.*, 1972, № 10, с. 22—23. Авт.: Г. М. Стариков, В. С. Яснецов, В. Д. Агафонов, М. Я. Филимонов.

37423. Семенюк Я. П. Роль врача при распределении молодого пополнения в береговых частях флота. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 75—76.

37424. Яблонский В. А. Организация терапевтической помощи на кораблях. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 72—75.

## 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

37425. Коблянский В. В. Изменения функционального состояния зрительного анализатора у летчиков. — Воен.-мед. журн., 1972, № 10, с. 68—70. Список лит.: 10 назв.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

37426. Павлов С. П. Не почитать на лаврах. [Об успехах сов. спортсменов на XX Олимпийских играх в Мюнхене]. — Огонек, 1972, № 51, с. 16—17.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

37427. Латынина Лариса. Как зовут эту девочку? Маленькая повесть о большой команде. [О женской сборной СССР по спорт. гимнастике]. — Огонек, 1972, № 50, с. 10—13; № 51, с. 18—20. Окончание. Начало: № 49.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

#### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3; техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

Земнова А. Раздумья о «субъективном факторе». Беседа кор. журн. «Журналист» В. Евсеева со сценаристом Центр. телевидения, авт. цикла передач «От Белого до Черного моря» А. Земновой. — См. 37831.

37428. Чупрынин Иван. Говорит местное радио. — Журналист, 1972, № 11, с. 55—57.

### 24.4 Культура в развивающихся странах

Сафарова Н. М. Новый иранский журнал по вопросам культуры «Фарханг ва зедеги». — См. 37857.

### 24.8 Общая педагогика

37429. Гордин А. Ю. Проблема отношений педагогов и воспитанников в истории советской педагогики. — Сов. педагогика, 1972, № 10, с. 108—117.

37429а. Каиров И. А. Н. К. Крупская о гуманном отношении к детям. — Сов. педагогика, 1972, № 10, с. 101—107.

37430. Костюк Г. С. Развитие педагогической психологии в Украинской ССР. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 10—23.

37431. Подгорецкая Н., Семенов И., Чернинилов В. Первый франко-советский семинар по программированному обучению. [Москва. Июнь 1972 г.] — Сов. педагогика, 1972, № 10, с. 154—156.

37432. Розинер Феликс. Без рецептов. [Проблемы муз. воспитания детей]. — Семья и школа, 1972, № 11, с. 38—41.

#### 24.9.1 Образование в СССР

37433. Абдулов К. Развитие народного образования в Таджикистане. — Изд. АН СССР. Серия экон., 1972, № 6, с. 111—118.

#### 24.9.11 Дошкольное воспитание

37434. Тхоржевский В. В. Эвристическое мышление у детей дошкольного возраста. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 152—153. Список лит.: 7 назв.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

37435. Богданова О. С. Опыт исследования нравственного воспитания младших школьников. — Сов. педагогика, 1972, № 10, с. 36—46.

37436. Боришевский М. И. Влияние позиций подростка на саморегуляцию поведения. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 121—128. Рез. на англ. яз.

37437. Гольнева В. А. К характеристике процесса развития организованности как качества личности школьника. — Вопр. психологии, 1972, № 5, с. 112—120.

37438. Захлебный А. Н. О системе природоохранительного просвещения в общеобразовательной школе. — Сов. педагогика, 1972, № 10, с. 57—66. Рез. на англ. яз.

37439. Куценко Т. А. Борьба за знания и организация общественно-политической деятельности школьников. — Сов. педагогика, 1972, № 10, с. 20—28.

37440. Салмина Н., Сохина В. Схватить главное. О развитии мышления у младших школьников. — Семья и школа, 1972, № 11, с. 8—11.

#### 24.9.131 Методика преподавания

37441. Борисова Е. И. Практические занятия с учащимися V—VI классов в ботаническом саду. [Из опыта 24-й школы Ашхабада]. — Биология в школе, 1972, № 6, с. 90—91.

37442. Буржунов Г. Г. О соотношении грамматической теории речевой практики [при обучении русскому языку в национальной школе]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 37—40.

37443. Буров В. А., Шамова Т. И. Физика в восьмилетней школе. — Сов. педагогика, 1972, № 10, с. 47—56.

37444. Валидова Э. А. Работа над синонимичными глагольными фразеологическими единицами. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 34—37.

37445. Гурова Р. А. Использование местного материала на уроках по основам генетики и селекции. — Биология в школе, 1972, № 6, с. 48—54.

37446. Дюяг С. И., Шойхет Л. Я. О проблемах целостного научного исследования. [В связи со статьей Э. Роовет, Э. Штейнфельдт «Проблемы реализации коммуникативной цели в обучении» в журн. «Рус. яз. в нац. школе», 1972, № 2]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 24—29.

37447. Есаджанян Б. М. К вопросу об основном методе обучения русскому языку в национальной школе. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 30—34.

37448. Иванова И. Ф., Ануфриева В. Ф. Урок на тему «Гипотеза чистоты гамет». (X кл.) — Биология в школе, 1972, № 6, с. 45—48.

37449. Калда А. А. Факультативный курс по охране природы в школах Эстонской ССР. — Биология в школе, 1972, № 6, с. 60—62.

37450. Колобаев В. С. Организация и оборудование биологического кабинета сельской школы. {Белоомут. сред. школа. Моск. обл.} — Биология в школе, 1972, № 6, с. 91—92.

37451. Левитский П. М. Демонстрация рефлексов на кролике. [VIII кл.] — Биология в школе, 1972, № 6, с. 39—44.

37452. Лозовская М. А. Самостоятельная работа учащихся на занятиях по литературе. — Лит. в школе, 1972, № 6, с. 56—61.

37453. Мещерякова Н. Я. Повесть М. Горького «Детство» в VI классе. — Лит. в школе, 1972, № 6, с. 43—55.

37454. Мирочник Э. Ш. Фактор воспитывающего обучения. Связь уроков рус. яз. с важными обществ. событиями. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 52—58.

37455. Никишов А. И., Соколов А. Н. Лабораторные занятия по изучению птиц. — Биология в школе, 1972, № 6, с. 36—39.

37456. Сапожникова Д. Я. О развитии ассоциативного мышления на уроках литературы. — Лит. в школе, 1972, № 6, с. 61—64.

37457. Саяхова Л. Г., Хасанова Д. М. Изучение обособленных членов предложения. {Из опыта усвоения грамматики материала на основе связанных текстов с использованием учеб. темат. словаря словосочетаний}. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 41—49.

37458. Суравегина И. Т., Николаева А. С. Примерное планирование учебного материала по биологии: Анатомия, физиология и гигиена человека (VIII кл.). — Общая биология. (X кл.) — Биология в школе, 1972, № 6, с. 63—81.

37459. Терентьев Л. Т. Поэтапное формирование у учащихся умений и навыков составления сложных предложений. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 58—62.

37460. Тодоров Л. В. Изучение рассказа Чехова «Хамелеон» в VI классе. — Лит. в школе, 1972, № 6, с. 35—42.

37461. Трегубова А. П. Решение задач по генетике с применением методов элементарной комбинаторики. [IX кл.] — Биология в школе, 1972, № 6, с. 54—58.

37462. Чистова Л. П. Тетрадь по биологии. [В помощь учителю]. — Биология в школе, 1972, № 6, с. 58—60.

37463. Шейман Л. А. Искусство сопряжения художественных культур. (Рус. литература в кирг. школе). — Лит. в школе, 1972, № 6, с. 22—29.

37464. Юзбашев С. Н. Русская литература и азербайджанская школа. — Лит. в школе, 1972, № 6, с. 18—21.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

37465. Береуцина Л. П. Отчитывается «Малая Тимирязевка». [К итогам I Всесоюз. слета юных опытных сельск. хоз-ва. Москва. Авг. 1972 г.] — Биология в школе, 1972, № 6, с. 82—87.

Вишневская Ю. Н. Возникновение пионерской печатной газеты в СССР (1922—1925 гг.) — См. 37828.

37466. Голубев М. И. Литературно-историческое общество «Боян». [2-я школа г. Белая Калитва. Рост. обл.] — Лит. в школе, 1972, № 6, с. 73—74.

37467. Городничува В. В., Земцова З. В. Подготовка учащихся к сельскохозяйственному опытничеству. Из опыта работы Новорогачин. школы. [Волгогр. обл.] — Биология в школе, 1972, № 6, с. 87—90.

37468. Касимов Н. Л. Изучение донского фольклора в школьном кружке. [г. Волгодонск. Рост. обл.] — Лит. в школе, 1972, № 6, с. 71—73.

37469. **Лунев А.** Откуда происходит искусство. Художники пишут сельск. школьникам. [О работе школьного клуба любителей искусства «Радуга». с. Пархомовка Харьк. обл.] — Семья и школа, 1972, № 11, с. 42—43.

37470. **Самойленко В. В.** С любовью к Пушкину. Из опыта внеклассной работы в молд. школе. [дос. Страшены МССР]. — Лит. в школе, 1972, № 6, с. 71—73.

37471. **Соловейчик С.** Про пионеров. [Для бесед со школьниками]. — Семья и школа, 1972, № 11, с. 22—27. Продолж. Начало: № 10.

37472. **Тукузина Л. А.** Изучение творчества Пушкина на внеклассных занятиях. — Лит. в школе, 1972, № 6, с. 65—68.

37473. **Чирва А. Н.** Роль пионерской организации в борьбе за знания. — Сов. педагогика, 1972, № 10, с. 29—35.

#### 24.9.16 Высшее образование

37474. **Дремин М. А.** Самостоятельная работа в бюджете времени студентов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 279, с. 187—195.

37475. **Жамин В.** Экономический прогресс и развитие высшего образования. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 11, с. 12—20.

37476. **Попов В. Г., Владимиров С. В.** Роль преемственности в развитии общественной активности студенчества. (По материалам конкретно-социол. исследования). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 279, с. 168—186.

37477. **Русейкина В. С.** Социальный статус и активность личности студента. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 279, с. 37—44. Библиогр. ссылки в тексте.

37478. **Сапин М. Р., Гребнев А. Л.** Итоги и перспективы работы по повышению квалификации преподавателей медицинских вузов страны. По материалам замечаний и предложений слушателей ФПК I Моск. мед. ин-та им. И. М. Сеченова. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10, с. 48—51. В огл. 2-й авт.: А. Л. Гребнев [!]

37479. **Станис В. Ф.** Кузница кадров для развивающихся стран. [О деятельности Ун-та дружбы народов им. Лумумбы Москва]. — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 117—124. Рез. на исп. яз., с. 217.

37480. **Якимова А. Г.** К проблеме свободного времени студентов. (По материалам конкретно-социол. исследования). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 279, с. 139—155.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

37481. **Мишарева З.** Пусть работает сам!.. О воспитании навыков самоконтроля у первоклассников. [Советы родителям]. — Семья и школа, 1972, № 11, с. 11—13.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

37482. **Шлоттермюллер Р.** Некоторые приемы внеклассной работы по русскому языку в общеобразовательной школе ГДР. В связи с изучением темы «Ленинград» в VII кл. [Статья из ГДР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 74—78.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.1 Общие вопросы

37483. **Бартикян Р. М.** О «монголах» в «Дигенисе Акрите». [Визант. эпос]. — Ист.-филол. журн., 1972, № 3, с. 223—228. Рез. на арм. яз.



37484. Научные традиции филологического факультета. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 122—125. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Аверина, Л. Р. Зиндер, А. А. Касаткин и др.

## 25.2 Языкознание

37485. Абдумунинов Ю. Некоторые особенности структуры сложных глаголов в современном немецком и узбекском языках (в структурно-сопоставительном плане). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 204—210.

37486. Азатьян А. В. Взаимодействие семантики и структурообразования образных сложных существительных в немецком языке. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 190—203.

37487. Айтжанов Т. Б. Основные черты сходства и различия в артикуляционных базах казахского и французского языков. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 5, с. 87—89. Библиогр. ссылки в тексте.

37488. Арзикулов Х. А. К моделированию устойчивых вербономинальных оборотов с глаголом *faige*. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 126—129.

37489. Ахмеджанов А. К изучению контаминированных форм бинаминальных структур [в современном языкознании]. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 130—143.

37490. Баласанова А. Л. О некоторых структурно-семантических особенностях ФЕ с сочинительной связью. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 83—90. Список лит.: 5 назв.

37491. Берлизон С. Б. Международные устойчивые обороты (М.У.О.) (К вопросу интерн. фразеологии). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 10—28. Библиогр. ссылки в тексте.

37492. Всесоюзное совещание заведующих кафедрами русского языка педагогических институтов. [Рязань. Сент. 1972 г.] — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 83—86. Подпись: Л. С.

37493. Гужва Ф. К. Лабораторные работы как одна из форм практических занятий по курсу «Современный русский литературный язык». — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 66—69.

Калинин Александр. «Хладолоб налим в ростепель...» [О недостатках газ. яз.] — См. 37833.

37494. Карашева Н. Б., Нуртазина Р. Б. Юбилей ученого. [К 50-летию со дня рождения языковеда Н. М. Шанского]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 86—87.

37495. Карклиньш Ю. Ю. Некоторые теоретические проблемы интерпретации синтаксической структуры латышского языка. — Изв. АН ЛатвССР, 1972, № 10, с. 105—118.

37496. Кеңесбаев С. К., Кайдаров А. Т. Казахское языкознание за пятьдесят лет. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 5, с. 20—34. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

37497. Ляшенко А. П. К вопросу о переводе русских модально-оценочных фразеологических единиц на английский язык. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 77—82.

37498. Магомедов А. Роль русского языка в интернациональном сближении советских народов. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 7—10.

37499. Махмудова М. А. К контекстуальным связям слова и фразеологизма. (На материале соврем. нем. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 67—76.

37500. Махмудова М. А. К проблеме контекста в советской и зарубежной лингвистике. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 109—118.

37501. **Махмудова М. А.** Об одной группе фразеологических единиц. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 267—276.

37502. **Махмудова-Авгандилян С. Х.** О формировании навыков высказывания. [Обучение иностранцев рус. яз.] — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 70—73.

37503. **Мещерский Н. А.** Языковое строительство в СССР. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 97—105. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

37504. **Новиков Л. А.** Лексикология русского языка, ее основные понятия и категории. Статья 2. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 11—23. Статья 1: № 5.

37505. **Нурмухаммедов А.** Временные придаточные предложения с союзом *als* в немецком языке и их соответствия в узбекском. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 232—235.

37506. **Нушаров М. М.** О некоторых актуальных проблемах сравнительно-сопоставительного изучения романо-германских и тюркских языков (фонетика и морфология). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 154—168.

37507. **Ревзин И. И.** О роли коммуникативного аспекта языка в современной лингвистике. — Вопр. философии, 1972, № 11, с. 97—107. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.

37508. **Риш Г. А.** К логико-грамматической структуре семантико-синтаксического поля вербальных конструкций (на материале конструкции с глаголом *kommen*, выступающим в фразеологически связанном значении). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 236—252.

37509. **Ройзензон С. И.** Глагольные компаративные фразеологические единицы английского языка и факты реальной действительности. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 29—39.

37510. **Рубакин А. Н.** Сложные вопросы сингальской фонологии. (Поиски решения). — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 105—113. Рез. на англ. яз., с. 246.

37511. **Салимова Р. Х.** Компрессия, ее виды и место в лексико-грамматической системе сферы русского военного просторечия. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 277—292.

37512. **Салохиддинов Г. С.** К вопросу о порядке расположения значений слов в толковом словаре (на материале словаря английского языка С. Джонсона). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 223—231.

37513. **Сираева С. Н.** К функциональной и структурно-семантической характеристике парных слов и повторов немецкого и некоторых тюркских языков (в сопоставительном плане). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 119—125.

37514. **Сталтмане В. Э.** Употребление отчества в русском языке при именовании нерусских. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 79—82.

37515. **Страхова В. С.** О синтаксической валентности. (Обзор работ сов. языковедов). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 211—222.

37516. **Суяров Г. Х.** О принципе экономии в работе [датского лингвиста] О. Есперсена «Философия грамматики». — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 253—266.

37517. **Таирбеков Байрам.** О современном состоянии теории перевода. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 128—138. Продолж. Начало: № 8.

37518. **Ташниязов Р. Т.** К истории изучения глаголов движения в советском и зарубежном языкознании. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 174—184.

37519. **Телегин Л. А.** О границах вариативности английских морфем. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 185—189.

37520. **Турсунов Б. Т.** К вопросу изучения явления парцелляции в современном немецком и узбекском языках. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 169—173.

37521. **Турсунов Б. Т.** К теории синтактико-фразеологической парцелляции. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 91—102.

37522. **Успенский Лев.** Закон буквы. [Главы из одноим. книги, готовящейся к печати]. — Семья и школа, 1972, № 11, с. 58—59. Продолж. Начало: № 7.

37523. **Ушаков В. Д.** Некоторые вопросы лексикографии арабских народно-разговорных языков. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 128—132. Библиогр. ссылки в тексте.

37524. **Фазлиоглу Ф.** Особенности речи турецкого населения в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 5, с. 79—82.

37525. **Хурбаев К.** К структурно-семантической характеристике клятвенных формул немецкого и узбекского языков. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 103—108.

37526. **Яцишина О. С.** Осуществление в Узбекистане ленинского принципа равноправия национальных языков. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 10, с. 19—22. Рез. на узб. яз.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

37527. **Аборский Александр.** Поэт, переводчик, наш друг. К 50-летию Ю. Гордиенко. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 72—74.

37528. **Авалиани Ю. Ю.** Индивидуально-авторский фразеологизм — символ *Das siebte Kreuz* [в романе] А. Зегерс. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 3—9.

37529. **Авалиани Ю. Ю.** К стилистической роли присоединительных конструкций в романе А. Зегерс «Седьмой крест». — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 40—48.

37530. **Айтматов Чингиз.** Воспеть красоту советского человека. [О развитии сов. нац. литератур]. — Коммунист Татарии, 1972, № 11, с. 18—22.

37531. **Балахонов В. Е. Б. Г. Реизов.** [Литературовед]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История яз., лит., вып. 4, с. 142—144.

37532. **Барабаш Ю.** «ВЪМ челоуька...» О поэзии Г. Сквороды и немного о нем самом. К 250-летию со дня рождения. — Москва, 1972, № 11, с. 193—209.

37533. **Бассель Н.** К вопросу о роли эстонской литературы в общесоюзном литературном процессе. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Обществ. науки, № 4, с. 445—451. Рез. на эст. и нем. яз.

37534. **Бикмухаметов Р.** Этапы большого пути. [О развитии многонац. сов. литературы]. — Лит. в школе, 1972, № 6, с. 5—11.

37535. **Богомолова Зоя.** Человек, земля, труд. [О развитии удм. литературы. Выступление на выездном заседании Секретариата правл. Союза писателей РСФСР. Июль 1972 г.] — Волга, 1972, № 11, с. 179—183.

37536. **Бондаренко Иван.** Коммунист, сын народа. [О М. А. Шолохове]. — Огонек, 1972, № 51, с. 12—14.

37537. **Бучис Альгимантас.** Параллели и пересечения. [О соврем. лит. и арм. прозе]. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 240—251.

37538. **Габдиров И. Х.** О национальном и интернациональном в творчестве советских писателей. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1972, № 5, с. 72—78.

37539. Гали Муса. Намек в стихах должен быть... [Выступление на выездном заседании Секретариата правл. Союза писателей РСФСР. Июль 1972 г.] — Волга, 1972, № 11, с. 174—177.
37540. Грекул И. М. Коцюбинский и его молдавские рассказы. — Кодры, 1972, № 11, с. 135—144.
37541. Гулизаде М. Глаза, способные видеть истину. К 600-летию со дня рождения азерб. поэта] Несими. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 75—78.
37542. Дейч Александр. Пятрус Цвирка. [Из воспоминаний о литов. писателе]. — Звезда, 1972, № 11, с. 191—194.
37543. Дымшиц Ал. Ум, знания, талант. К 70-летию Б. Г. Реизова. [Литературовед]. — Звезда, 1972, № 11, с. 199—203.
37544. Дюжев Ю. Чувство семьи единой. [Тема любви к Родине в соврем. сов. прозе]. — Север, 1972, № 11, с. 121—128.
37545. Зверев Олег. Имя его — аксакал. [К 70-летию со дня рождения каз. писателя Г. Мустафина]. — Огонек, 1972, № 51, с. 14 с портр.
37546. Золотарева Н. Их позвал Ангарстрой. Об одном малоизвестном событии из лит. жизни 30-х гг. [Из истории очерка «Наша заявка», опубли. в «Лит. газ.», 1931, 20 мая]. — Сибирь, 1972, № 4, с. 65—69.
37547. Ибрагимова Х. С. Присоединительные конструкции, как компонент синтаксиса разговорной речи (на материале разговорной фразеологии А. Зегере). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 49—54.
37548. Иванова Людмила. Постижение жизни. Лит. портрет [В. А. Чивилихина]. — Москва, 1972, № 11, с. 210—216 с портр.
37549. Исаакян Авик. Поэт и революция. [О творчестве А. Исаакяна. 1905—1907 гг.] — Лит. Армения, 1972, № 10, с. 96—101.
37550. Каграманова Г. Ашуг Алескер. [Азерб. поэт]. — Звезда, 1972, № 11, с. 124—140.
- Кальдера Рафаэль. Андрес Бельо. [Главы из одноим. книги президента Венесуэлы о латиноамер. писателе, ученом и гос. деятеле]. — См. 34634.
37551. Керимжанова Б. Старейшина киргизской литературы. К 70-летию со дня рождения К. Баялинова. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 93—97.
37552. Кулешов Ф. И. Певец отчей земли. [О творчестве белорус. писателя И. Мележа]. — Лит. в школе, 1972, № 6, с. 12—17 с портр.
37553. Курганцев М. Обличение апартхеида. [О произведениях южноафрик. писателей]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 11, с. 40—41.
37554. Лавров В. Уроки Абая. Заметки о соврем. каз. литературе. — Звезда, 1972, № 11, с. 204—213.
37555. Латиноамериканская поэзия в СССР. [По материалам встречи в ред. журн. «Латин. Америка». Выступления:] Л. С. Осповат; С. Ф. Гончаренко; А. М. Гелескул; Н. Б. Томашевский; И. Ю. Тынянова, П. М. Грушко; С. П. Мамонтов; В. Б. Земсков; В. С. Столбов. — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 151—167.
37556. Левидов А. М. От непосредственного восприятия литературного произведения к глубокому пониманию прочитанного. [Глава из книги «Руководство к чтению художественной литературы». Напеч. с сокр. Публикация и предисл. И. Тихомировой]. — Б-ки СССР, 1972, вып. 55, с. 13—27.
37557. Марков Георгий Мокеевич. Пафос единства. Беседа с первым секр. правл. Союза писателей СССР Г. М. Марковым. [Записал К. Орловский]. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 161—167.
37558. Меньшиков Г. О некоторых особенностях языка художественной прозы Альфреда де Виньи (1797—1863). — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 148—153.
37559. Мирза-Авакян М. Л. Поэтика символа в русском модернизме конца XIX — начала XX вв. — Ист.-филол. журн., 1972, № 3, с. 95—110. Рез. на арм. яз.

37560. **Мирза-Ахмедова П.** Национальное своеобразие повести Ч. Айтматова «Прощай, Гульсары!» — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 148—152.
37561. **Михалков Сергей.** Современность в литературах народов Поволжья. [Выступление на выездном заседании Секретариата правл. Союза писателей РСФСР. Июль 1972 г.] — Волга, 1972, № 11, с. 170—173.
37562. **Мурадов А.** Идеи и образы туркменской литературы в русской критике. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 79—91.
37563. **Обиди С. Х.** К вопросу о соотношении эстетического и этического в «Воспоминаниях» С. Айни. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1972, № 3, с. 83—87. Рез. на тадж. яз.
37564. **Овчаренко А.** Социалистический реализм в свете международных споров. Статья 3. — Молодая гвардия, 1972, № 11, с. 297—312. Статья 1: № 2, 1970.
37565. **Орлов Сергей.** Перешагнувшая границы. [О поэзии республик Поволжья. Выступление на выездном заседании Секретариата правл. Союза писателей РСФСР. Июль 1972 г.] — Волга, 1972, № 11, с. 178—179.
37566. **Петросов К. Г.** Маяковский — певец дружбы народов. Консультация. — Лит. в школе, 1972, № 6, с. 75—77.
37567. **Сабирова О. Б.** Источники фразеологии, привлеченной в романах Л. Фейхтвангера. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 222, с. 55—66.
37568. **Соколова Ингрида.** О Вилисе Лацисе. [Памяти латыш. писателя. 1904—1966]. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 252—261.
37569. **Сытин В.** «Московское бюро» писателей. [1941—1942 гг. Воспоминания]. — Москва, 1972, № 11, с. 175—179.
37570. **Тихменев Ф.** В истоках творчества. [К биограф. писателя В. Я. Зазубрина]. — Сибирь, 1972, № 4, с. 74—80.
37571. **Тотоева Р. А.** Август Цесарец и Советский Союз. [О публицист. деятельности хорват. писателя]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 87—96. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
37572. **Умаров Э. А.** К изучению фразеологизмов Навои. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 10, с. 54—56.
37573. **Урбан Адольф.** Якуб Колас — певец Белоруссии. — Звезда, 1972, № 11, с. 195—198.
37574. **Фатеева И. Г.** Социальные проблемы в рассказах египетских писателей школы критического реализма. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 10, с. 57—59.
37575. **Фиксин А.** Первые русские поэты республики. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 98—101.
37576. **Фролова О. Б.** Тема национально-освободительной борьбы в творчестве египетских народных поэтов. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 121—127. Библиогр. ссылки в тексте.
37577. **Челышев Е. П.** Пути развития индийской многонациональной литературы в независимой Индии. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 83—97. Рез. на англ. яз., с. 244—245.
37578. **Шарипов Д.** О воссоздании авторского стиля [в художественном переводе]. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 159—161.
37579. **Шермухамедов Пирмат.** Учить думать. Заметки о дет. поэзии Узбекистана. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 153—158.
37580. **Эфендиева Тамара.** Навеки — вместе. Об азерб.-балкар. лит. связях. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 123—125.

37581. Попович Н. Молдавские народные песни на страницах русской периодической печати XIX века. — Кодры, 1972, № 11, с. 126—134.
37582. Саркисян Сако. Сатира в армянских народных сказках и баснях. — Лит. Армения, 1972, № 10, с. 90—95.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

37583. Авраменко Илья. «Мне не дает покоя эта боль...» — В Барабинской степи. — Новый Ачинск. — Стихи на фанерных щитах. [Стихи]. — Звезда, 1972, № 11, с. 109—110.
37584. Автономов Владимир. «Еще снежком не тронут волос русский...» — У истоков. [Стихи]. — Москва, 1972, № 11, с. 131—132.
37585. Адрианов Юрий. Волга. — «У девушек таджикских имена...» — Возле Днестра. [Стихи]. — Волга, 1972, № 11, с. 13—14.
37586. Баршай Александр. На столбовой дороженьке. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 61—65.
37587. Басова Людмила. Камень счастья. — Чужой котенок. Рассказы. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 118—124.
37588. Благоев Николай. Тракт. Стихи. — Волга, 1972, № 11, с. 11—12.
37589. Блинов Николай Николаевич. Мать и мачеха. Повесть. — Север, 1972, № 11, с. 52—101. Продолж. следует.
37590. Буканов Николай. «Отчизна!..» — «Холодная под небом осень...» — Адам Мицкевич. — Озеро Сары-Челек. [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 116—117.
37591. Володарский Николай. Я родился на теплом юге... — Лиловый цвет. — «А может быть не так...» [Стихи]. — Север, 1972, № 11, с. 102.
37592. Воробьев Евгений. Шелест страниц. Рассказ. — Звезда, 1972, № 11, с. 13—32.
37593. Воронин Сергей. Камень Марии. Рассказ. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 154—157.
37594. Выборов Валерий. Прощание с другом. [Стихи]. — Сибирь, 1972, № 4, с. 70.
37595. Делибалтов Петр. И люди придумают легенду... Рассказ. — Кодры, 1972, № 11, с. 64—73.
37596. Еленин Марк. Дни доброй надежды. Повесть. — Звезда, 1972, № 11, с. 38—108. Продолж. следует.
37597. Ефремов Иван. Таис Афинская. Ист. роман. [Напеч. с сокр.] Ил.: И. Шалито, Г. Бойко. — Молодая гвардия, 1972, № 11, с. 142—192, 225—267. Окончание. Начало: № 7.
37598. Загорюлько Владимир. Начало легенды. — «Я был гостем...» — «Мне часто видится путник во сне...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 113—114.
37599. Зайцев Александр. Ласточки. — «Не гнутся ивы на ветру...» — Дождинка. — «В мой синий край...» [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 51—52.
37600. Зубавин Борис. Происшествие на плотине. Из хроники минувших дней. [Повесть]. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 11—77.
37601. Казаков Леонид. Оркестр. Рассказ. — Кодры, 1972, № 11, с. 74—79.

37602. Казанцев Василий. «Уснувший ночной дебаркадер...» — «Кремнистый выступ гол и пуст...» [Стихи]. — Москва, 1972, № 11, с. 129—130.

37603. Карпунин Геннадий. Читая «Пестрые рассказы» Элиана. — Девушка с автомобильной камерой. [Стихи]. — Сибирь, 1972, № 4, с. 50—51.

37604. Кафаров Владимир. Вступление в новую книгу. — «Не нуждаюсь в пышном псевдониме...» — «Полночь...» — Памяти Самеда Вургуня. — «А в Баку у меня два дома...» — Восточное капричио. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 94—96.

37605. Кикин Дмитрий. «Я слово золотое припомню...» Стихи: «Я слово золотое припомню...» — «За темными откосами...» — «Что слова!..» — Дожди. — Скворец. — «С утра — мазки, туман...» — Художнику. — Пласти. [С предисл. С. Наровчатова]. — Москва, 1972, № 11, с. 147—149.

37606. Кожухова Ольга. Двум смертям не бывать. Повесть. Ил.: И. Пчелко. — Молодая гвардия, 1972, № 11, с. 8—55. Продолж. следует.

37607. Козлов Василий. Соль. [Стихи]. — Сибирь, 1972, № 4, с. 69—70.

37608. Корчагина Валентина. Летний отпуск. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 40—47.

37609. Коршунов Анатолий. «В разлуке долгой пропадаю...» — «Над рекой раскинул крылья мост...» — «Уж давно бы привыкнуть надо...» — «Вокзал бурлит...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 49—50.

37610. Костюковский Борис, Табачников Семен. Нефтяные короли. [Повесть]. Журн. вариант. — Волга, 1972, № 11, с. 99—162.

37611. Кузовлева Татьяна. «Как нереально то, что — до войны...» — «Когда фиолетов и розов...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 11, с. 268—270.

37612. Кузьмичев Николай. Золотое кольцо. Повесть. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 107—127. Окончание. Начало: № 3.

37613. Кунгуров Г. И в непогодь и в затишье... Из воспоминаний [писателя]. — Сибирь, 1972, № 4, с. 81—90.

37614. Мамакин Юрий. Бригадир. Рассказ. — Звезда, 1972, № 11, с. 3—12.

37615. Муратов Николай. О друзьях-товарищах... (Из новых рассказов Синьпороха). — Кодры, 1972, № 11, с. 45—63.

37616. Николаев Геннадий. Частная жизнь. Рассказ. — Сибирь, 1972, № 4, с. 31—42.

37617. Николошкин Иван. «Стою на берегу Днепра...» — «Из-под горки...» — «Не цветет сиренью слива...» — «Гуси, гуси?..» — «Взошла луна...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 11, с. 56—59.

37618. Оболенцев Ю. Что в мире есть дороже? — Маки. [Стихи]. — Звезда, 1972, № 11, с. 111.

37619. Овчинников Михаил. Признание. Повесть. — Лит. Армения, 1972, № 10, с. 5—35.

37620. Ополев Петр. Митрич. Рассказ. — Сибирь, 1972, № 4, с. 21—31.

37621. Осин Александр. Огонь Октября. Стихи. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 115.

37622. Пак Борис. Россия и Ленин. Стихи. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 55.

37623. Петраков Михаил. Сполохи. — Изба. — Знамена. — Звезды в горсти. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 115—116.

37624. Проскурин Петр. Судьба. Роман. — Москва, 1972, № 11, с. 12—126. Окончание. Начало: № 8.

37625. Романов Александр. «Железной не меняя колени...» — «Укладывать дрова...» [Стихи]. — Сибирь, 1972, № 4, с. 51—52.

37626. **Рядченко Иван.** Средиземное море. Стихи: «Качаемся в безмолвии ночном...» — Сиракузы. — Эмблема. — На вершине Везувия. — Средиземное море. — «Кончая рейс, Босфор пройдем опять...» — «Топовый огонь горит на клотике...» — Москва, 1972, № 11, с. 127—128.

37627. **Савельев Владимир.** «Закаты багрянились низко...» — «Прищурясь, словно бы сквозь дым...» [Стихи]. — Москва, 1972, № 11, с. 130.

37628. **Сидоренко Валентина.** «Ветры, звуки, цепи, плети...» [Стихи]. — Сибирь, 1972, № 4, с. 70.

37629. **Смирнов Иван.** Самоходные баржи. Стихи. — Москва, 1972, № 11, с. 129.

37630. **Соболев Леонид.** Дело Шнытина. Рассказ. [С предисл. В. Сурганова]. — Москва, 1972, № 11, с. 133—146.

37631. **Спринчан Бронислав.** Июль. Стихи. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 8—9.

37632. **Суровцева Татьяна.** Сентябрь. [Стихи]. — Сибирь, 1972, № 4, с. 70.

37633. **Третьяков И.** Все семьдесят с лишним лет, или Повесть о жизни, рассказанная старшиной Ковалевым в письмах бывшему своему командиру. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 53—93.

37634. **Фоняков Илья.** 150 км от железной дороги. — «Живешь — и горд, живешь — и рад...» [Стихи]. — Москва, 1972, № 11, с. 129.

37635. **Харламов Д.** Ангара поет. Рассказ. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 125—131.

37636. **Черноусов А.** Боброву некогда. Рассказ. — Сибирь, 1972, № 4, с. 42—50.

37637. **Шевурдин М.** Перешагни бездну. Роман. Журн. вариант. Ил.: В. Кайдалов. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 56—112. Окончание. Начало: № 7.

37638. **Шевченко Виталий.** У обелиска. — Защита твоя и броня. — Металл. — О красоте. [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 51—53.

37639. **Шелудяков Александр.** Из племени Кедр. Роман. Ил.: А. Зубов. — Молодая гвардия, 1972, № 11, с. 60—141. Окончание. Начало: № 9.

37640. **Шорор Владимир.** На дальних рубежах. Главы из повести. — Сибирь, 1972, № 4, с. 3—20.

## 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

37641. **Абашидзе Григол.** У матери. Стихи. Пер. [с груз.:] Н. Тихонов. — Кодры, 1972, № 11, с. 7.

37642. **Аббасзаде Гусейн.** Четыре воскресенья. Повесть. Пер. с азерб.: Е. Войскунский. Ил.: Е. Шукаев. — Огонек, 1972, № 50, с. 22—26; № 51, с. 24—25; № 52, с. 26—28. Окончание. Начало: № 49.

37643. **Ахунова Этибор.** «О вдохновенье, посети меня!..» — Старик. — «Не сплю, стихи покоя не дают...» [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Казакова. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 79—80.

37644. **Ашальчи Оки.** Два письма. — Ты спросил. [Стихи. Пер. с удм.: В. Широков]. — Север, 1972, № 11, с. 3.

37645. **Бажан Микола.** Боги Эллады. Из «Уманских воспоминаний». [Стихи]. Пер. с укр.: Д. Самойлов. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 3—10.

37646. **Байтеряков Николай.** «Гнилых болотных вод...» Стихи. Пер. с удм.: О. Поскребышев. — Волга, 1972, № 11, с. 40.



37647. Байтерьяков Николай. Я счастлив. — Погоны. [Стихи. Пер. с удм.: В. Семакин; О. Поскребышев]. — Север, 1972, № 11, с. 5.

37648. Балакаев Алексей. Ока Городовиков. Роман. Авториз. пер. с калм.: Б. Васильев. — Волга, 1972, № 11, с. 43—94. Продолж. следует.

37649. Баянов Ахсан. Хлеб. — Часы дружбы. — На реке. [Стихи]. Пер. с татар.: В. Цыбин. — Волга, 1972, № 11, с. 36—38.

37650. Берулава Хуга. Разговор с потомком у Тбилисского моря. Стихи. Пер. [с груз.:] Д. Самойлов. — Кодры, 1972, № 11, с. 7—8.

37651. Бородулин Рыгор. «Районные аэродромы...» Стихи. Пер. с белорус.: Н. Кислик. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 7—8.

37652. Боцу Павел. Дом в Буджаке. Поэма. Пер. с молд.: В. Корнилов. — Кодры, 1972, № 11, с. 11—44.

37653. Бровка Петрусь. Из будущей книги. [Стихи:] «Певцу необходимо шалаш...» — «Люблю рассвет. Но в дымной мгле...» — «Что изменилось в самом деле?..» — «В глухую пору неудач...» — «Неужто это прежде было...» — Река. — «Есть у эпохи облик свой...» — Море. — «Стремление к жизни — аксиома...» — «Поэт в раздумье день-деньской...» — «Ложь возникает постепенно...» — «Тщеславье. Горше нет мучений...» — Спасибо вам. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Огонек, 1972, № 50, с. 14—15.

37654. Бровка Петрусь. Порог. Стихи. Пер. с белорус.: Б. Спринчан. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 5.

37655. Буков Эмилян. Людмила. Стихи. Пер. [с молд.:] П. Пархомовский. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 45—46.

37656. Буков Эмилян. Разные языки... [Стихи]. Пер. с молд.: В. Краско. — Огонек, 1972, № 52, с. 13.

37657. Бусуйок Аурелиу. Старый поэт. Стихи. Пер. [с молд.:] Ю. Левитанский. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 48.

37658. Быков Василь. Приказ. Рассказ. Пер. с белорус. авт. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 19—24.

37659. Вагиф Муса. Ночь перед свадьбой. — Сирена. Рассказы. [Пер.: М. Векилов; И. Третьяков]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 97—114.

37660. Васильев Флор. «Над сыном...» — «Дождь...» [Стихи. Пер. с удм.: Э. Балашов; Т. Кузовлева]. — Север, 1972, № 11, с. 4.

37661. Васильев Флор. Праздник. — «Приходит день, всюю играя светом...» [Стихи]. Пер. с удм.: О. Поскребышев. — Волга, 1972, № 11, с. 39—40.

37662. Вильный Владимир. Шагабудинов. Стихи. Пер. с укр.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 29.

37663. Винграновский Микола. «Пойдемте в сад...» Стихи. Пер. с укр.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 27.

37664. Габрюнайте Ядвига. Долг. — «Согрело солнце мои губы...» [Стихи]. Пер. с литов.: Т. Никитина. — Звезда, 1972, № 11, с. 37.

37665. Гаврилов Игнатий. Дядюшка Кузьма. Стихи. Пер. [с удм.:] В. Ильинский. — Север, 1972, № 11, с. 3.

37666. Галкин Александр. «Вместе с зарей я спускаюсь опять...» Стихи. Пер. с чуваш.: В. Цыбин. — Волга, 1972, № 11, с. 41.

37667. Гасанзаде Нариман. Я горю на песке. Стихи. Пер. с азерб.: В. Семенов. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 10—11.

37668. Горлач Леонид. «Вы видели, как кланяются ливню...» Стихи. Пер. с укр.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 28.

37669. Гречаников Анатолий. На Полесье. Стихи. Пер. с белорус.: Д. Ковалев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 7. Перед текстом и в огл. авт.: Анатолий Гречаников.

37670. **Гюльгюн Медина.** Доброе утро. — Могут сгореть сады. — Озеро и море. — Свое гнездо. [Стихи]. Пер.: А. Кронгауз. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 51—52.
37671. **Гюльназарян Хажак.** Исповедь. — Твой смех. — Я пошел посмотреть. Рассказы. Пер.: Н. Аросева. — Лит. Армения, 1972, № 10, с. 40—52.
37672. **Давтян Ваагн.** Из книги «Неопалимая купина». Стихи: «Первая капля влаги весенней...» — «Впервые увиденный мною рассвет...» — «Ручей в ущелье...» — «Мрачнел простор окрестных гор...» — «Молодыми гибли...» — «Вихрь безумной волны...» — «Я стою, склонясь, над колодцем...» — «Ты теперь в стороне...» Пер.: Ю. Мориц. — Лит. Армения, 1972, № 10, с. 36—39.
37673. **Дариенко Петря.** Творчество. Стихи. Пер. [с молд.:] Т. Жирмунская. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 45.
37674. **Делян Ливиу.** Камни. — Колыбельная пшеничному зернышку. — Прадедовский язык. [Стихи. Пер. с молд.: В. Корнилов]. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 54.
37675. **Джаббаров Джуманияз.** Памятник на селе. Поэма. Пер. с узб.: Я. Серпин. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 5—10.
37676. **Джангазиев Муса.** Напутствие весне. — Горы. — Лишь тот из нас... — Бессмертие. [Стихи]. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 16—17.
37677. **Джумагельдиев Тиркиш.** В пустыне. — Верность. Рассказы. Пер. [с туркм.:] Т. Калякина. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 3—10. Перед текстом и в огл. авт.: Тиркиш Джумагельдыев.
37678. **Джураева Гульчехра.** Седина. — Мой тост в день твоего рождения. [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Казакова. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 82.
37679. **Джусупов Кенеш.** Благословляю вас, горы!.. Рассказ. Пер. с кирг.: Х. Хусайнова. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 27—39. Перед текстом и в огл. авт.: Кенеш Жусупов.
37680. **Драч Иван.** Народ. — Баллада, банальная из банальных. [Стихи]. Пер. с укр.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 27—28.
37681. **Забашта Любовь.** «Твой сад оркестром стал прозрачной ранью...» Стихи. Пер. с укр.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 26.
37682. **Заднипру Петру.** Земля моя. Стихи. Пер. с молд.: Ю. Гордиенко. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 47.
37683. **Зульфия.** Бессмертная моя... Стихи. Пер. с узб.: М. Борисова. — Звезда, 1972, № 11, с. 33—34.
37684. **Иваничук Роман.** Исповедь. Новелла. Пер. с укр.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 38—40.
37685. **Кадыри Розы.** Дружба. Стихи. Пер. с уйгур.: В. Лещенко. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 54. Перед текстом и в огл. авт.: Розы Кадыри.
37686. **Каладзе Карло.** Леся Украинка в Сурами. Стихи. Пер. [с груз.:] А. Межиров. — Кодры, 1972, № 11, с. 8—10.
37687. **Каладзе Карло.** Улицы Москвы. Стихи. Пер. с груз.: М. Синельников. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 7—8.
37688. **Каляев Санджи.** Заветная дата. Стихи. Пер. с калм.: Н. Горская. — Волга, 1972, № 11, с. 34—35.
37689. **Капутикян Сильва.** Родство. — На юбилее Джамбула в Алма-Ате. [Стихи]. Пер. с арм.: М. Петровых. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 8—9.

37690. **Карапетян Бабкен.** Встреча титанов. [Стихи]. Пер. с арм.: Я. Серпин. — Огонек, 1972, № 52, с. 9.

37691. **Карапетян Манук.** Стихи о простом человеке. Пер. с арм.: Я. Серпин. — Кодры, 1972, № 11, с. 3—4.

37692. **Каххар Абдулла.** Любовь. Повесть. Пер. с узб.: Н. Аргунова [Вступит. заметка С. Ахмада]. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 41—48.

37693. **Кербабаев Берды.** Капля воды — крупица золота. Главы романа. Пер. [с туркм.:] Ю. Карасев. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 19—43. Продолж. Начало: № 3.

37694. **Кербабаев Берды.** Капля воды — крупица золота. Глава из романа. [Пер. с туркм. и предисл. Ю. Карасева]. — Наука и религия, 1972, № 10, с. 24, 26—30, 34.

37695. **Козаченко Василь.** Чтобы жить... Рассказ. Пер. с укр.: В. Запорожеч. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 31—37.

37696. **Колас Якуб.** На дорогах свободы. Стихи: «Ой, что ж это по дороге...» — «Распахнуло небо сени...» — «Как под шубой снеговою...» — «Предела нет земным просторам!..» Пер. с белорус.: Г. Куренев. [С предисл. ред.] — Дружба народов, 1972, № 11, с. 238—239.

37697. **Курбаннепесов Керим.** Ради доброты. Стихи: В горах. — Родной человек. — «Воздух горел...» — У изголовья большой могилы. — Мать. — «Я на юге человека встретил...» — Старик. — «Таков издревле белый свет...» — Слова, услышанные мною из уст Махтумкули. — Как один поэт, написавший книгу рубаи, стал тягаться с Омаром Хаййомом. — Цитата из протокола заседания секции поэзии. — «Да, ты поэтом настоящим стал...» Пер. [с туркм.:] О. Дмитриев. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 11—18.

37698. **Лапшуй Леонид.** Нефтяная река. [Стихи]. Пер. с ненец.: В. Шленский. — Огонек, 1972, № 52, с. 23.

37699. **Лось Евдокия.** «Друзья, споем!» [Стихи]. Пер. с белорус.: С. Кузнецова. — Огонек, 1972, № 52, с. 9.

37700. **Лось Евдокия.** Партизанская землянка. — Приди по первому снежку. — Посадила три рябины. — На свадьбе. — Снег слиняет, лед растает. — Сын. — Будет осень. [Стихи]. Пер. с белорус.: В. Жуков. — Волга, 1972, № 11, с. 95—98.

37701. **Лунд Салли.** «О белый корабль мой, плыви и качайся...» — Дорожка к бане. — Счастье. — Озеро Куйтто. — Сон партизанки. [Стихи карельск. поэта. Пер. с фин.: О. Мишин]. — Север, 1972, № 11, с. 50—51.

37702. **Лупан Андрей.** Ноша своя. Стихи. Пер. [с молдав.:] Ю. Левитанский. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 46—47.

37703. **Лупан Андрей.** Партией записано в программу. Стихи. Пер. с молд.: А. Коркина. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 44.

37704. **Маликов Кубанычбек.** «Мы детей лелеяли с пеленок...» [Стихи]. Пер. с кирг.: Н. Шумаков. — Огонек, 1972, № 52, с. 13.

37705. **Маркарян Маро.** Ленину. Стихи. Пер. [с арм.:] М. Светлов. — Кодры, 1972, № 11, с. 4.

37706. **Матковски Думитру.** Осень. Стихи. Пер. [с молд.:] Т. Жирмунская. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 53. Перед текстом авт.: Думитру Матковский.

37707. **Меляев Ходжанепес.** Трое в вагончике. Рассказ. Пер. [с туркм.:] Э. Скляр. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 56—60.

37708. **Мириджанян Левон.** Дума на берегу Днепра. — Тоска. [Стихи]. Пер.: А. Кушнер. — Лит. Армения, 1972, № 10, с. 3—4.

37709. **Мирмухсин.** Мир молодеет. [Стихи]. Пер. с узб.: А. Каныкин. — Огонек, 1972, № 52, с. 16.

37710. **Нагнибеда Микола.** «За Херсоном, на равниче...» Стихи. Пер. с укр.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 25.

37711. **Налбандян Варужан.** Две сказки: Смертная любовь. — Пенсия для Деда Мороза. Пер.: Л. Степанян. — Лит. Армения, 1972, № 10, с. 53—58.

37712. **Новицкий Алексей.** Октябрьский ветер. [Стихи]. Авториз. пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Огонек, 1972, № 52, с. 21. Перед текстом авт.: Олекса Новицкий.

37713. **Нонешвили Иосиф.** Песнь дружбы. [Стихи]. Пер. с груз.: А. Глезер. — Огонек, 1972, № 52, с. 13.

37714. **Нурпеисов Абдижамил.** Крушение. Роман. 3-я кн. трилогии «Кровь и пот». Авториз. пер. с каз.: Ю. Казаков. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 85—153. Продолж. Начало: № 10.

37715. **Нуруллаева Гулчехра.** «Тот, кто рос у берез...» — Дерево. — «Детство мое...» — «Я счастлива сегодня, очень счастлива!..» [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Казакова. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 80—82. Перед текстом и в огл. авт.: Гулчехра Нуруллаева.

37716. **Овсиенко Адам.** «...А нам улыбнулись задумчивые маргаритки...» [Стихи]. Пер. с укр.: С. Ботвинник. — Звезда, 1972, № 11, с. 37.

37717. **Олейник Борис.** Эхо. Стихи. Пер. с укр.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 26.

37718. **Омарова Акджемал.** «Как бы ни рос ты...» — «Солнцем ли станешь...» [Стихи. Пер. с туркм.: А. Наумов]. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 61.

37719. **Панченко Пимен.** Девчата моют танк... Стихи. Пер. с белорус.: Н. Кислик. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 6.

37720. **Пассар Андрей.** Остров Шикотан. [Стихи]. Пер. с нанайск.: О. Зверев. — Огонек, 1972, № 52, с. 25.

37721. **Пысин Алексей.** «По сухой траве, по листьям палым...» Стихи. Пер. с белорус.: Н. Кислик. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 6—7.

37722. **Рафиков Маджит.** Ишкильды. Лирич. повесть. Пер. с татар. авт. — Волга, 1972, № 11, с. 15—33.

37723. **Рза Расул.** Письмо другу. Стихи. Пер. с азерб.: С. Ботвинник. — Звезда, 1972, № 11, с. 34—35.

37724. **Рзаев Гусейн.** Дастан о коммунизме. — Дружба. — Дороги. [Стихи]. Пер.: А. Грич. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 3—4. Перед текстом и в огл. авт.: Гусейн Рази.

37725. **Рошка Агнесса.** Молдова. Стихи. Пер. [с молд.:] Т. Жирмунская. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 52.

37726. **Сагиян Амо.** Русский народ. Стихи. Пер. [с арм.:] В. Звягинцева. — Кодры, 1972, № 11, с. 5—6.

37727. **Сака Серафим.** Следы. Рассказ. Авториз. пер. с молд.: П. Сиркес. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 47—51.

37728. **Сердюк Юрий.** Снимаем фильм. Стихи. Пер. с укр.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 29—30.

37729. **Солтобаев Акматбек.** Трое. Рассказ. Пер. с кирг.: Г. Адамовский. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 53—60. Перед. текстом авт.: Ахматбек Солтобаев.

37730. **Сулаев Магомет.** Учителю из Осетии. — Тереку. [Стихи]. Пер. с осет.: И. Озерова. — Звезда, 1972, № 11, с. 35—36.

37731. **Султанов Омор.** Песни о тебе. Стихи. Пер. с кирг.: И. Фояков. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 48—50.

37732. **Сюндюкле Максуд.** Солдаты Октября. Стихи. Пер. с башк.: Н. Милованов. — Волга, 1972, № 11, с. 35.

37733. **Тарба Нелли.** Просьба. — Смеется женщина в ночи. [Стихи]. Пер. с абхаз.: С. Кузнецова. — Москва, 1972, № 11, с. 132.

37734. **Хаджиева Айдин.** Цветы. — Журавли. — Снег. [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Казакова. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 83. Перед текстом и в огл. авт.: Айдын Хаджиева.

37735. **Хонинов Михаил.** Однажды до рассвета. Стихи. Пер. с калм.: О. Шестинский. — Звезда, 1972, № 11, с. 36—37.

37736. **Хонинов Михаил.** Рисую хозяйку степей... [Стихи:] Летнее небо ночью в Калмыкии. — «Переворачиваются пласты под лемехом стальных...» — Я рисую свою маму. — «Над речкой в вечернее время стою...» — Стихи о Волге. Пер. с калм.: О. Шестинский. — Огонек, 1972, № 51, с. 15.

37737. **Худайбердыева Халима.** Гимн ткацкому станку. — «О, как жалеем мы деревья...» [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Казакова. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 84. Перед текстом и в огл. авт.: Халима Худайбердыева.

37738. **Хуусконен Тайсто.** Стальной шквал на перешейке. Роман. Пер. с фин.: В. Богачев. — Север, 1972, № 11, с. 6—49. Окончание. Начало: № 9.

37739. **Цвирка Константин.** «Падают деревья, как солдаты...» Стихи. Пер. с белорус.: Н. Кислик. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 8. Перед текстом и в огл. авт.: Каітусь Цвирка.

37740. **Чиботару Архип.** Ожидание. Стихи. Пер. [с молд.:] П. Пархомовский. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 55.

37741. **Чокану Анатолий.** Привал в Волонтире. Стихи. Пер. [с молд.:] Е. Аксельрод. — Ашхабад, 1972, № 5, с. 46. Перед текстом авт.: Анато́л Чокану.

37742. **Шамякин Иван.** Комендор с «Олега». Рассказ. Пер. с белорус.: М. Горбачев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 9, с. 10—18.

37743. **Шахтаманов Омар-Гаджи.** «Меня на каменные руки...» — «Сижу я на прибрежном склоне...» — «На горных склонах древние поля...» — Камень у родника. [Стихи]. Пер. с авар.: Г. Регистан. — Молодая гвардия, 1972, № 11, с. 3—7.

37744. **Широбоков Степан.** Летят гуси. Стихи. Пер. [с удм.:] В. Семакин. — Север, 1972, № 11, с. 5.

37745. **Эркий Никул.** Я знал его. Стихи. Пер. с мордов.: И. Пиняев. — Волга, 1972, № 11, с. 35—36.

37746. **Юлаев Салават.** Родная страна. — Мой Урал. — Битва. — Стрела. — Юноше-воину. — Соловей. — Мой кош. — Зюлейха. [Стихи. Пер. с башк.: Б. Турганов. С предисл. М. Карима «Салават и его стихи»]. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 234—237.

37747. **Яшин Даниил.** «Ах, девушка — с лукавинкой глаза!..» — «Без букета к девушке пойдешь ли?..» — «Стоят горбатые сугробы...» [Стихи. Пер. с удм.: О. Поскребышев; Л. Шкавро]. — Север, 1972, № 11, с. 4.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

37748. **Бриер Жан.** Чтобы сказать спасибо. [Стихи гаитян. поэта. Пер. с франц.: М. Ваксмахер. С примеч. ред.] — Огонек, 1972, № 52, с. 30.

37749. **Даниельс Гарольд.** Дело Динни Галлахера. Рассказ [амер. писателя]. Пер. с англ.: Ю. Осипов. Ил.: Н. Агапова. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 212—222.

37750. **Дуонг Дин Жи.** Пятнадцать сестер. [Стихи поэта ДРВ]. Пер. с вьет.: М. Аксенов. — Огонек, 1972, № 52, с. 25.

37751. **Моретти Марио.** Процесс Джордано Бруно. Пьеса. Пер. с итал.: Г. Богемский. [Напеч. с сокр. С предисл. ред.] — Наука и религия, 1972, № 10, с. 74—85.

37752. **Шахани Хосроу.** Кубок дружбы. — Историческая башня. — Церемония представления. Рассказы. Пер. с перс.: Д. Дорри. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 195—208.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

37753. **Тактакишвили О.** Интернациональная сущность советской художественной культуры. — Искусство, 1972, № 11, с. 2—3.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

37754. **Абесина Н. П.** Показательный парк Салгирка. [О генер. плане паркового ансамбля в Симферополе]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 18—21.

37755. **Беликов С. М., Цалалихин М. С., Шойхер К. Ю.** Многоэтажные гаражи-стоянки предприятий автотранспорта. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Пром. стр-во, 1972, № 11, с. 21—23.

37756. **Бондаренко В., Клешко И.** МИТХТ. Проект комплекса Моск. ин-та тонкой хим. технологии им. М. В. Ломоносова. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 11, с. 26—28.

37757. **Булдаков Г. Н.** В городе, носящем имя великого Ленина. [Статья гл. архитектора Ленинграда]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 1—7.

37758. **Воинов А. П.** Белорусская советская школа зодчества. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 22—25.

37759. **Гвоздев Р.** Новый этап проектирования [Новокировского проспекта]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 11, с. 2—5.

37759а. **Глотов Г. А.** Проблемы развития новокузнецкой городской агломерации. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 64—68.

37760. **Денисов М. Ф.** Приемы устройства водоемов в исторических парках Подмосковья. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 57—61. Список лит.: 6 назв.

37761. **Диваков Н. Г.** Переустройство белорусских сел. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 17—20.

**Добряк Д. С., Земледух А. В., Лугина В. Ф.** Градостроительные основы расчета населения при проектировании сел в зоне орошения УССР. — См. 34823.

37762. **Клевко Э. Н.** Особенности формирования общественных центров малых городов Белоруссии. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 27—30.

37763. **Король В. А.** Совершенствовать мастерство, добиваться новых успехов в строительстве. [Статья нар. архитектора СССР]. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 3—5.

37764. **Лишанский Е. Е.** Проблемы развития Донецко-Макеевской агломерации. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 8—10.

37765. **Люблинский И. А.** Планировочная структура производственно-селитебных и комплексных районов с учетом возросшей автомобилизации населения. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 25—27.

37766. Михалев Л. Н. Организация проектирования и методические основы разработки генерального плана г. Новосибирска. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 59—63.

37767. Оглы Б. И. О некоторых тенденциях роста и использования территорий крупных городов Сибири. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 10, с. 52—56.

37768. Приймак Б. И. Сегодня и завтра Киева. [Беседа с гл. архит. города Б. И. Приймаком]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 11, с. 13—16.

37769. Пугаченкова Г. А. Архитектура Средней Азии и Ирана в связях и взаимодействиях. [Докл. на науч. сессии по истории и культуре Ирана. Сент. 1971 г.] — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 10, с. 32—36. Рез. на узб. яз.

37770. Свячченко Е. А. Тектоника панельных домов. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 12—14.

37771. Смирнов В. Г. Синтез архитектуры и монументальной живописи. — Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 22—26.

37772. Соколовский В. Э., Малков И. Г. Каким быть животноводческому комплексу. [Архит. проектирование]. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 34—36.

37773. Федоров В. Кремль и реконструкция центра. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 11, с. 10—12.

37774. Филимонов С. Д. Универсальный зрелищно-спортивный зал — новый тип современных общественных сооружений. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 30—33.

37775. Цинкер Г. П. Благоустройство правого берега Днепра. [Архит.-планировочное и конструктивное решение старой части Киева]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 10—12.

37776. Чернышев В. П. Градостроительство Белоруссии. — Стр-во и архитектура Белоруссии, 1972, № 4, с. 21—22.

37777. Шапиро А., Свиридова И. Новые дома в районе старого Арбата. [Архит.-строит. проектирование]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 11, с. 29—31.

37778. Ясиевич В. Е. Функция, форма, образ [в архитектуре]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 31—35.

### 28.3 Изобразительное искусство

37779. Александров Д. Объединению датских [художников]-реалистов «Корнер» — сорок лет. — Искусство, 1972, № 11, с. 52—55.

37780. Анисимов Григорий. Широкие горизонты акварели. [О творчестве соврем. сов. художников]. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 158—160 с табл.

37781. Баух Еф. Терра солярис — солнечная земля. [О творчестве художников Молдавии А. Зевиной и Г. Жанкова. Фрагменты из одной книги]. — Кодры, 1972, № 11, с. 101—112.

37782. Баргенов И. Главная тема творчества. [Образ В. И. Ленина в творчестве скульптора М. К. Аникушина]. — Искусство, 1972, № 11, с. 4—8.

37783. Габиев Н. Портрет в творчестве азербайджанских художников. — Искусство, 1972, № 11, с. 24—29.

37784. Ганкина Э. О проблемах иллюстрации детской книги. — Искусство, 1972, № 11, с. 37—44.

37785. Ерзкян М. Художник Врамшапу Шакарьян. — Искусство, 1972, № 11, с. 29—33.

37786. Игин Иосиф. Я видел их... Из воспоминаний художника. [С предисл. С. Кочаряна]. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 278—282.

37787. Капитонов В. Группа «Тенденцев». [Об организации западногерм. художников и их журнале]. — Искусство, 1972, № 11, с. 55—59.

37788. Кирсанова Вера. Суть творчества. [О скульпторе С. Д. Шагошникове]. — Москва, 1972, № 11, с. 191—192 с портр. и табл.

37789. Молчанова А. Тема народно-освободительной борьбы в изобразительном искусстве Югославии. [По материалам одноим. выставки. Москва — Минск. 1972]. — Искусство, 1972, № 11, с. 45—52.

37790. Немиро О. Во славу мужества и героизма. Ленингр. живописец Б. Угаров. — Искусство, 1972, № 11, с. 17—23.

37791. Одинок Ф. Обретение Андрея Рублева. [К творч. биограф. художника]. — Наука и религия, 1972, № 10, с. 86—94.

37792. Полищук Э. Традиции передвижников в советской живописи. — Искусство, 1972, № 11, с. 8—17.

37793. Силантьева Татьяна. Художники узбекского кино. — Звезда Востока, 1972, № 11, с. 187—194 с табл.

37794. Слово молодых. [Навстречу III съезду художников РСФСР. С предисл. ред. Статьи:] Р. Яушев; П. Павлов; Ю. Гришко; В. Ерофеев; В. Егоров; Ш. Бедоев; Ш. Шамурзаев. — Художник, 1972, № 10, с. 55—64.

Смирнов В. Г. Синтез архитектуры и монументальной живописи. — См. 37771.

37795. Соколова Наталья. Искусство его бессмертно... [О творчестве худож. А. А. Пластова]. — Искусство, 1972, № 11, с. 34—36.

37796. Тарасов Л. Русский реалистический портрет. — Искусство, 1972, № 11, с. 60—66.

37797. III съезду художников РСФСР. [Статьи:] Н. Томский; Х. Якупов; М. Холуев; П. Фомин; А. Скорилков; Н. Карачарсков; Н. Петина; Б. Домашников; А. Курнаков; А. Либеров; З. Нури; А. Иванов; Н. Шибанов; В. Мотовилова; М. Кутач; Н. Кузнецов; Л. Ланкинен; К. Казанчан; Б. Рязузов; А. Левитин; В. Катков; А. Осипов; В. Плотников; В. Корбаков; К. Мокров; А. Холмогоров; С. Санакоев; Б. Павловский; В. Родионов; А. Лутфуллин; А. Пахомов; П. Шарков; А. Ушин; А. Мамонтов; В. Ветрогонский. — Художник, 1972, № 10, с. 4—54.

37798. Юношева Алла. Подвигом народа вдохновленный. [О творчестве худож. Ю. М. Непринцева]. — Звезда, 1972, № 11, с. 187—190.

## 28.4 Декоративно-прикладное искусство

37799. Рогов Анатолий. Необыкновенные цветы и справедливость. [К вопросам пропаганды нар.-прикл. искусства]. — Москва, 1972, № 11, с. 183—190.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

37800. Елифанова Р. Музыка жизни. [О развитии симфон. музыки в республике]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 4, с. 74—77.

37801. Пожидаев Геннадий. Жизнь в танце. [О творчестве М. Эсамбаева]. — Дружба народов, 1972, № 11, с. 220—233.

## 28.7 Кинематография. Фотография

О мерах по дальнейшему развитию советской кинематографии. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — См. 34646.



37802. **Бровман Григорий.** Человек дела и его нравственный облик. [К дискус. в связи со статьей А. Янова «Кино и научно-техническая революция» в журн. «Искусство кино», 1972, № 11]. — Искусство кино, 1972, № 11, с. 110—125.

37803. **Ильенко Юрий.** Воображаемое интервью. [О творчестве киноактера И. Миколайчука. С предисл. Н. Игнатъевой]. — Искусство кино, 1972, № 11, с. 126—136.

37804. **Ишимов Вл.** Второе дыхание. [Ист.-рев. тема в работах кинематографистов Сред. Азии]. — Искусство кино, 1972, № 11, с. 40—62.

37805. **Козинцев Григорий.** Пространство трагедии. [Записки кинорежиссера]. — Искусство кино, 1972, № 11, с. 137—145. Продолж. Начало: № 7, 1971.

37806. **Луныков Дмитрий.** Разум и работа. [Из творч. опыта режиссера-кинодокументалиста]. — Журналист, 1972, № 11, с. 11—14.

37807. **Мащенко Николай.** Гимн недавшему человеку. [О работе над созданием худож. фильма «Иду к тебе». Беседа с режиссером Н. Мащенко. Записал А. Липков]. — Наука и религия, 1972, № 10, с. 95.

37808. **Можнягин С.** «Бондиана» как феномен «массовой культуры». [Об амер. кино]. — Искусство кино, 1972, № 11, с. 146—160.

37809. **Муратов Сергей.** В масштабе 1:1. [Рабочая тема в докум. телефильме]. — Журналист, 1972, № 11, с. 45—47.

37810. **Орлов Даль.** Это — мы, это о нас... [О худож. фильме «Укрощение огня». Авт. сценария и режиссер-постановщик Д. Храбровицкий. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1972, № 11, с. 63—75.

37811. **Программа нашей работы.** [Задачи кинематографистов в свете постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию советской кинематографии». Статьи:] М. Донской. Мы — пропагандисты партии! — К. Лавров. Одной жизнью с народом. — Ю. Монгловский. Учиться у партии. — А. Михалков-Кончаловский. Время творчества. — М. Каюмов. Кинокамера как набат. — Л. Шепитько. Высший критерий. — Л. Фуриков. Адресованное детям. — И. Васильков. Важная отрасль кинематографа. Дидакт. и эстет. в учеб. фильме. — Искусство кино, 1972, № 11, с. 4—39.

**Силантьева Татьяна.** Художники узбекского кино. — См. 37793.

37812. **Черниченко Ю.** С подлинным верно. [О телевиз. докум. фильме «Труды и дни Терентия Мальцева»]. — Искусство кино, 1972, № 11, с. 83—87.

37813. **Ягункова Л.** В обход темы. [О худож. фильме «Возвращение к жизни» по повести А. Лези «Записки Серого Волка». Авт. сценария М. Ерзинкян и В. Басов. Режиссер-постановщик В. Басов. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1972, № 11, с. 75—82.

37814. **Янов Александр.** Кино и научно-техническая революция. Социол. заметки. — Искусство кино, 1972, № 11, с. 88—110.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

**Болотин И.** Национализм и религия в борьбе против коммунизма. — См. 34487.

37815. **Додихудоев Х.** Основные черты философии исмаилизма. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние обществ. наук, 1972, № 3, с. 88—93. Рез. на тадж. яз.

37816. **Кристофер Милбурн.** Бизнесмены от магии. [Главы из книги амер. писателя «Сверхчувствительное восприятие, ясновидцы и медиумы: что представляют собой на самом деле «окультиные» явления», изд. в США в 1970 г. Напеч. с сокр.] Пер. с англ. — Наука и религия, 1972, № 10, с. 68—74. Продолж. Начало: № 9.

37817. Митрохин Л. Н. Научно-технический прогресс и современное христианство. — Вopr. философии, 1972, № 11, с. 56—69. Рез. на англ. яз., с. 187.

### 29.3 Атеизм

37818. Гараджа В. Что предлагает протестантизм? [Из цикла «Современное христианство и наука»]. — Наука и религия, 1972, № 10, с. 56—60.

37819. Первый Всесоюзный [семинар преподавателей научного атеизма вузов. Москва. Март 1972 г.] — Наука и религия, 1972, № 10, с. 44—48.

37820. Сергиенко Евгения. Судьба Василия Сятыни. [О лекторе Моск. Дома атеизма, бывшем проповеднике общины адвентистов седьмого дня]. — Наука и религия, 1972, № 10, с. 52—55.

37821. Шептулин Александр Петрович. В ногу со временем. [О преподавании науч. атеизма в вузах. Беседа с нач. отд. преподавания обществ. наук М-ва высш. и сред. спец. образования СССР А. П. Шептулиным]. — Наука и религия, 1972, № 10, с. 48—51.

## 30 ПЕЧАТЬ КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.1 Общие вопросы

37822. Еремина Ж. С., Набатова М. Б. Семинар библиотекарей развивающихся стран Азии и Африки на тему «Публичные библиотеки: их деятельность и роль в социально-экономическом и культурном развитии». Москва — Ташкент, 18—28 апр. 1972 г. — Библиотковедение и библиогр. за рубежом, 1972, вып. 43, с. 69—93.

37823. Каневский Б. П. 1972-й — Международный книжный год. — Б-ки СССР, 1972, вып. 55, с. 3—12.

37824. Хавкин Артур. Все о книге. — Огонек, 1972, № 50, с. 30—31.

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

37825. Губогло М. Н. Развитие многонациональной советской печати в 1917—1940 гг. [Стат. данные]. — История СССР, 1972, № 6, с. 121—132. Библиогр. ссылки в тексте.

### 30.2.11 Периодическая печать

37826. Бармина Наталья. Только один путь... [О творч. поисках журналистов газ. «Индустр. Запорожье»]. — Журналист, 1972, № 11, с. 42—44.

37827. Бочаров Геннадий. У огненной черты. [Из творч. опыта журналиста]. — Журналист, 1972, № 11, с. 15, 17—18.

37828. Вишневская Ю. Н. Возникновение пионерской печатной газеты в СССР (1922—1925 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 20. История, яз., лит., вып. 4, с. 78—86. Рез. на англ. яз.

37829. Водка Г. Н. «Книга и революция» — первый советский критико-библиографический журнал. — Сов. библиография, 1972, № 4, с. 49—58.

Гершович С. И. Пропаганда идей пролетарского интернационализма революционной печатью Туркестана в 1905—1907 годах. — См. 34652.

37830. Егоров Борис. Ротация — машина времени. [Заметки журналиста]. — Журналист, 1972, № 11, с. 7—8, 10.

37831. **Земнова А.** Раздумья о «субъективном факторе». Беседа кор. журн. «Журналист» В. Евсеева со сценаристом Центр. телевидения, автор цикла передач «От Белого до Черного моря» А. Земновой. — Журналист, 1972, № 11, с. 18—21.

37832. **Интервью** с хлебоного фронта. [Об участии ред. газет в борьбе за урожай. Статьи:] Н. Лапшин. В дни страды. — В. Чиликин. Оперативно, динамично. — П. Малинка. Каникул не будет... — Л. Балашов. Испытание жатвой. — А. Яценко, О. Ячменев. Главное — качество. — Журналист, 1972, № 11, с. 27—28.

37833. **Калинин Александр.** «Хладолоб налим в ростепель...» [О недостатках газ. яз.] — Журналист, 1972, № 11, с. 50—52.

**Козлов В. Н.** «Правда» в борьбе за образование СССР (1921—1922 гг.) — См. 34655.

37834. **Корнев Валерий.** Желанное трудное счастье. [Очерк из готовящегося к печати сборника «Журналисты рассказывают». Напеч. с сокр.] — Журналист, 1972, № 11, с. 35—38.

37835. **Луковец А.** Критерий лучшего. [Об оценке газ. публикаций. Ответ. зам. гл. ред. газ. «Правда» на письмо в ред. журн. «Журналист»]. — Журналист, 1972, № 11, с. 39—41.

37836. **Расулов Джабар.** Новая историческая общность людей. [О задачах журналистов в пропаганде ленинской нац. политики]. — Журналист, 1972, № 11, с. 3—5.

37837. **Романов Алексей.** Первая школа. [Воспоминания журналиста]. — Журналист, 1972, № 11, с. 32—34.

37838. **Хамматов Ш.** Строительство КамАЗа — важная тема печати. — Коммунист Татарии, 1972, № 11, с. 46—51.

## 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечковедение. Библиография.

### Библиотечковедение

37839. **Бабич В. С., Матвейчук В. Д.** Об информационно-библиографической деятельности универсальных научных библиотек УССР. — Сов. библиография, 1972, № 4, с. 25—32.

37840. **Библиотечное дело** в девятой пятилетке. [Статьи:] Е. Н. Козик. В Молдавской ССР. — И. К. Бренце. В Латвийской ССР. — Д. В. Тер-Аванесян. Библиотека Академии наук СССР. — Н. И. Тышкевич. ГПНТБ СССР. — А. М. Бочевер. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека. — Н. А. Якунин, Т. П. Шашкова. Государственная центральная научная медицинская библиотека. — Л. М. Жаркова. Государственная республиканская детская библиотека РСФСР. — Б-ки СССР, 1972, вып. 55, с. 33—74.

37841. **Брагинская Э. В.** Всесоюзной государственной библиотеке иностранной литературы — 50 лет. — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 135—141.

37842. **Валерий Алексеевич Николаев.** [Библиограф. 1928—1972. Некролог]. — Сов. библиография, 1972, № 4, с. 109—110. Подпись: Кафедра библиографии Моск. гос. ун-та.

**Водка Г. Н.** «Книга и революция» — первый советский критико-библиографический журнал. — См. 37829.

37843. **Давыдова М. И.** Роль личности библиографа в пропаганде художественной литературы. — Сов. библиография, 1972, № 4, с. 33—44. Библиогр. ссылки в тексте.

37844. **Колядин М. И.** О социалистическом соревновании библиотек. — Б-ки СССР, 1972, вып. 55, с. 78—85.

37845. **Мамонтов А. В.** К вопросу о возникновении библиографии местной печати в России. — Сов. библиография, 1972, № 4, с. 59—62.

37846. Мерков Б. П. Информационная система «Раскрытая книга». Из практики ВГБИЛ. — Сов. библиография, 1972, № 4, с. 45—48.

37847. Мистрюкова Т. А. Регулирование накопления неиспользуемых фондов. — Б-ки СССР, 1972, вып. 55, с. 86—96.

37848. Назмутдинов И. К. Государственная библиотека союзной республики — центр библиографической работы. — Сов. библиография, 1972, № 4, с. 3—15.

37849. Рождественская В. И. К выходу в свет нового издания схемы классификации литературы в органах государственной библиографии. — Сов. библиография, 1972, № 4, с. 16—24.

37850. Смирнова Б. А. Вернемся к рекомендательной библиографии. [К обсуждению в журн. «Сов. библиография»]. — Сов. библиография, 1972, № 4, с. 63—83. Библиогр. ссылки в тексте.

### 30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

37851. Каневский Б. П. Библиотечное дело в странах Африки и Азии. — Библиотечное дело и библиогр. за рубежом, 1972, вып. 43, с. 3—24.

37852. Крестов Соломон Г. Положение библиотек и библиотечного дела в Эфиопии. [Статья зав. отд. фонда эфиоп. лит. Б-ки Ун-та им. Хайле Селассие 1]. Пер. с англ. — Библиотечное дело и библиогр. за рубежом, 1972, вып. 43, с. 36—41.

37853. Лютова К. В. Государственная библиография в развивающихся странах Африки. — Библиотечное дело и библиогр. за рубежом, 1972, вып. 43, с. 25—35.

37854. Окорие Калу. Современное положение библиотек в Нигерии. [Статья дир. Библ. служб и секр. Библ. совета Вост.-Центр. штата (Нигерия)]. Пер. с англ. — Библиотечное дело и библиогр. за рубежом, 1972, вып. 43, с. 42—58.

37855. Пала Френсис О. Библиотечное дело в Кении. [Статья дир. Нац. библ. службы Кении]. Пер. с англ. — Библиотечное дело и библиогр. за рубежом, 1972, вып. 43, с. 59—65.

37856. Ражаона Лидия. Библиотеки Малагасийской Республики. [Статья зам. дир. Нац. б-ки Малагасийск. Республики]. Пер. с франц. — Библиотечное дело и библиогр. за рубежом, 1972, вып. 43, с. 66—68.

37857. Сафарова Н. М. Новый иранский журнал по вопросам культуры «Фарханг ва зендеги». [Обзор]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 166—171.

37858. Сухостат А. А. К истории коммунистической печати Уругвая. — Латин. Америка, 1972, № 6, с. 80—89. Рез. на исп. яз., с. 216—217.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

37859. Житомирский Владимир. Явление Джека Андерсона. [О нравах прессы США]. — Журналист, 1972, № 11, с. 76—78.

Капитонов В. Группа «Тенденцен». [Об организации западногерм. художников и их журнале]. — См. 37787.

37860. Черкасова И. В. Журнал «The African Communist» в 1971 году. [Теорет. орган Юж.-Афр. компартии. Обзор]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 147—154.

### 30.5 Библиографические пособия

37861. Ахутин Е. А. Докторские диссертации по хирургии, поступившие в государственную Центральную научную медицинскую библиотеку в 1972 г. [Алф. указ.] — Хирургия, 1972, № 10, с. 143.

37862. Библиография иностранной литературы по генетике. Апр. 1972. [Сист. указ.] — Генетика, 1972, т. 8, № 9, с. 175—190.

37863. Буханцева Г. И. Диссертации по организации здравоохранения, социальной гигиене, санитарной статистики и истории медицины, защищенные в 1970 г. [Алф. указ.] Сост. Г. И. Буханцев. — Сов. здравоохранение, 1972, № 10, с. 77—83.

37864. Глущенко В. В. Литература по торфу. I квартал 1972 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глущенко. — Торф. пром-сть, 1972, № 11, с. 31—32. Продолж. Начало: № 9.

37865. Константинова О. Б. Образование СССР. (Краткий список книг на рус. яз. за 1922—1972 гг.) Сост. О. Б. Константинова. — История СССР, 1972, № 6, с. 177—179. Сост. указан в подстроч. примеч.

37866. Лаптев И. П., Филимонова В. А. Воздействие человека на фауну. (Сист. указ. литературы). — Труды Науч.-исслед. ин-та биологии и биофизики при Том. ун-те, 1972, т. 2, с. 227—269.

37867. Новая литература [по философским наукам за 1971 г. Сист. указ.] — Вопр. философии, 1972, № 11, с. 173—181.

37868. Овийр Ы, Ягомьяги И. Библиография трудов научных сотрудников Академии наук Эстонской ССР в области общественных наук, опубликованных в 1971 г. [Сист. указ.] — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Обществ. науки, № 4, Прил., с. 1—70. Сост. указ. в примеч. ред.

37869. Отечественная литература по медицинской радиологии за 1970 г. [Сист. указ.] — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 10, с. 78—94.

37870. Преподавание русского языка иностранцам. Библиогр. указ. учеб.-метод. литературы, вышедшей в 1971 г. и 1-м полугодии 1972 г. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 93—94.

37871. Список основных научных работ чл.-корр. АН СССР проф. Н. Т. Федоренко. К 60-летию со дня рождения. — Народы Азии и Африки, 1972, № 5, с. 210—213.

37872. Цыбина О. Д. Преподавание русского языка в национальной школе. Библиогр. указ. метод. статей, вышедших в июне — сент. 1972 г. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 6, с. 91—93.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 11 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

Автоматическая сварка. Киев, 1972. № 11 (236).

Апитатор. М., 1972. № 23 (рц).

\* Азербайджанское нефтяное хозяйство. Баку, 1972. № 11 (557) (рц).

Азия и Африка сегодня. М., 1972. № 11 (рц).

Астрономический вестник. М., 1972. Т. 6 № 4.

Атомная энергия. М., 1972. Т. 33 вып. 5 (рф, рц).

Ашхабад. Ашхабад, 1972. № 5 (рц).

\* Библиотеки СССР. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 55.

\* Библиоковедение и библиография за рубежом. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 43.

Биология в школе. М., 1972. № 6 (бф).

Бюллетень (Абастуман. астрофиз. обсерватория АН ГССР). Тбилиси, 1972. № 41. Труды Междунар. симпозиума «Оптические свойства верхних слоев атмосферы и окружающего космического пространства». (Тбилиси — Абастумани, октябрь 1969 г.); № 42. Труды совещ. по полярным сияниям и свечению ночного неба. (Абастумани, 9—10 июня 1970 г.)

- Бюллетень Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 12. Вет. микробиология. Антибиотики.
- Бюллетень Главного ботанического сада. М. (АН СССР). 1972. Вып. 84.
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1972. Т. 77. Отд. геол. Т. 47 вып. 6.
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1972. № 7.
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1972. № 19. Математика, механика, астрономия. Вып. 4; № 20. История, яз., литература. Вып. 4 (рц).
- Вестник Московского университета. Сер. 4. Геология. М., 1972. № 5.
- Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972. № 9 (357).
- Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата, 1972. № 10.
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1972. Т. 109 № 10 (рц).
- Ветеринария. М., 1972. № 11 (рц).
- Виноделие и виноградарство СССР. М., 1972. № 8 (295).
- Военно-исторический журнал. М., 1972. № 11 (рц).
- Военно-медицинский журнал. М., 1972. № 10 (рф, бф).
- Волга. Саратов, 1972. № 11 (рц).
- Вопросы истории Сибири. Томск, 1972. Вып. 7. См. Труды Том. гос. ун-та им. В. В. Куйбышева. Т. 231.
- Вопросы нейрохирургии. М., 1972. Вып. 5 (рц).
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1972. Т. 17 № 10.
- Вопросы психологии. М., 1972. № 5 (рц).
- Вопросы философии. М., 1972. № 11 (рц, бф).
- Генетика. М., 1972. Т. 8 № 9 (бф).
- Геология нефти и газа. М., 1972. № 11 (рц).
- Геотектоника. М., 1972. № 6.
- Деньги и кредит. М., 1972. № 11 (рц).
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971 [год изд.: 1972]. Т. 28 № 5.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1972. № 9.
- Доклады Всесоюзной Академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1972. № 11.
- Дружба народов. М., 1972. № 11 (рц).
- Журнал технической физики. Л., 1972. Т. 42 вып. 11.
- Журнал физической химии. М., 1972. Т. 46 вып. 8 (рц), 9.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1972. Т. 63 вып. 5 (11).
- Журналист. М., 1972. № 11 (рц, бф).
- Защита металлов. М., 1972. Т. 8 вып. 6.
- Защита растений. М., 1972. № 11 (бф).
- Звезда. Л., 1972. № 11 (рц).
- Звезда Востока. Ташкент, 1972. № 11 (рц).
- Земледелец. М., 1972. № 11 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Баку, 1972. № 2. Кибернетика.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.  
— Математика. 1972. [Т.] 7 № 4.  
— Механика. 1972. Т. 25 № 3.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия обществ. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1972. № 5.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1972. № 10 (303) (рц).  
— Серия физ. и техн. наук. 1972. № 5.
- Известия Академии наук СССР. М.  
— Серия экон. 1972. № 6 (рц).  
— Физика атмосферы и океана. 1972. Т. 8 № 11.  
— Физика Земли. 1972. № 11.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд.-ние обществ. наук. Душанбе. — На тадж. и рус. яз. 1972. № 3 (69).
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Обществ. науки. Таллин. — На эст. и рус. яз. 1972. Т. 21 № 4.
- Известия Всесоюзного географического общества. Л., 1972. Т. 104 вып. 6 (рц).
- Известия высших учебных заведений.  
— Правоведение. Л., 1972. № 5 (рц, бф).  
— Приборостроение. Л., 1972. Т. 15 № 10.  
— Стр.-во и архитектура. Новосибирск, 1972. №№ 9 (рц), 10.  
— Физика. Томск, 1972. № 10 (125).
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М., 1972. Вып. 6.

- Искусство. М., 1972. № 11 (рц).  
 Искусство кино. М., 1972. № 11.  
 Историко-филологический журнал. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972. № 3 (58).  
 История СССР. М., 1972. № 6 (рц).  
 Кинетика и катализ. М., 1972. Т. 13 вып. 4.  
 Кодры. Кишинев, 1972. № 11 (рц).  
 Коммунист Вооруженных Сил. М., 1972. № 22 (рц).  
 Коммунист Татарии. Казань, 1972. № 11 (481). (рц).  
 Латинская Америка. М., 1972. № 6 (рц).  
 Лесное хозяйство. М., 1972. № 11 (рц).  
 Литература в школе. М., 1972. № 6 (рц, бф).  
 Литературная Армения. Ереван, 1972. № 10.  
 Литературный Азербайджан. Баку, 1972. № 9 (рц).  
 Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1972. № 4 (рц).  
 Медицинская радиология. М., 1972. Т. 17 № 10 (бф).  
 Молодая гвардия. М., 1972. № 11.  
 Морской сборник. М., 1972. № 11 (рц, бф).  
 Морской флот. М., 1972. № 11 (рц).  
 Москва. М., 1972. № 11.  
 Народы Азии и Африки. М., 1972. № 5 (рц).  
 Наука и религия. М., 1972. № 10 (рц, бф).  
 Научные доклады высшей школы. Экон. науки. М., 1972. № 11 (рц).  
 Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стандартизации). М., 1972. Вып. 13. Науч. основы унификации документов управления.  
 Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1972. Вып. 148. Мат. анализ. Сборник работ.  
 Новое время. М., 1972. №№ 48 (1434) (рц), 49 (1435).  
 Общественное питание. М., 1972. №№ 11 (рц), 12.  
 Общественные науки в Узбекистане. Ташкент, 1972. № 10.  
 Овцеводство. М., 1972. № 11 (бф).  
 \* Огонек. М., 1972. (№№ 50 (2371) (рц), 51 (2372) (рц), 52 (2373)).  
 Почвоведение. М., 1972. № 11 (бф).  
 Приборы и техника эксперимента. М., 1972. № 5 (рф).  
 Промышленное строительство. М., 1972. № 11.  
 \* Радио. М., 1972. № 12.  
 Радиотехника. М., 1972. Т. 27 № 11.  
 Радиохимия. Л., 1972. Т. 14 вып. 4.  
 Разведка и охрана недр. М., 1972. № 11.  
 Русский язык в национальной школе. М., 1972. № 6 (рц, бф).  
 Рыбное хозяйство. М., 1972. № 11 (рц).  
 Сахарная промышленность. М., 1972. № 12 (рц, бф).  
 Свиноводство. М., 1972. № 11.  
 Север. Петрозаводск, 1972. № 11 (рц).  
 Селекция и семеноводство. М., 1972. № 6.  
 Семья и школа. М., 1972. № 11 (рц, бф).  
 \* Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Иркутск, 1972. № 4 (рц).  
 Советская библиография. М., 1972. № 4 (134) (рц).  
 Советская педагогика. М., 1972. № 10 (рц).  
 Советская юстиция. М. 1972. № 22 (рц).  
 Советское здравоохранение. М., 1972. № 10 (рц).  
 Сообщения Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1972. №№ 179, 180.  
 Социалистический труд. М., 1972. № 11 (рц).  
 Станки и инструмент. М., 1972. № 11 (бф).  
 Степные просторы. Саратов, 1972. № 11.  
 Строительные и дорожные машины. М., 1972. № 11 (203).  
 \* Строительство и архитектура. Киев, 1972. № 11.  
 \* Строительство и архитектура Белоруссии. Минск, 1972. № 4.  
 Строительство и архитектура Москвы. М., 1972. № 11.  
 Текстильная промышленность. М., 1972. № 11.  
 Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1972. Т. 8 вып. 4.  
 Техника в сельском хозяйстве. М., 1972. № 10 (рц).  
 Торфяная промышленность. М., 1972. № 11 (рц).  
 Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. — На корешке: Труды ААНИИ. 1972. Т. 313. Исследования колебаний циркуляции атмо-

- сферы применительно к долгосрочным метеорол. прогнозам в Арктике.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова. М., 1972. Т. 54 [вып.] 1 и [вып.] 2. Материалы конф. молодых специалистов 1968—1970 гг.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зерна и продуктов его перераб. «ВНИИЗ»). М., 1972. Вып. 75. Технология, техника и экономика хранения и перераб. зерна.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института транспортно-го строительства. М. (Черномор. отд-ние морских берегозащитных сооружений им. А. М. Жданова). 1972. Вып. 86. Укрепление морских берегов.
- Труды (Геол. ин-т АН ГССР). Тбилиси, 1972. Вып. 35. Вопросы палеонтологии и стратиграфии мезозоя.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1972. Вып. 99. Вопросы гидродинам. краткосрочного прогноза погоды и мезометеорологии; вып. 104. Вопросы динамики крупномасштабных атмосферных процессов.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения «ВНИИСтройдормаш»). М., 1972. [Т.] 57. Исследование стреловых самоходных кранов.
- Труды (Ин-т эксперим. метеорологии) Серия «Физика верхней атмосферы». М., 1972. Вып. 1 (34).
- Труды Коми филиала АН СССР. Сыктывкар, 1972. № 24. Вопросы экологии сосняков Севера.
- Труды метеорологических институтов СССР. Москва — Казань. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений. Казань, филиал). 1972. Вып. 136 (196). Физ.-хим. измерения состава и свойств нефтей и нефтепродуктов и совершенствование метрол. обеспечения.
- Труды Научно-исследовательского института биологии и биофизики при Томском государственном университете им. В. В. Куйбышева. Томск, 1972. Т. 2. Биология.
- Труды Научно-исследовательского института математики ВГУ. (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1972. Вып. 5. Сборник статей по теории операторных и дифференц. уравнений.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1972. Вып. 222. Вопросы фразеологии, стилистики и грамматики строя роман.-герм. яз.
- Труды Северо-Восточного комплексного института. Магадан. (Дальневост. центр АН СССР). — На корешке: Труды СВКНИИ. 1972. Вып. 44. Актуальные проблемы геологии золота на Северо-Востоке СССР.
- Труды Тбилисского университета. [Сер.] А. Физ.-мат. и естеств. науки. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. [Т.] 5 (147).
- Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. Томск, 1972. Т. 231. Серия ист. Вопросы истории Сибири. Вып. 7.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1972. №№ 11 (рц); 12.
- Уголь Украины. Киев, 1972. № 11 (рц, бф).
- Уральские нивы. Свердловск, 1972. № 11.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия хим. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 1.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1971. Вып. 139. Серия биол. Материалы к науч. сессии биол. фак.; вып. 143. Серия экон. Проблемы повышения эффективности пром. производства; вып. 152. Вопросы истории соц. революции и соц. стр-ва.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1972. Т. 145. Кафедра физиологии растений и микробиологии. Использование и трансформация пуриновых и пиримидиновых соединений микроорганизмами.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1972. № 279. Труд и личность при социализме. Проблемы соц. активности. Вып. 1.
- Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1972. № 8 (рц).
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1972. № 5.
- Физико-химическая механика материалов. Киев, 1972 Т. 8 № 5 (рф).



Химия в сельском хозяйстве. М., 1972.  
Т. 10 № 11 (109).  
Химия высоких энергий. М., 1972.  
Т. 6 №№ 4, 5 (рф).  
Химия гетероциклических соединений.  
Рига, 1972. № 8.  
Хирургия. М., 1972. № 10 (рц).

Художник. М., 1972. № 10.  
Экология. Свердловск, 1972. № 5 (рц).  
Экономика и математические методы.  
М., 1972. Т. 8 вып. 6 (рц).  
Экономика сельского хозяйства. М.,  
1972. № 11 (рц).  
Электросвязь. М., 1972. № 11.  
Энергомашиностроение. Л., 1972. № 11.

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ  
ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ.**

34692, 34719, 34733, 34781, 34783, 37607, 37613, 37616, 37620, 37625,  
35838, 35888-89, 35893, 35906, 35911, 37628, 37632, 37636, 37640, 37642,  
35920, 35926, 35934, 35956, 35961-62, 37653, 37656, 37698-99, 37704, 37709,  
35965, 35971, 36004, 36097, 36117, 37712-13, 37720, 37736, 37748, 37750,  
36120-21, 36131, 36136, 36138, 36145, 37754, 37757-58, 37761-65, 37770-76,  
36149-52, 36154-55, 36158, 36161, 37778, 37822-24, 37840, 37844, 37847,  
36239-40, 36242-48, 36252, 36536, 37536, 37851-56.  
37546, 37556, 37570, 37594, 37603,

**Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ**

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

40 კოპ.

70487

საქართველოს  
ბიბლიოთეკები

