

6387

1975



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1975**

**4**

(9686—13071)

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

4

1975  
(9686—13071)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1975

102.647

Յ. Զեհլեան եւ Ն. Այ.  
Երևան

# СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	7
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	9
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	11
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	13
11	Военная наука. Военное дело	17
12	Статистика. Демография	18
13	Наука. Науковедение	19
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	19
15	Естественные науки	21
16	Техника. Промышленность	81
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	149
18	Транспорт	182
19	Связь	189
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	189
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	191
22	Здравоохранение. Медицинские науки	191
23	Физическая культура. Спорт	207
24	Культура. Образование	207
25	Филологические науки	211
26	Художественная литература. Фольклор	214
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	219
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	221
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 4 «Летописи журнальных статей»		221
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		224

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. Н. Боровик

Сдано в набор 23/ХІІ 1974 г. Подписано в печать 20/І 1975 г.  
 Формат бум. 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Типограф. № 3. Усл. печ. л. 14,25. Уч.-изд. л. 19,81  
 Тираж 4668 Заказ 92 Цена 78 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 «Союзполиграфпрома» Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, ул. Чайковского, д. 20а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

9686. Зиборова Р. И. В. И. Ленин о месте и значении общественной психологии в революционном движении. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 165 ©, с. 39—52.

9687. Рубан Н. Ленинская непримиримость к оппортунизму, ревизионизму. О статьях В. И. Ленина «Марксизм и ревизионизм» и «Марксизм и реформизм». — Полит. самообразование, 1974, № 8 ©, с. 56—63.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

9688. Манфред А. З. Молодой Руссо. [Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1974, № 4 ©, с. 162—172. Продолж. следует.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1 Общие вопросы

9689. Ермилов А. П. Развитие сотрудничества советских и польских философов. — Вопр. философии, 1974, № 7 ©, с. 141—146.

### 3.2.1 Философия

9690. Френкин А. А. Буржуазная «социология игры» и проблема культуры. — Вопр. философии, 1974, № 7 ©, с. 122—127. Библиогр. ссылки в тексте.

### 3.2.1.1 История философии

9691. Байер Вильгельм Р. Десять международных гегелевских конгрессов. К X конгрессу Междунар. гегелевского о-ва. [Статья из ФРГ]. — Вопр. философии, 1974, № 7 ©, с. 114—121.

9692. Гостищев А. К. Субъективно-идеалистическая интерпретация «деятельной стороны» человека в философии И. Г. Фихте. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 165 ©, с. 102—118.

9693. Новиков К. А., Щербаков А. И. Интерпретация свободы воли в домарксистской философии. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 165 ©, с. 66—101.

9694. Панов М. И. Кант о роли интуиции в творческой деятельности человека (в сфере математики). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 165 ©, с. 119—133.

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

9695. Дробижева Л. М. Об изучении социально-психологических аспектов национальных отношений. (Некоторые вопросы методологии). — Сов. этнография, 1974, № 4 ©, с. 15—25. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

9696. Фролов В. П. Марксистско-ленинская философия — основа коммунистического мировоззрения и научной методологии познания. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 165 ©, с. 3—16.

### 3.2.2 Научный коммунизм

9697. Макаров А. Чувство нового — драгоценное качество строителя коммунизма. — Полит. самообразование, 1974, № 8 ©, с. 24—31. Библиогр. ссылки в тексте.

9698. Научно-техническая революция и рабочий класс. [По материалам беседы за «круглым столом», провед. ред. журн. «Вопр. философии» на Балт. судостроит. з-де им. Орджоникидзе. Ленинград]. — Вопр. философии, 1974, № 7 ©, с. 50—63. Окончание. Начало: № 6.

9699. Федосеев П. Н. Социальное значение научно-технической революции. — Вопр. философии, 1974, № 7 ©, с. 3—17. Рез. на англ. яз., с. 184—185.

9700. Хасбулатов Р. И. Научно-техническая революция и социальный прогресс. [По материалам одноим. междунар. симпозиума ученых и специалистов стран — членов СЭВ и СФРЮ. Москва. Янв. — февр. 1974 г.] — Вопр. философии, 1974, № 7 ©, с. 137—141.

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

9701. Кузьмин Э. В кривом зеркале антисоветизма. [Критика антиком. теорий]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 8 ©, с. 15—23.

### 3.2.4 Этика

9702. Медынский Г. Разговор всерьез. [Проблемы нравств. воспитания]. — Юность, 1974, № 8 ©, с. 83—93.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

9703. Аллахвердян С. Д. К изучению ценностной проблематики в современной буржуазной социологии. — Вестн. обществ. наук, 1974, № 6 ©, с. 38—50. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на арм. яз.

9704. Атаманчук Г. В. К вопросу о взаимосвязи субъектов и объектов социального управления. — Вопр. философии, 1974, № 7 ©, с. 29—37. Рез. на англ. яз., с. 185.

9705. Волков Ю. Е. Влияние социально-экономических и научно-технических факторов на систему власти. — Вопр. философии, 1974, № 7 ©, с. 18—28.

9706. Лапин Н. И. Проблемы социологического анализа организационных систем. — *Вопр. философии*, 1974, № 7 ©, с. 38—49. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 185—186.

00000000  
00000000

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.2 Политическая экономия

9707. Вебер А. Б. К типологии наемного труда. — *Вопр. философии*, 1974, № 7 ©, с. 79—94. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

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

9708. Милейковский А. Г. Научно-техническая революция и проблема «качества жизни» в развитых капиталистических странах. — *Вопр. философии*, 1974, № 7 ©, с. 95—104. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186.

### 4.3 История экономических учений

9709. Реизов Б. Г. Ж.-Ш.-Л. Сисмонди. К 200-летию со дня рождения. — *Изв. АН СССР. Серия лит. и яз.*, 1974, т. 33, № 4 ©, с. 291—298.

### 4.4 Мировая экономика

9710. Сенин М. Сотрудничество, выгодное всем. [Об экон. сотрудничестве стран с различным обществ. строем]. — *Новое время*, 1974, № 34, с. 18—20.

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

9711. Стандартизация и метрология — важнейшие факторы научно-технического прогресса [стран — членов СЭВ. Ред. статья]. — *Измерит. техника*, 1974, № 8 ©, с. 92—94. Список лит.: 8 назв.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

##### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

9712. Беляев В., Хибриков Е. Помехозащитные коды при автоматизированной обработке [экономической] информации и их оценка. — *Вестн. статистики*, 1974, № 8 ©, с. 48—53.

9713. Зайченко Ю. П., Синявский Е. П. Вопросы машинного анализа материалов обследования предприятий. — *Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения*, 1973, № 10, с. 73—74. Рез. на англ. яз.

9714. Кирилюк Н. И., Лебединский Р. В. О роли человеческих факторов в АСУ. — *Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения*, 1973, № 10, с. 208—210. Рез. на англ. яз.

9715. Методика определения оптимального количества АПД в системах автоматической обработки данных. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 118—120. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Кравченко, В. Г. Крамарев, Ю. А. Опарин, М. Н. Матюха.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

9716. Андреев В. Достаточно ли полномочий у местных плановиков? — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 8 ©, с. 68—71.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

9717. Белобежецкий И. А. О некоторых вопросах анализа себестоимости продукции. — Бухгалтерский учет, 1974, № 8 ©, с. 24—29.

9718. Додонов А. Совершенствовать исчисление и учет износа основных средств. — Вестн. статистики, 1974, № 8 ©, с. 9—13.

9719. Ковбасюк М. Р. Анализ источников формирования оборотных средств предприятий. Консультация. — Бухгалтерский учет, 1974, № 8 ©, с. 53—60.

9720. Экономический анализ — важнейшее оружие бухгалтера. [Передовая]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 8 ©, с. 3—7.

#### 4.4.1.14 Труд

9721. Маргулис Ю. Я. Источники средств материального поощрения участников социалистического соревнования. Консультация. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 73—81.

9722. Одинцов Б., Славный В. К вопросу о влиянии численности работников на индекс соотношения темпов прироста заработной платы и производительности труда. [По поводу статьи В. Голодненко, М. Лозневой «Влияние численности работников на индекс соотношения темпов прироста заработной платы и производительности труда» в журн. «Вестн. статистики», 1973, № 6]. — Вестн. статистики, 1974, № 8 ©, с. 63—65.

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

9723. Вульф Л., Фогель Я. Порядок исчисления пенсий. [Консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 8 ©, с. 92—97.

9724. Деменцев В. В. Важный этап работы финансовых органов в определяющем году пятилетки. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 3—12.

9725. Миллионщиков А. Д. Счетная проверка финансовыми органами бухгалтерских отчетов и балансов. — Бухгалтерский учет, 1974, № 8 ©, с. 14—24.

9726. Носков И. С. О безналичном порядке уплаты страховых платежей. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 59—63.

9727. Черноморд П. В. Эффективность финансового контроля. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 13—19.

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

9728. Богомолов В. Е. Все силы на исполнение бюджета. [О работе фин. органов. Тульск. обл.] — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 65—66.

9729. Извошников И. Л. Внедрение стандартов на организационно-распорядительные документы [финансовых органов. УССР]. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 71—72.

9730. Машталер И. М. Об опыте банковского контроля за премириванием [в строительстве. Донецк. обл. контора Стройбанка]. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 51—53.

9731. Пухов А. Д. Из опыта нашей работы. [Инспекция Госстраха Первомайск. р-на Москвы]. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 63—64.

9732. Саввин И. А., Рыкшпун В. С. Составление оперативных финансовых планов с помощью ЭВМ. [Опыт М-ва финансов МССР]. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 67—69.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

9733. Велчев Д. Обязательное страхование моторных автотранспортных средств и крупных сельскохозяйственных машин в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 82—85.

9734. Стуков С. А. Новое направление в аналитической работе. [Функционально-стоимостный анализ в практике европ. соц. стран]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 8 ©, с. 61—65.

9735. Шинтяпин Ю. П. Коллективизация крестьянских хозяйств в социалистических странах. — География в школе, 1974, № 5 ©, с. 20—23.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

9736. Вольф М. Б. «Зеленая революция» в сельском хозяйстве развивающихся стран. — География в школе, 1974, № 5 ©, с. 70—72.

9737. Розалиев Ю. Н. Проблемы государственного капитализма в развивающихся странах. — Вопр. истории, 1974, № 8 ©, с. 51—67. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

9738. Тахтаманов Ф. Ф. Современная Аляска. [Экон. очерк]. — География в школе, 1974, № 5 ©, с. 24—26.

9739. Чуров Г. С. Унификация косвенных налогов во Франции. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 85—89.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

#### 5.2.2 Всеобщая история

9740. Виноградов В. Б. Алапы в Европе. — Вопр. истории, 1974, № 8 ©, с. 111—121. Библиогр. ссылки в тексте.

9741. Данилов А. И. С. Д. Сказкин и некоторые вопросы историографического анализа. — Вопр. истории, 1974, № 8 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз., с. 221.

9742. Егоров В. Л. Развитие центробежных устремлений в Золотой Орде. — Вопр. истории, 1974, № 8 ©, с. 36—50. Рез. на англ. яз., с. 222.

### 5.2.3 История СССР

Кувыкин Владимир. Последний бой в Каракумах. [Из истории борьбы с басмачеством. 1933 г.] — См. 12956.

9743. Шешин Александр. Декабрист К. Торсон в Сибири. — Байкал, 1974, № 4 ©, с. 145—149.

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

9745. Казан З. Д. К вопросу о специфике формирования общественного сознания адыгов. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 165 ©, с. 53—65.

9744. Лившиц С. Г. Крах «Временного правительства автономной Сибири». [1918 г.] — Вопр. истории, 1974, № 8 ©, с. 87—98.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

9746. Бабенко Евгений Тимофеевич. Живительный воздух свободы. К 30-летию освобождения Парижа. — Новое время, 1974, № 34, с. 12—13.

9747. Владимиров В. «Кампании вторжения» и их значение в национально-освободительной борьбе на Кубе. — Новая и новейшая история, 1974, № 4 ©, с. 43—55.

9748. Вознесенский В. Д. Девятое сентября 1944 г. в Болгарии. [Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1974, № 4 ©, с. 111—136. Окончание. Начало: № 3.

9749. Волохова А. А. Международный империализм и Китай. Дискус. в соврем. амер. китаеведении. [Обзор]. — Вопр. истории, 1974, № 8 ©, с. 173—178. Библиогр. ссылки в тексте.

9750. Давидсон А. Б. И. И. Потехин и советская африканистика. — Сов. этнография, 1974, № 4 ©, с. 73—87. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

9751. Кудрина Ю. В., Чернышева О. В. Скандинавистика в ГДР. — Новая и новейшая история, 1974, № 4 ©, с. 236—237.

9752. Кульбакин В. Д. Переворот 1932 г. в Пруссии и его освещение в исторической литературе ФРГ. — Новая и новейшая история, 1974, № 4 ©, с. 196—203.

9753. Куропятник Г. П. Борьба за землю в колониальный период истории США. (XVII — начало XVIII в.) — Вопр. истории, 1974, № 8 ©, с. 68—86. Рез. на англ. яз., с. 222.

9755. Николай Феодосьевич Мочульский. [Историк. 1918—1974. Некролог]. — Новая и новейшая история, 1974, № 4 ©, с. 238. Подпись: Группа товарищей.

9756. Плешков В. Н. Мекленбургская декларация независимости. [1776 г.] — Вопр. истории, 1974, № 8 ©, с. 208—212.

9757. Ревуненков В. Г. О социальной сущности движения эбертистов. [О деятелях Париж. коммуны 1792—1794 гг. и клуба Кордельеров]. — Новая и новейшая история, 1974, № 4 ©, с. 56—69.

9758. Сироткин В. Г. Изгнание и смерть Наполеона. [Докум. очерк] Новая и новейшая история, 1974, № 4 ©, с. 173—183. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

9759. Туган-Барановский Д. М. Второй заговор генерала Мале [против наполеоновского режима. 1812 г.] — Вопр. истории, 1974, № 8 ©, с. 99—110. Библиогр. ссылки в тексте.

9760. Федоренко Н. Т. Иакинф Бичурин, основатель русского китаеведения. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 4 ©, с. 341—351.

### 5.3 Археология. Этнография

9761. Басилов В. Н. Работа Института этнографии АН СССР в 1973 году. — Сов. этнография, 1974, № 4 ©, с. 145—154. Библиогр. ссылки в тексте.

9762. Богина Ш. А. Межэтнические отношения в США (XIX в.) — Сов. этнография, 1974, № 4 ©, с. 63—72. Рез. на англ. яз.

9763. Ломоури Н. Ю. Чаны. [Из цикла «У исторической карты народов мира»]. — Вопр. истории, 1974, № 8 ©, с. 216—219.

9764. Миненко Н. А. Брак у русского крестьянского и служилого населения Юго-Западной Сибири в XVIII — первой половине XIX века. — Сов. этнография, 1974, № 4 ©, с. 37—54. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

9765. Полевой Б. П. Еще раз о Каменском-Длужике. [Польск. исследователь этнографии Сибири. XVII в.] — Сов. этнография, 1974, № 4 ©, с. 116—120.

9766. Соколова З. П. Финноугроведение в Венгерской Народной Республике. [Этногр. исследования]. — Сов. этнография, 1974, № 4 ©, с. 121—128. Библиогр. ссылки в тексте.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.1 Общие вопросы

9767. Трифонов Вл. Пламенный интернационалист. Памяти Отто Брауна. [Деятель нем. и междунар. ком. движения. 1900—1974]. — Новое время, 1974, № 34, с. 23 с портр.

### 6.2 Коммунистические и рабочие партии стран мировой системы социализма (общие работы)

9768. Пекшев Ю. Братские коммунистические партии и развитие сотрудничества стран СЭВ. — Полит. самообразование, 1974, № 8 ©, с. 32—39.

#### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

9769. Благо народа — смысл и цель деятельности партии. [Передовая]. — Полит. самообразование, 1974, № 8 ©, с. 3—10.

## 6.2.12 История КПСС

9770. Каревский Ф. А. Деятельность политотделов МТС Поволжья. [1933—1934 гг.] — Вопр. истории, 1974, № 8 ©, с. 10—23. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

9771. Новиков В. И. Ленинская «Искра» в борьбе с зубатовщиной. [Конец XIX — начало XX вв.] — Вопр. истории, 1974, № 8 ©, с. 24—35. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

9772. Семенов Л. [Младший брат и соратник Ильича. [К 100-летию со дня рождения Д. И. Ульянова]. — Полит. самообразование, 1974, № 8 ©, с. 122—125 с портр.

## 6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

9773. Головин Г. Аграрная политика КПСС в действии. — Морской сборник, 1974, № 8 ©, с. 8—12.

## 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

9774. Главное — научный уровень, доказательность и убедительность. К итогам обсуждения лекции пропагандиста [Ю. М. Лебедева по курсу науч. коммунизма «Создание материально-технической базы коммунизма и научно-техническая революция», опубли. в журн. «Полит. самообразование», 1974, № 2. С прил. «Ответа товарищам» Ю. Лебедева]. — Полит. самообразование, 1974, № 8 ©, с. 102—107.

9775. Костин Н. Основные направления экономической политики партии на современном этапе. [Метод. советы по курсу «Основы экономики и управления производством»]. — Полит. самообразование, 1974, № 8 ©, с. 74—81.

9776. Кузьмина Н. Педагогическое мастерство пропагандиста: как оно достигается. — Полит. самообразование, 1974, № 8 ©, с. 108—112.

9777. Титаренко С. История КПСС — марксизм-ленинизм в действии, в творческом развитии. [Консультация и метод. советы по теме «Международное значение исторического опыта КПСС»]. — Полит. самообразование, 1974, № 8 ©, с. 64—73. Список лит.: 11 назв.

## 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

### Местные партийные организации. Первичные партийные организации

9778. Гапуров М. С партийной заботой о рабочей смене. [О подгот. кадров в профтехучилищах республики. Статья 1-го секр. ЦК КП Туркмении]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 6—7.

9779. Кабанова И. На агитплощадках Вологды. — Агитатор, 1974, № 16 ©, с. 43—45.

9780. Кояла В. Партийная организация в борьбе за образцовый общественный порядок. [Статья секр. Вильнюс. горкома КП Литвы]. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 3—5.

9781. Приезжев Н. С. Светлые горизонты рязанского села. [Статья 1-го секр. Рязан. обкома КПСС]. — Агитатор, 1974, № 16 ©, с. 15—17.

9782. Ремнев Л. Влияние партийной организации на улучшение служебной деятельности коммунистов. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 6—11.

9783. Салимов А. Идеиное воспитание руководящих кадров. [Статья секр. ЦК КП Узбекистана]. — Полит. самообразование, 1974, № 8 ©, с. 87—95.

#### 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

9784. Айзин Б. А. Проблемы рабочего движения и современный антикоммунизм. [По поводу книги англ. историка П. Неттла «Роза Люксембург»]. — Новая и новейшая история, 1974, № 4 ©, с. 184—195. Библиогр. ссылки в тексте.

9785. Карпешенко Е. Д., Спиваковский Е. И. Традиции революционной солидарности. (Некоторые вопросы интерн. связей Компартии Румынии в межвоен. период). — Новая и новейшая история, 1974, № 4 ©, с. 70—98. Библиогр. ссылки в тексте.

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

Айзин Б. А. Проблемы рабочего движения и современный антикоммунизм. [По поводу книги англ. историка П. Неттла «Роза Люксембург»]. — См. 9784.

### 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

9786. Горев И. Сессия ЭКОСОС: промежуточный этап. [К итогам 57-й сессии Экон. и Социального совета ООН. Женева, 1974]. — Новое время, 1974, № 34, с. 22—23.

9787. Тихвинский С. Л. Движение за мир — могучая сила современности. — Новая и новейшая история, 1974, № 4 ©, с. 24—42.

#### 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

9788. Сенин М. В. Страны СЭВ: становление и развитие нового, социалистического типа международных отношений. — Вopr. философии, 1974, № 7 ©, с. 64—78. Рез. на англ. яз., с. 186.

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

##### 7.2.11 Внешняя политика СССР

9789. Родионов Б. Пять дней в «стране островов». [О дружеств. визите отряда сов. кораблей в Алжир]. — Морской сборник, 1974, № 8 ©, с. 52—58.

##### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

9790. Иноятв Х. Действительность опровергает. [О фальсификации буржуазными идеологами сов. нац. политики]. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 113—121.

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

9791. Гапуров М. Полвека в единой семье. ТССР — 50 лет. — Агитатор, 1974, № 16 ©, с. 6—11.
9792. Кучиев А. В великом братстве народов. [К 50-летию Сев.-Осет. АССР]. — Агитатор, 1974, № 16 ©, с. 36—38.
9793. Хатамов Кара. На крайнем юге. [О ком. стр-ве в Сурхандарьин. обл. УзССР]. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 129—130.

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

9794. Александров И. Форпост социализма в Юго-Восточной Азии. К 29-й годовщине ДРВ. — Агитатор, 1974, № 16 ©, с. 53—55.
9795. Боков Георгий. Тридцать лет по пути социализма. [Статья из Болгарии]. — Агитатор, 1974, № 16 ©, с. 46—50.
9796. Видрашку Феодосий. Свидание с Румынией. [Путевой очерк]. — Новое время, 1974, № 34, с. 14—15.
- 9796а. Ленарт Йозеф. Ненсякаемый источник. К 30-й годовщине Словац. нац. восстания. [Интервью чл. Президиума ЦК Компартии Чехословакии, 1-го секр. ЦК Компартии Словакии И. Ленарта]. — Новое время, 1974, № 34, с. 4—6.
9797. Марченко Л. Коренной поворот в истории румынского народа. К 30-летию освобождения Румынии от фашистского ига. — Полит. самообразование, 1974, № 8 ©, с. 48—55.
9798. Яблоньский Генрик. Путь Польши к независимости и социализму. К 30-й годовщине Манифеста Польск. ком. нац. освобождения. [Статья чл. Политбюро ЦК ПОРП, Пред. Гос. Совета ПНР]. — Новая и новейшая история, 1974, № 4 ©, с. 3—23.

## 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

9799. Домогацких М. Ява — Калимантан — Суматра. [Впечатления о поездке по Индонезии]. — Новое время, 1974, № 34, с. 26—29. Окончание. Начало: № 33.
- Елизаров В. А. Материалы о демографических процессах в странах Африки. — См. 9897.
9800. Лаврецкий И. Р. Товарищ президент. Жизнь и гибель Сальвадора Альенде. [1908—1973. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1974, № 4 ©, с. 137—161. Окончание. Начало: № 2.
- Родионов Б. Пять дней в «стране островов». [О дружеств. визите отряда сов. кораблей в Аджир]. — См. 9789.
9801. Шеменков К. Кипру — мир и независимость. — Агитатор, 1974, № 16 ©, с. 56—59.
9802. Юрцев Ю. Новые органы власти в Лаосе. [Ответ на письмо в ред.] — Агитатор, 1974, № 16 ©, с. 58—59.

## 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

9803. Андронов И. Первые шаги. [К вступлению в должность 38-го президента США Дж. Форда]. — Новое время, 1974, № 34, с. 6—7.
9804. Безыменский Л. 60 секунд «милосердия». [О маневрах покровителей нацистских воен. преступников в ФРГ]. — Новое время, 1974, № 34, с. 16—17.
9805. Васильев С. Родезия на вулкане. [О кризисе расистского режима Я. Смита]. — Новое время, 1974, № 34, с. 24—25.

9806. Диктов П. Разгул террора. [О деятельности неофашистских организаций в Италии]. — Новое время, 1974, № 34, с. 20—21.

9807. Кобрин М. Глубокие корни кризиса. [О несостоятельности политики НАТО в кипр. вопросе]. — Новое время, 1974, № 34, с. 8—9.

9808. Колосова Ю. А. Программирование развития индейских резерваций в США. — Сов. этнография, 1974, № 4 (С), с. 129—132.

9809. Марков В. Занятость и безработица в странах капитала. Критика буржуазных концепций и политики. [Консультация]. — Полит. самообразование, 1974, № 8 (С), с. 40—47.

9810. Мис Герберт. Герберт Мис: обострение классовых конфликтов. [О полит. обстановке в ФРГ. Интервью пред. Герм. компартии]. — Новое время, 1974, № 34, с. 10—11.

9811. Орестов О. Другая жизнь и берег дальний. Об англичанах, их нравах и привычках. — Новый мир, 1974, № 7 (С), с. 205—229. Продолж. следует.

9812. Серегин Н. Коррупция в США. — Соц. законность, 1974, № 8 (С), с. 72—73.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

### 9.2.12 История ВЛКСМ

9813. Гредель Василий. Страницы юности. Воспоминания [организатора первых ячеек РКСМ]. — Сиб. огни, 1974, № 8, с. 142—155.

### 9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

9814. Гридина Г. В. О формировании научного мировоззрения молодежи [в системе комсомольского политического просвещения]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 165 (С), с. 17—38.

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

9815. Мерцалов А. «Забота наша такая...» [О задачах комс. организаций профтехучилищ в подгот. рабочих кадров. Орлов. обл.] — Проф. техн. образование, 1974, № 7 (С), с. 44—45.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.2 Теория и история государства и права

9816. Зорькин В. Д. Понятие права в буржуазной социологической юриспруденции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 4 (С), с. 22—31.

### 10.3.1 Государство и право СССР

9817. Крылов К. Д. Ленинские идеи о социалистической законности и вопросы правового воспитания советской молодежи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 4 (С), с. 46—52.

9818. Пашшаходжаев Э. Правовое воспитание в Наманганской области. — Соц. законность, 1974, № 8 (С), с. 25—26.

### 10.3.11 История государства и права СССР

9819. Максимайтис М. Чрезвычайные меры в осуществлении функций подавления в буржуазной Литве (1926—1940 гг.) — Науч. труды вузов Лит. ССР [в кн. назв.: Учен. зап.] Право, 1972, 11, с. 47—54. Рез. на литов. яз.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

9820. Богданова Н. А. Состав Верховного Совета АССР: социально-политические аспекты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 4 ©, с. 32—40.

9821. Буркаускас А. О правовой регламентации компетенции местных Советов. — Науч. труды вузов Лит. ССР [в кн. назв.: Учен. зап.] Право, 1972, 11, с. 39—45. Рез. на литов. яз.

9822. Варакин Г. Развиваются межколхозные связи. [Из опыта работы местных Советов Краснодар. края]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 8 ©, с. 24—30.

9823. Колотуха Я. Депутат на страже закона. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 8 ©, с. 7—14.

9824. Магер А. Выполняю поручения комиссии. [Из опыта работы депутата Березов. поселкового Совета. Лид. р-н Гродн. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 8 ©, с. 45—47.

9825. Магомедов З. Обсудив, взвесив, рассчитав. [Деятельность депутатов Мамедкалин. поселкового Совета. Дербент. р-н Даг. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 8 ©, с. 48—50.

### 10.3.13 Советское административное право

9826. Бутко Евг. Орган решающий, орган проверяющий. Как выполняется Закон о район. Совете. Письмо 5. [О деятельности Новоалександров. район. исполкома. Ставроп. край]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 8 ©, с. 51—65. Письмо 1: № 3. Авт.: В. Козлова. Загл.: Благотворные перемены.

9827. Гавриленко Д. А. Основы правового регулирования служебной дисциплины в советском государственном аппарате. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 4 ©, с. 61—67.

9828. Джариашвили Д. Эффективность деятельности ведомственного контрольно-ревизионного аппарата. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 51—52.

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

9829. Веливис С. О праве сторон принимать личное участие в разбирательстве судом гражданского дела. — Науч. труды вузов Лит. ССР [в кн. назв.: Учен. зап.] Право, 1972, 11, с. 111—122. Рез. на литов. яз.

9830. Вилейта А. Юридические факты, обуславливающие возникновение, изменение и прекращение изобретательских правоотношений. — Науч. труды вузов Лит. ССР [в кн. назв.: Учен. зап.] Право, 1972, 11, с. 103—109. Рез. на литов. яз.

9831. Виткявичюс П. О последствиях истечения срока исковой давности. — Науч. труды вузов Лит. ССР [в кн. назв.: Учен. зап.] Право, 1972, 11, с. 91—101. Рез. на литов. яз.

9832. Грейчюс Р. Юридическая природа группы лиц в хищении социалистического имущества. — Науч. труды вузов Лит.ССР [в кн. назв.: Учен. зап.] Право, 1972, 11, с. 171—177. Рез. на литов. яз.

9833. Дамбраускас А. Некоторые особенности трудового договора в лесном хозяйстве. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап.] Право, 1972, 11, с. 135—140. Рез. на литов. яз.

9834. Елкин К., Константиныди С. Законодательство об охотничьем хозяйстве в союзных республиках. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 27—30.

9835. Ефимов М., Калинин Ю. Ответственность за побег из места заключения или из-под стражи. Комментар. УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 16 ©, с. 21—22.

9836. Зыкова Л. С. Первые декреты по охране материнства и детства, подписанные В. И. Лениным. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 81—83.

9837. Казлаускас М., Ринкявичюс Ю. Социально-психологические аспекты изучения групп расхитителей социалистического имущества. — Науч. труды вузов Лит.ССР [в кн. назв.: Учен. зап.] Право, 1972, 11, с. 163—169. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на литов. яз.

9838. Кузнецова Н. Ф. Эффективность уголовного закона и ее значение в борьбе с преступностью. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, № 4 ©, с. 11—21. Библиогр. ссылки в тексте.

9839. Лапинкас К. Некоторые [правовые] вопросы организации отраслевого управления. — Науч. труды вузов Лит.ССР [в кн. назв.: Учен. зап.] Право, 1972, 11, с. 65—73. Рез. на литов. яз.

9840. Луць В. Отказ от принятия просроченного исполнения по хозяйственному договору. — Сов. юстиция, 1974, № 16 ©, с. 16—17.

9841. Могилянский А. Порядок приемки импортных промышленных товаров. В помощь юрисконсульту. — Сов. юстиция, 1974, № 16 ©, с. 24.

9842. Никончик О. К. К 30-летию Указа Президиума Верховного Совета СССР от 8 июля 1944 г. об охране материнства и детства. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 1—4.

9843. Плиев Э. Г. Юридическая природа договора на подачу газа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 4 ©, с. 68—75.

9844. Порядок и условия направления студентов на уборку урожая в колхозы и совхозы. Консультация. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 50.

9845. Симоненко Г. Исчисление непрерывного трудового стажа. Консультация. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 40—42. Окончание. Начало: № 7.

9846. Чибисов В. А. Социально-правовая роль и значение защитной функции советских профсоюзов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 4 ©, с. 53—60.

9847. Яблоков Н. Особенности норм и правил, регулирующих охрану труда и технику безопасности. — Сов. юстиция, 1974, № 16 ©, с. 14—16.

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

9848. Басков В. Изменение обвинения в суде первой инстанции. — Сов. юстиция, 1974, № 16 ©, с. 5—7.

9849. Бурса Н. Содействие органов арбитража расширению поставок товаров массового спроса. — Сов. юстиция, 1974, № 16 ©, с. 25.

9850. Воробьев В., Соловьев А. Роль председательствующего в подготовке судебного следствия. — Сов. юстиция, 1974, № 16 ©, с. 8—10.

9851. **Воронин Н.** Планирование правовой работы на предприятии. [Горьк. автомоб. з-д]. — Сов. законность, 1974, № 8 ©, с. 43—44.
9852. **Воскобойников П.** Подбор и воспитание молодых адвокатов. [Новосиб. обл. коллегия адвокатов]. — Сов. юстиция, 1974, № 16 ©, с. 23.
9853. **Гуняев В.** Возбуждение дел о лжесвидетельстве. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 55—56.
9854. **Дячок М.** Надзор прокурора района за исполнением законов о всеобщем и труде несовершеннолетних. [Радян. р-н Львова]. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 67—68.
9855. **Емцев Г., Рудницкий В.** Бракоделов к ответу. [О прокурорском надзоре за выпуском недоброкачеств. продукции. Донецкая обл.] — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 17—19.
9856. **Замиховский Б.** Судья, прокурор, адвокат — этика взаимоотношений. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 53—54.
9857. **Зарубин Н.** Недостатки в подготовке студентов по криминалистике. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 31—33.
9858. **Ковалев М. А.** Надзор прокурора в стадии возбуждения уголовного дела. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 4 ©, с. 83—88.
9859. **Косицын Ю.** Товарищеские суды и укрепление трудовой дисциплины. — Сов. юстиция, 1974, № 16 ©, с. 26.
9860. **Ляпунов Ю.** Разграничение хищений и приписок. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 37—39.
9861. **Магомедов А. М.** Значение статистических методов в изучении и предупреждении корыстных преступлений. [На материалах следств.-судебной практики]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 4. ©, с. 41—45.
9862. **Михайлов А.** Информационно-аналитическая работа в следственном отделе прокуратуры. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 46—47.
9863. **Невраева В.** Судебное установление фактов, имеющих юридическое значение. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 34—37.
9864. **Николаев В.** Реализация материалов обобщения судебной практики. — Сов. юстиция, 1974, № 16 ©, с. 3—4.
9865. **Пальскис Е.** К вопросу о некоторых возможностях и условиях повышения адекватности материальных копий вещественных доказательств. — Науч. труды вузов Лит.ССР [в кн. назв.: Учен. зап.] Право, 1972, 11, с. 179—190. Рез. на литов. яз.
9866. **Самойлов Е.** Научно-консультативный совет при Верховном Суде СССР. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 63—65.
9867. **Судебная экспертология** — новая отрасль науки. Обзор откликов [на одном. статью А. Винберга, Н. Малаховской в журн. «Соц. законность», 1973, № 11]: — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 59—60.
9868. **Сыродоев Н.** Новое Положение о порядке рассмотрения трудовых споров. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 12—16.
9869. **Телюшкин М.** Определение цены иска. Комментар. ГПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 16 ©, с. 18—20.
9870. **Телюшкин М.** Споры о праве собственности на строения, возведенные на садовых участках. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 56—58.
9871. **Чурилов А.** Прокурорский надзор за соблюдением закона о качестве гражданско-жилищного строительства. [Перм. обл.] — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 20—22.
9872. **Шакарян М.** Соотношение единоличных и коллегиальных действий суда в гражданском процессе. — Сов. юстиция, 1974, № 16 ©, с. 12—13.

9873. Яновская А. Подведомственность жилищно-правовых споров. — Сов. юстиция, 1974, № 16 ©, с. 10—11.



### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

9874. Кором Михай. Правовое воспитание граждан в Венгерской Народной Республике. [Статья Министра юстиции ВНР]. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 70—71.

9875. Страшун Б. Новая конституция Югославии. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 8 ©, с. 99—103.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

9876. Деметрашвили А. В. Система центральных органов государственной власти Французской V Республики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 4 ©, с. 76—82.

9877. Морейн И. Понятие и правовая природа трудовых конфликтов при капитализме. — Науч. труды вузов Лит. ССР [в кн. назв.: Учен. зап.] Право, 1972, 11, с. 123—133. Рез. на литов. яз.

9878. Соединенные Штаты Америки. [Организация судебной системы]. — Соц. законность, 1974, № 8 ©, с. 74—75.

### 10.6 Международное право

9879. Курис П. К вопросу о характере международноправовой ответственности государства. — Науч. труды вузов Лит. ССР [в кн. назв.: Учен. зап.] Право, 1972, 11, с. 55—64. Рез. на литов. яз.

9880. Серков В., Сорокин Р. Морской протест. [Вопросы международного правового регулирования морских происшествий]. — Морской сборник, 1974, № 8 ©, с. 92—95.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22:21)

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

#### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

9881. Баграмян И. Х. Первый Прибалтийский фронт в операции «Багратион». [1944 г.] — Новая и новейшая история, 1974, № 4 ©, с. 99—110. Продолж. следует.

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

##### 11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

9882. Комаров Н. Я. Военная авиация и средства ПВО России в годы первой мировой войны. — Вопр. истории, 1974, № 8 ©, с. 202—208.

##### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

Комаров Н. Я. Военная авиация и средства ПВО России в годы первой мировой войны. — См. 9882.

Митрошенков Виктор. Антон Губенко. [О Герое Сов. Союза, летчике А. А. Губенко]. — См. 12958.

2 Лет. журн. ст. № 4

Հ. Յանյանի ԵՍՀ ԼՍՀ  
ԵՍՀ ԼՍՀ ԿՍՀ

### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

9883. Броневицкий Г. Психологические особенности несения вахты. Морской сборник, 1974, № 8 ©, с. 39—43.
9884. Вишенский Н. Морская авиация — авиация океанская. [Ко Дню Воздуш. Флота СССР]. — Морской сборник, 1974, № 8 ©, с. 3—7.
9885. Кругляков В. Командира не вырастишь в каюте. [О подгот. морских офицеров]. — Морской сборник, 1974, № 8 ©, с. 31—35.
9886. Павлов Л., Бужкевич Н. Важная страница в истории Морской академии. — Морской сборник, 1974, № 8 ©, с. 65—68.
9887. Пасхин А. Твердым курсом боевого содружества. [О дружеских связях Черномор. флота с Воен.-морскими флотами Болгарии и Румынии]. — Морской сборник, 1974, № 8 ©, с. 16—20.
9888. Свердлов А. Участие советских моряков в освобождении Румынии. [1944 г.] — Морской сборник, 1974, № 8 ©, с. 60—64.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

- Пасхин А. Твердым курсом боевого содружества. [О дружеских связях Черномор. флота с Воен.-морскими флотами Болгарии и Румынии]. — См. 9887.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

9889. Елисеев В., Остроумов М. Оружие ВМС Франции. По данным зарубеж. печати. — Морской сборник, 1974, № 8 ©, с. 78—81.
9890. Нефедьев Ю. Многоцелевые авианесущие корабли [на вооружении ВМС капиталистических стран]. — Морской сборник, 1974, № 8 ©, с. 96—100.
9891. Шапаев В. Использование палубной авиации в различных гидрометеорологических условиях. [ВМС США]. По материалам зарубеж. печати. — Морской сборник, 1974, № 8 ©, с. 28—30.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2)

9892. Брага В. Технологический процесс машинной обработки статистической информации на ЭВМ. — Вестн. статистики, 1974, № 8 ©, с. 54—58.
9893. Венецкий И. Элементы теории вероятностей. — Вестн. статистики, 1974, № 8 ©, с. 31—40. Окончание. Начало: № 2. Загл.: Статистические наблюдения по степени охвата и ошибки наблюдения.
9894. Михненко О. Группировки, корреляция и ЭВМ [в статистическом анализе. По поводу статьи В. Сиськова «Об определении величины интервалов при группировках» в журн. «Вестн. статистики», 1971, № 12]. — Вестн. статистики, 1974, № 8 ©, с. 21—27.
9895. Рудзицкий Б. Об организации структуры базы статистических данных. — Вестн. статистики, 1974, № 8 ©, с. 44—48.

9896. Ахмедов А. Некоторые результаты обследования мнений молодых женщин о числе детей в семье. — Вестн. статистики, 1974, № 8 ©, с. 16—21.

9897. Елизаров В. А. Материалы о демографических процессах в странах Африки. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 7 ©, с. 39—42.

### 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

9898. Ашанина А. Ф. Финансирование научных исследований в условиях новых форм связи науки с производством. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 34—38.

9899. Рассудовский В. А. Академия наук и университеты. (Ист.-науч. очерк). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 4 ©, с. 3—10.

### 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

9900. Ананьевский С. А., Колянко Р. Ф., Стеблянко В. Г. Некоторые особенности использования псевдослучайных чисел в моделях сложных систем. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 52—56. Рез. на англ. яз.

9901. Губарь В. И. О функции отклонения квадратов со скользящим смещением. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 150—151. Рез. на нем. яз.

9902. Жураковский Ю. П., Архипов А. Е. Достоверность передачи информации сменнoкачественным кодом. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 107—109. Рез. на англ. яз.

9903. Зайченко Ю. П., Федоров Л. Л. К оценке полезности информации в системах управления. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 9—11. Рез. на англ. яз.

9904. Звягина Р. А., Яковлева М. А. О методе решения задач линейного программирования на основе многоступенчатой блочной структуры с окаймлением. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 268—271. Список лит.: 7 назв.

9905. Игнатенко В. Н., Коржов В. И. Прогнозированное оптимальное по быстродействию управление системами  $n$ -го порядка с запаздыванием. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 12—14. Рез. на англ. яз.

9906. Каневский Ю. С., Третьяк А. Л., Бею Т. В. Анализ характеристик ЦДА на универсальной ЦВМ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 64—65. Рез. на англ. яз.

9907. Киричков В. Н., Пахомов П. И. Вопросы корректности решения обратной задачи в теории чувствительности. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

9908. Костюк В. И., Сильвестров А. Н. Влияние критерия качества в беспоскоковых градиентных алгоритмах оптимизации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

9909. Костюк В. И., Тасев А. С. Условия физической реализуемости графа однопараметрической чувствительности одного класса нелинейных систем. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 18—20. Рез. на англ. яз.
9910. Краскевич В. Е., Зеленский К. Х. Об идентификации линейных объектов с распределенными параметрами. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 21—24. Рез. на англ. яз.
9911. Любченко Г. Г., Подлипенский В. С. О композициях численных представлений графической информации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 172—177. Рез. на франц. яз.
9912. Михайленко В. Г., Попов А. Б. Применение функций Уолша для построения сменнопосылочных кодов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 104—106. Рез. на англ. яз.
9913. Павлов А. А., Хоменко И. И. Об управлении нелинейными объектами. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 38—40. Рез. на англ. яз.
9914. Перов В. П. Обобщенный критерий точности и динамических свойств линейных систем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 288—290.
9915. Подколзин А. С. О сложности распознавания автоматов-генераторов. — Дискретный анализ, 1972, вып. 21, с. 31—61.
9916. Пономаренко М. Ф. Об одной методике исследования семантических свойств результатов измерений, выполняемых прямой оценкой. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 147—149. Рез. на англ. яз.
9917. Решетов В. М. Об одной линейной дифференциальной игре уклонения. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 738—742. Список лит.: 7 назв.
9918. Сапоженко А. А. О сложности дизъюнктивных нормальных форм, получаемых с помощью градиентного алгоритма. — Дискретный анализ, 1972, вып. 21, с. 62—71. Список лит.: 8 назв.
9919. Сапрыкин В. И. Алгоритмический язык МАЛ и его применение для автоматизации программирования. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 44—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
9920. Сифоров В. И. Методологические вопросы науки об информации. — Вопр. философии, 1974, № 7 ©, с. 105—113. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.
9921. Соболев В. И., Комаров Г. Г. Решение задачи о максимуме количества информации. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.
9922. Таранченко Е. Г. Исследование систем массового обслуживания типа M/M/1 на ЭВМ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 41—43. Рез. на англ. яз.
9923. Ухоботов В. И. Об одном классе линейных дифференциальных игр с импульсными управлениями. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 590—598. Список лит.: 6 назв.
9924. Ченцов А. Г. Об одной дифференциальной игре сближения-уклонения. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 580—589. Список лит.: 8 назв.
9925. Широкин В. П., Третьяк А. Л. Алгоритм функционального преобразования сигналов, представленных потоками приращений. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 66—69. Рез. на англ. яз.

# 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

## 15.1 Общие вопросы

9926. Мусабеков Ю. С. Марселен Бертло как методолог и историк науки. [Естествоиспытатель]. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 3—17. Список лит.: с. 16—17.

## 15.2 Физико-математические науки

### 15.2.2 Математика

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

9927. Бабаева Р. О целых точках в некоторых областях конуса. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 6—9. Рез. на тадж. яз.

9928. Багаев Г. Н. Об одном распределении в случайном дереве. — Дискретный анализ, 1972, вып. 21, с. 3—9.

9929. Бердышев В. И. Оценка модуля непрерывности оператора GRADF. — Мат. заметки 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 349—360. Список лит.: 6 назв.

9930. Браверман М. Ш., Семенов Е. М. Изометрии симметричных пространств. — Докл. АН СССР, 1974, г. 217, № 2 ©, с. 257—259. Список лит.: 6 назв.

9931. Бронштейн М. Д. Пространства типа Жеврея. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 7 ©, с. 3—11.

9932. Важенин Ю. М. О мощностях полугрупп изотонных преобразований рефлексивных графов. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 317—323.

9933. Василевский Н. Л. Теория Нётера одного класса интегральных операторов типа потенциала. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 7 ©, с. 12—20. Список лит.: 9 назв.

9934. Васильев Р. К. О некоторых вопросах сходимости изотонных и положительных аддитивных операторов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 260—263. Список лит.: 14 назв.

9935. Веселинов В. М. О взвешенных приближениях целыми функциями экспоненциального типа. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 185—192. Список лит.: 6 назв.

9936. Власов Л. П. Понятие аппроксимативной компактности и его варианты. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 337—348. Список лит.: 10 назв.

9937. Горюшкин А. П. Вложение счетных групп в 2-порожденные простые группы. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 231—235. Список лит.: 5 назв.

9938. Грановский Б. Л. Условия допустимости одного класса квадратурных формул со случайными узлами. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 297—304. Список лит.: 13 назв.

9939. Грызлов А. А. Об  $H$ -замкнутых расширениях. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 7 ©, с. 21—26.

9940. Гудович Н. Н. О построении устойчивых разностных схем любого наперед заданного порядка аппроксимации для линейных обыкновенных дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 264—267.

9941. Каменев И. В. Необходимое и достаточное условие неколеблемости решений системы двух линейных уравнений первого порядка. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 259—265. Список лит.: 6 назв.

9942. Камолитдинов Д., Крайнова Л. И. О быстроте сходимости интеграла Фурье и сопряженного интеграла одного класса функций. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 10—12. Рез. на тадж. яз.

9943. Кац И. С. Описание множества спектральных функций регулярной струны, несущей сосредоточенную массу на конце, свободном от граничных условий. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 7 ©, с. 27—33. Список лит.: 7 назв.

9944. Климов В. С. Изопериметрические неравенства и теоремы вложения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 272—275. Список лит.: 14 назв

9945. Копытина Т. Н. О сетях с неподвижной гармонической плоскостью в трехмерном проективном пространстве. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 7 ©, с. 34—41. Список лит.: 6 назв.

9946. Коробейник Ю. Ф. К вопросу о представлении любого линейного оператора в виде дифференциального оператора бесконечного порядка. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 277—283.

9947. Коробкова М. Б. О равномерном приближении на компактных подмножествах действительной прямой. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 325—336. Список лит.: 5 назв.

9948. Кравцов С. С. О некоторых топологических свойствах функций алгебры логики. — Дискретный анализ, 1972, вып. 21, с. 10—25.

9949. Курляндчик Я. М. О разделении покрытий. — Дискретный анализ, 1972, вып. 21, с. 26—30.

9950. Лапин А. В. О корректности и сходимости в сильной норме разностных схем для квазилинейных параболических уравнений. I. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 7 ©, с. 42—52. Список лит.: 6 назв.

9951. Ленев В. С. О проективно-дифференциальной геометрии двумерных сетей. I. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 7 ©, с. 53—59.

9952. Лушпай Н. Е. Наилучшая квадратурная формула на классе  $W_*^r L_2$  периодических функций. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 193—204. Список лит.: 8 назв.

9953. Марченко В. А. Периодическая задача Кортвега — де Фриса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 276—279. Список лит.: 6 назв.

9954. Монахов В. С. О произведении двух групп, одна из которых содержит циклическую подгруппу индекса  $\leq 2$ . — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 285—295. Список лит.: 18 назв.

9955. Морозов С. Ф. О разрывных решениях одного класса квазирегулярных вариационных задач. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 305—315. Список лит.: 5 назв.

9956. Муртазаев Д. О краевой задаче для вырождающейся эллиптической системы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 280—282.

9957. Мухамадиев Э. Условия фредгольмовости дифференциальных операторов в пространстве непрерывных и ограниченных на оси функций. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 13—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

9958. Носиловский Е. А. О каноническом виде представлений нильпотентных групп Ли в пространстве с индефинитной метрикой. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 283—284. Список лит.: 5 назв.

9959. Носков Г. А. Порождающие элементы и определяющие соотношения симплектических групп над некоторыми кольцами. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 237—246.

9960. Нурмагомедов М. С. Арифметические свойства значений одной совокупности функций, удовлетворяющей системе дифференциальных уравнений. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 221—229.

9961. Оруджев С. Р. О порядке и типе целых функций, представленных рядами Дирихле. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 7 ©, с. 60—65.

Панов М. И. Кант о роли интуиции в творческой деятельности человека (в сфере математики). — См. 9694.

9962. Пилиди В. С., Сазонов Л. И. Априорные оценки для характеристических бисингулярных интегральных операторов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 285—287. Список лит.: 6 назв.

9963. Писарева Н. М., Германов О. С. Квазилиувиллевы пространства Вейля — Изв. вузов. Математика, 1974, № 7 ©, с. 66—71.

9964. Подуфалов Н. Д. Характеризация линейных групп  $PSL(2,11)$  и  $PSL(2,13)$ . — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 247—252.

9965. Рабинович В. С. Многомерные операторы типа свертки в пространствах, интегрируемых с весом функций. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 267—276. Список лит.: 8 назв.

9966. Слепенчук К. М., Удалая Н. И. Абсолютная суммируемость рядов матричными методами. 2 — Изв. вузов. Математика, 1974, № 7 ©, с. 72—82. Список лит.: 8 назв. 1: № 6, 1974.

9967. Сочнева В. А., Фридлиндер В. Р. О пространствах единственности задач Коши и Гурса. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 7 ©, с. 83—90. Список лит.: 9 назв.

9968. Флеров А. И., Якут Л. И. Оценка погрешности определения производных квантованных функций. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 121—123. Рез. на англ. яз.

9969. Цветков В. А. Об одном способе составления характеристического уравнения для систем с распределенными параметрами. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электр. энергетики), 1974, вып. 44 ©, с. 38—42.

9970. Чаус Н. Н. Обобщение одной теоремы о квазианалитичности функции. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 205—212.

9971. Шеретов В. Г. Единственность экстремальных квазиконформных отображений типа Тейхмюллера. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 213—220. Список лит.: 9 назв.

9972. Широков Ф. В., Сигнаевский В. А. Минимальные покрытия конечного множества. I. — Дискретный анализ, 1972, вып. 21, с. 72—94.

9973. Шүльман В. С. Операторные алгебры со строго циклическими векторами. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 2 ©, с. 253—257.

9974. Яценко Н. Я. О приближении функций, удвояющих условно Липшица суммами типа Фейера. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 7 ©, с. 91—94.

### 15.2.3 Механика

9975. Алоян А. Е. К теории мезометеорологического пограничного слоя. — Изв. АН Арм. ССР. Механика, 1974, т. 27, № 2, с. 70—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

9976. Багдоев А. Г. Определение фундаментальных решений для уравнений магнитоупругости. — Изв. АН Арм. ССР. Механика, 1974, т. 27, № 2, с. 13—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

9977. Балабух Л. И., Яковенко М. Г. Уравнения бифуркации равновесия упругого изотропного тела в скоростях изменения лагранжевых координат. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 693—702. Список лит.: 9 назв.

9978. Бам-Зеликович Г. М. О параметрах второго порядка, влияющих на отрыв пространственного пограничного слоя. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 666—674.

9979. Баутин А. Н. Качественное исследование одной кусочно-линейной системы. — Прикл математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 742—749. Список лит.: 10 назв.

9980. Богоявленский А. А. К вопросу о частных решениях задачи движения гироскопа в кардановом подвесе. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 757—760.

9981. Васенин И. М., Сидонский О. Б., Шрагер Г. Р. Численные решения задачи о движении вязкой жидкости со свободной поверхностью. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 295—298.

9982. Виллемс П. Анализ устойчивости динамических систем со связями и интегралами движений. [Статья из Бельгии]. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 607—615. Список лит.: 16 назв.

9983. Галаджева М. Р., Сирунян В. Х., Сметанин Б. И. О расклинивании упругой полуплоскости. — Изв. АН Арм. ССР. Механика, 1974, т. 27, № 2, с. 38—45. Рез. на арм. и англ. яз.

9984. Гейзен Р. Е. Конструктивно полубезмоментные пластины и оболочки. Задача изгиба пластин. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 2, с. 58—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

9985. Грилицкий Д. В., Опанасович В. К. Распределение напряжений в кусочно-однородной плоскости со щелью при сжатии. — Изв. АН Арм. ССР. Механика, 1974, т. 27, № 2, с. 24—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

9986. Жоржолиани Г. Т., Каландия А. И. Влияние жесткого включения на интенсивность напряжений около концов разреза. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 719—727. Список лит.: 8 назв.

9987. Дацышин А. П., Саврук М. П. Интегральные уравнения плоской задачи теории трещин. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 728—737. Список лит.: 18 назв.

9988. Кондратов Л. И. О физическом смысле модуля кручения ортотропного стержня кругового сечения. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 276—277.

9989. Крементуло В. В. О стабилизации вращательного движения твердого тела с маховиками в ньютоновском поле сил. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 628—635. Список лит.: 6 назв.

9990. Мосолов П. П., Мясников В. П. Пограничный слой в задаче о продольном движении цилиндра в вязкоупругой среде. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 682—692. Список лит.: 5 назв.

9991. Петрович В. Ю., Тверковкин Б. Е., Нестеренко В. Б. К расчету теплообмена при турбулентном течении в трубе с использованием модели турбулентного переноса М. Д. Миллионщикова. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 102—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

9992. Рубановский В. Н. О бифуркации и устойчивости стационарных движений в некоторых задачах динамики твердого тела. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 616—627. Список лит.: 9 назв.

9993. Спиваков Ю. Л. О рациональном выборе координатных функций для решения краевых задач теории упругости. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 169—176.

9994. Спорыхин А. Н., Трофимов В. Г. О пластической неустойчивости в некоторых случаях простого течения. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 712—718. Список лит.: 16 назв.

9995. Старобинец Г. Г., Эльперин И. Т. О возможном механизме воздействия поверхностно-активных веществ на турбулентное течение вязкой

жидкости. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 81—87. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

9996. Тонков Е. Л. Управляемость нелинейной системы по линейному приближению. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 599—606. Список лит.: 10 назв.

9997. Цветков А. П. Автомодельные околосвуковые течения с косым скачком уплотнения. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 653—665. Список лит.: 8 назв.

9998. Цыпкин А. Г., Штейн А. А. Модель вязкой сжимаемой многокомпонентной жидкости с учетом эффектов поляризации и намагничивания. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 644—655.

9999. Чебаков М. И. Удар круглого диска о жидкость малой глубины. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 675—681.

10000. Чешанков Б. И. Двухчастотные резонансные колебания консервативных систем. [Статья из Болгарии]. — Прикл. математика и механика, 1974, вып. 4 ©, с. 749—756. Список лит.: 8 назв.

10001. Штейн М. Ш. Об одном приближенном методе решения уравнений теории идеальной пластичности. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 703—711.

#### 15.2.4 Физика

10002. Абилова Т. С., Демухамедова С. Д. Об одной возможности расчета колебаний периодических молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 136—143.

10003. Адамчук В. К. Энергетическая структура слоев селенида кадмия и процессы рассеяния «горячих» электронов. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 48—61. Список лит.: 10 назв.

10004. Адонц Г. Г., Кочарян Л. М. Нелинейное резонансное рассеяние поляризованного света на атоме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 144—149. Список лит.: 5 назв.

10005. Адонц Г. Г., Кочарян Л. М., Шахназарян Н. В. Параметрические четырехфотонные взаимодействия в трехуровневой резонансной среде. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1974, т. 9, вып. 4, с. 306—311. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

10006. Акустозлектрический эффект в слоистой структуре пьезоэлектрик — металлическая пленка. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2455—2456. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Серейка, Э. П. Гаршка, З. А. Милькявичене, А. И. Юцис.

10007. Александров А. А., Хасаншин Т. С. Уравнение состояния и таблица термодинамических свойств тяжелой воды в жидкой фазе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 96—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

10008. Алексеев М. Е., Родионов Л. Ф., Сондаевский В. П. Экспериментальное исследование шнурования тока в четырехслойных структурах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1488—1493.

10009. Алмазов Л. А., Дыкман И. М. Нелинейная оптическая восприимчивость полупроводников с нестандартным законом дисперсии энергии при наличии магнитного поля. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1436—1441. Список лит.: 19 назв.

10010. Алтымышов А., Зайтов Ф. Н. О механизме и кинетике термического распада В-центров окраски в кристаллах KCl — Ag. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2447—2450. Список лит.: 10 назв.

10011. Амагуни А. Ц., Григорян А. А. Фоторождение В-мезонов в модели комплексных моментов и правило Моррисона. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1974, т. 9, вып. 4, с. 271—276. Список лит.: 12 назв. Рез. на арч. и англ. яз.

10012. Артамонов О. М., Болотов Б. Б., Кремков М. М. Оценка разрешения трехэлектродного сферического анализатора для исследования упругоотраженных медленных электронов. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 136—140. Список лит.: 6 назв.

10013. Артамонов О. М., Зынь В. И., Руденок М. И. Электронное декорирование потенциалного микрорельефа. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 141—145. Список лит.: 10 назв.

10014. Арутюнян В. М. Двойная инжекция в полупроводник, компенсированный глубокими акцепторами, расположенными в нижней половине запрещенной зоны. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1974, т. 9, вып. 4, с. 316—321. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

10015. Архангельский Г. Е., Малов М. М., Морозова Н. К. Оптические характеристики и сигнал ЭПР монокристаллов  $\text{LnS}$ , термообработанных в парах цинка. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 132—131. Список лит.: 9 назв.

10016. Бабко В. А. Потери при перемагничивании в монокристаллах замещенных ферритов — гранатов  $\text{Y}_3\text{Fe}_5$  —  $\text{xGa}_x\text{O}_{12}$ . — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 140—141. Список лит.: 6 назв.

10017. Багров В. Г., Гитман Д. М., Кучин В. А. Электрон в поле классической и квантованной плоских волны, направленных в одну сторону. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 60—64. Список лит.: 9 назв.

10018. Бадр Я. А.-х, Карпов С. В., Шултин А. А. Спектр комбинационного рассеяния колебаний решетки кристаллов  $\text{RbNO}_3$  и  $\text{CsNO}_3$  в области низкотемпературной аномалии диэлектрической проницаемости. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2327—2329. Список лит.: 12 назв.

10019. Байков В. И. О стягивании пленки вязкопластичной жидкости с плоской поверхности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 123—127. Рез. на англ. яз.

10020. Балагуров Б. Я., Вакс В. Г., Зайцев Р. О. Статистика одномерной модели твердого раствора. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2302—2309. Список лит.: 6 назв.

10021. Балагуров Л. А., Омельяновский Э. М., Первова Л. Я. Биполярная проводимость в полупроводнике арсениде галлия с примесью хрома. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1616—1619. Список лит.: 10 назв.

10022. Баранцев В. Г., Кузьмин В. Л., Русанов А. И. О влиянии гравитационного поля на поверхностное натяжение жидкости в критической области. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 632—637. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

10023. Барьяхтар В. Г., Гарбер Р. И., Спольник А. И. Уширение линии ферромагнитного резонанса в кристаллах никеля и кремнистого железа при локализованной пластической деформации. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2314—2317. Список лит.: 13 назв.

10024. Батраков Р. И., Гаянов А. А. К вопросу об исследовании свойств вакуумной искры, локализованной на поверхности диэлектрика или полупроводника. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 150—151. Список лит.: 5 назв.

10025. Белая Т. Д., Пименов Ю. Н., Пицюга В. Г. Ядерный магнитный резонанс в  $(\text{NH}_4)_3\text{CrF}_6$ . — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 151—153. Список лит.: 9 назв.

10026. Белов К. П., Горяга А. Н., Аптошина Л. Г. Аномальное поведение электрических свойств тетрагонально-искаженного медного феррита. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2446—2447.
10027. Белубекян М. В. К уравнениям магнитоупругости токнесущих пластин. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 2, с. 3—12. Рез. на арм. и англ. яз.
10028. Беляков Ю. И., Дациев М. И., Компаниец Г. М. Электронно-стимулированная десорбция кислорода с грани (111) монокристаллов кремния. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370, Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 98—102. Список лит.: 11 назв.
10029. Берлович Э. Е., Вайшнис П. П., Витман В. Д. Структура основных состояний  $^{174}\text{Re}$ ,  $^{176}\text{Re}$  и  $^{178}\text{Re}$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1705—1710. Список лит.: 18 назв.
10030. Блашкв В. С., Григорович Г. М. Спектры люминесценции и фотопроводимости  $\text{ZnTe}$ : In, Ga, Al. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1602—1605. Список лит.: 12 назв.
10031. Богомолова Л. Д. ЭПР  $\text{Mn}^{2+}$  в тонких пленках халькогенидных стекол. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2401—2402. Список лит.: 12 назв.
10032. Бокштейн Б. С., Швиндлерман Л. С. Осмотический эффект при взаимной диффузии в металлах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2381—2386. Список лит.: 18 назв.
10033. Борец А. Н., Штилиха М. В., Пуга Г. Д. Некоторые оптические свойства и особенности энергетической структуры слоистых кристаллов оксигалогенидов висмута. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 25—29. Список лит.: 15 назв.
10034. Боровов Г. И., Воронков Э. Н., Муравьев Л. Н. Электрическая неустойчивость в тонких слоях теллурида кадмия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 37—42. Список лит.: 17 назв.
10035. Бревнов Н. Н., Елисеев Г. А. Первая тематическая конференция по технологии управляемого термоядерного синтеза. [Сант-Диего (США). Апр. 1974 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 175—176.
10036. Бредихин С. И., Шмурак С. З. Температурные характеристики деформационной сенсбилизации. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2430—2432. Список лит.: 7 назв.
10037. Бурминский В. П., Киселев Б. Г., Ковригин О. Д. Новый изотоп теллура —  $^{113}\text{Te}$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1566—1568. Список лит.: 6 назв.
10038. Бурштейн А. И., Пусеп А. Ю. Коллективное тушение люминесценции. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2318—2326. Список лит.: 11 назв.
10039. Буфеев В. А. К вопросу о тепловых потерях при гренин. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв.
10040. Бычков М. В., Скобкарев А. В. Измерение спектра быстрых нейтронов в быстро-тепловой критической сборке. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук. 1974, № 3 ©, с. 12—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
10041. Валиев К. А., Мокеров В. Г., Галиев Г. Б. Аномалия температурной зависимости оптических свойств двуокиси ванадия вблизи фазового перехода полупроводник — металл. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2361—2364.

10042. Ваньков А. А., Воропаев А. И., Цибуля А. М. Зависимость альбедо от поляризации быстрых нейтронов, возникающей при рассеянии на ядрах отражателя. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 168—170. Список лит.: 8 назв.

10043. Варшалович Д. А., Москалев А. Н., Херсонский В. К. Новые теоремы сложения поворотов. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1727—1732. Список лит.: 8 назв.

10044. Варшалович Д. А., Москалев А. Н., Херсонский В. К. Представление группы вращения в переменных  $\omega$ ,  $p$  ( $\Theta$ ,  $\Phi$ ). [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1711—1726.

10045. Васьковский А. В., Зубков В. И. Влияние неоднородного обмена на конвективную неустойчивость волн в структуре ферромагнетик — полупроводник. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2292—2295. Список лит.: 10 назв.

10046. Взаимодействие атомов водорода и радиационных дефектов при ионном внедрении  $H^+$  в кремний. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1614—1616. Авт.: В. А. Ботвин, Ю. В. Горелкин-ский, В. А. Кудряшев, В. О. Сигле.

10047. Влияние дефектов на спектры резонансного комбинационного рассеяния и горячей люминесценции кристаллов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2403—2404. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Пермогоров, А. Н. Резницкий, Я. В. Морозенко, Б. А. Казеннов.

10048. Влияние концентрации  $In$  на энергетический спектр азота в широкозонных твердых растворах  $Ga_xIn_{1-x}P$  ( $x > 0.9$ ). — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1533—1538. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. З. Гарбузов, С. Г. Кошкин, П. С. Копьев, В. А. Мишурный.

10049. Влияние теплового размераго эффекта на вольтамперные характеристики эпитаксиальных пленок  $n$ -GaAs в области примесного пробы. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1611—1613. Авт.: В. К. Калёвич, М. Е. Компан, К. Г. Масагутов, И. Н. Тимченко.

10050. Влияние условий нанесения диэлектриков методом катодного реактивного распыления на электропроводность слоев сульфида кадмия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 81—88. Авт.: В. Н. Корнетов, А. А. Смотраков, В. А. Ханин, Н. П. Шапошников.

10051. Волк Т. Р., Кочев К. Д. Особенности фотовольтаического эффекта в кристаллах титаната бария. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2419—2421. Список лит.: 9 назв.

10052. Воробьев С. А., Крючков Ю. Ю., Тимошников Ю. А. Угловые распределения позитронов с энергиями 40, 80, 160 Мэв, рассеянных алюминиевыми фольгами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 165—166. Список лит.: 6 назв.

10053. Воронкова Г. И., Иглицын М. И., Салманов А. Р. Поведение гольмия в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1607—1609. Список лит.: 6 назв.

10054. Времена жизни возбужденных состояний  $^{99}Ru$  и  $^{101}Ru$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1673—1678. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. И. Ерохина, И. Х. Лемберг, А. С. Мишин, А. А. Пастернак.

10055. Габов С. А. Дифракция волны Кельвина на полубесконечной стенке. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 299—302.

10056. Ганапольский Е. М., Маковецкий Д. Н. Квантовый парамагнитный усилитель гиперзвука на частоте 9,4 ГГц. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 303—306. Список лит.: 6 назв.
10057. Гаплевская С. П., Ежик И. И., Рвачев А. Л. Фотоэлектрическая память и фотохимические реакции в кристаллах закиси меди. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1605—1607. Список лит.: 5 назв.
10058. Гарибян Г. М., Геворгян Л. А., Ян Ши. Частотный спектр рентгеновского переходного излучения, образуемого в стопке пластин. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1974, т. 9, вып. 4, с. 284—294. Рез. на арм. и англ. яз.
10059. Гасанов Н. Г., Магомедов Х. А., Магомедов М. А. Электрические и фотоэлектрические характеристики гетероперехода селенид кадмия — сульфид кадмия. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 129—130. Список лит.: 5 назв.
10060. Геворкян С. Р., Матинян С. Г., Солахян В. П. Учет корреляций в процессе фоторождения заряженных пионов на ядрах при высоких энергиях. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1974, т. 9, вып. 4, с. 277—283. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
10061. Герус С. В., Тарасенко В. В. Взаимодействие магнитоупругих волн с носителями тока в ферромагнитном пьезополупроводнике. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2296—2301.
10062. Гликман Е. Э., Горюнов Ю. В., Жердев А. М. Межкристаллическая адсорбция примесей и хладнолюмкость ГЦК твердых растворов Cu — Sb и Cu — Sb — В. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 54—59 с табл. Список лит.: 19 назв.
10063. Голикова О. А., Рудник И. М., Елисева Ю. Я. О механизме проводимости в сульфиде церия и некоторых твердых растворах на его основе. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1471—1474. Список лит.: 9 назв.
10064. Голуб А. А., Чернобай В. А. Флуктуационные явления в сверхпроводниках при наличии сильного постоянного магнитного поля. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2369—2375. Список лит.: 14 назв.
10065. Гордиенко В. А., Зубенко В. В., Николаев В. И. О магнитной аномалии теплового расширения антиферромагнетика FeF<sub>2</sub>. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2459—2462. Список лит.: 14 назв.
10066. Грибов Л. А., Ховрин Г. В. Решение агармонической задачи в теории колебаний многоатомных молекул методом разложения по гармоническим базисным функциям. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 307—310. Список лит.: 13 назв.
10067. Гринберг В. А. Акустофотомагнитоэлектрический эффект в полупроводниках с монополярной проводимостью. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1624—1626. Список лит.: 8 назв.
10068. Гринчук П. П., Лобода Е. М. Влияние нейтронного облучения на распад пересыщенного твердого раствора бериллия в никеле. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 329—336. Список лит.: 7 назв.
10069. Дербенев Я. С., Кондратенко А. М. Релаксация и равновесное состояние поляризации электронов в накопителях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 311—314. Список лит.: 8 назв.
10070. Детекторы нейтронов на полимерной основе, содержащие серу и фосфор. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 162—163. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. С. Амбарданишвили, Г. И. Кикнадзе, М. А. Коломийцев и др.

10071. Джавадов А. В., Терецкий А. П. Эффект суммарного спин-спинового взаимодействия между нуклонами в теории ядерной материи. [Докл. на XXIV Ежегод. соещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1772—1777. Список лит.: 10 назв.

10072. Джаксимов Е. Увлечение носителей тока светом в полупроводниках при наличии сильного электрического поля. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1626—1628. Список лит.: 8 назв.

10073. Дидух Л. Д. Антиферромагнитное решение в модели Хаббарда. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2393—2394. Список лит.: 12 назв.

10074. Дикштейн И. Е., Тарасенко В. В., Шавров В. Г. Влияние давления на резонансные свойства одноосных ферро- и антиферромагнетиков. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2192—2197. Список лит.: 5 назв.

10075. Динерштейн В. Б., Боровинский Л. А. Влияние кристаллического поля на контактную сверхтонкую структуру стабилизированных атомов первой группы. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2264—2268. Список лит.: 9 назв.

10076. Длужневский Г. И. Изучение закона Малоса с помощью селенового фотоэлемента. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 134—136. Список лит.: 16 назв.

10077. Дубовик В. М. Коллективные возбуждения в модели двух зон с близкими эффективными массами электронов. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 267—272. Список лит.: 8 назв.

10078. Дульнев Г. Н., Заричняк Ю. П., Капанадзе Б. Г. Приближенный метод расчета диэлектрической проницаемости двойных жидких систем с нормальными компонентами. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 150—151.

10079. Дьяченко Н. Н., Съедин В. Я., Хмелевцов С. С. Флуктуации интенсивности в фокусированных лазерных пучках при распространении в турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 132—134. Список лит.: 7 назв.

10080. Евдокимов О. Б., Яловец А. П., Шевелев Г. Е. Влияние электрического поля в диэлектриках и полупроводниках на выход комптоновских электронов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2398—2399. Список лит.: 7 назв.

10081. Ерицян О. С. Оптика естественно-гиротропных сред в магнитном поле. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1974, т. 9, вып. 4, с. 312—315. Рез. на арм. и англ. яз.

10082. Жирнов Н. И., Соколов А. А. О некоторых новых подходах к исследованию свойств обобщенных ВКБ-приближения. 2. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 65—71. Список лит.: 5 назв. 1: № 9, 1972. Авт.: Н. И. Жирнов.

10083. Жуков А. Н. Учет поверхностной проводимости при вычислении электрокинетического потенциала. 2. Метод вращающегося диска. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 776—779. Рез. на англ. яз. 1: т. 35, вып. 3.

10084. Журавец Г. М., Жиленков И. В., Ушакова В. С. Диэлектрическое поведение адсорбированного нитробензола в области низких температур. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 266—267.

10085. Забродский А. Г., Шлимак И. С. Ударная ионизация как электронный механизм эффекта переключения. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2350—2355. Список лит.: 12 назв.

10086. Зависимость намагниченности насыщения аэрозольных порошков никеля от состояния поверхности частиц, исследованной методом

электронной спектроскопии. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 314—322. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Н. Шабанова, А. Е. Ермаков, В. А. Трапезников, Я. С. Шур.

10087. Заворотнев Ю. Д., Овандер Л. Н. К теории гиперкомбинационного рассеяния. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2387—2392. Список лит.: 10 назв.

10088. Зайцев В. В., Максимов А. И., Светцов В. И. Влияние примеси на спектральные характеристики и функцию распределения электронов по энергиям положительного столба тлеющего разряда в азоте. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 © с. 28—31. Список лит.: 10 назв.

10089. Зароченцев Е. В., Орехов В. И., Троицкая Е. П. Отклонения от соотношения Коши в ионных и ван-дер-ваальсовых кристаллах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2249—2256. Список лит.: 25 назв.

10090. Зуев Л. Б., Дорошенко Н. К., Масловская З. А. О природе упрочнения — разупрочнения малоугловых границ в кристаллах LiF электрическим полем. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2198—2200. Список лит.: 10 назв.

10091. Иванов А. А. К статистической теории скачков намагнитченности. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 240—246. Список лит.: 13 назв.

10092. Иванов Н. В., Кован И. А. О влиянии газа, сорбированного стенкой камеры токамака, на поведение концентрации плазмы в разряде. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 161.

10093. Иванов С. В., Куркин М. И., Туров Е. А. К теории спин-решеточной релаксации в ферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2206—2214. Список лит.: 8 назв.

10094. Иванов С. Н., Мансфельд Г. Д., Хазанов Е. Н. Экспериментальное исследование  $\mu$ -акустопроводимости в  $n$ -InSb. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2310—2313. Список лит.: 12 назв.

10095. Ивanchенко Ю. М., Медведев Ю. В. Решение уравнения для параметра энергетической щели в сверхпроводниках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2457—2459. Список лит.: 5 назв.

10096. Ивanchенко Ю. М., Медведев Ю. В., Кочергин Е. В. Туннелирование с участием фононов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2396—2398.

10097. Изменение концентрации носителей тока в кремнии при облучении быстрыми электронами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1431—1435. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. П. Козлов, Т. А. Логвиненко, П. Ф. Лугаков, В. Д. Ткачев.

10098. Изменения в кристаллической структуре облученной двуокиси урана. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 139—143. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 184. Авт.: В. М. Косенков, В. И. Кузьмин, И. Г. Лебедев, В. Д. Шушаков.

10099. Измерение времен жизни возбужденных состояний  $^{105}\text{Pd}$ ,  $^{107}\text{Ag}$ ,  $^{109}\text{Ag}$ ,  $^{117}\text{Sn}$ ,  $^{125}\text{Te}$ ,  $^{127}\text{I}$  и  $^{133}\text{Cs}$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1679—1684. Список лит.: 30 назв. Авт.: К. И. Ерохина, Р. К. Жиргулевичюс, И. Х. Лемберг, А. А. Пастерняк.

10100. Изомерный E5-переход  $^{184}\text{Re}$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1653—1655. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Гаврилюк, А. А. Ключников, В. Т. Купряшкин и др.

10101. Изучение сдвига Найта на ядрах  $A^{127}$  в твердых растворах  $\text{CoAl-NiAl}$ . — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 431—433. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Прун, В. И. Черепников, В. И. Неделько и др.

10102. Изучение химических и структурных превращений, сопутствующих эпитаксиальному росту висмута на щелочно-галлоидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2281—2291. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Палатник, А. И. Федоренко, Б. А. Савицкий, В. И. Коробов.

10103. Инфракрасные спектры пропускания и отражения слоев двуокиси кремния, полученных плазмо-химическим методом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 58—62. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. В. Шалимова, С. М. Климова, А. Д. Рязанцев, Б. М. Журба.

10104. Использование спонтанно делящихся изомеров в методе наведенной активности для ядер в области  $Z \geq 92$ . — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 154—156. Рез. на англ. яз., с. 184. Авт.: Б. М. Александров, Ю. А. Виноградов, В. А. Запечалов и др.

10105. Исследование влияния дислокационной структуры на механические свойства нитевидных кристаллов  $\text{ADP}$ . — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 125—127. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Пастернак, М. В. Захарова, Н. И. Кушпит, А. А. Предводителей.

10106. Исследование зависимости квантового выхода по спектру флуоресценции растворов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 14—18. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. А. Исаченкова, В. И. Попечиц, А. М. Саржевский, А. Н. Севченко.

10107. Исследование инфракрасного поглощения и скорости травления пленок нитрида кремния, полученных ионно-плазменным методом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 71—75. Авт.: В. С. Солдатов, Ю. П. Завьялов, К. С. Медведев и др.

10108. Исследование кулоновского возбуждения ядра  $^{73}\text{Ge}$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1668—1672. Список лит.: 20 назв. Авт.: Д. С. Андреев, К. И. Ерохина, В. С. Зонов и др.

10109. Исследование распада  $^{93}\text{Tc}$  и  $^{93}\text{Tc}^*$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1757—1762. Список лит.: 29 назв. Авт.: Н. М. Антоньева, А. В. Барков, А. В. Золотавин и др.

10110. Исследование свойств структур  $\text{Si-Si}_3\text{N}_4$ , полученных ионно-плазменным методом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 76—80. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Солдатов, Ю. П. Завьялов, К. С. Медведев и др.

10111. Исследование фотодесорбции кислорода с поверхности слоев сульфида кадмия различной структуры. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 3—10. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Ф. Лазнева, Т. Т. Быкова, Л. А. Сергеева, Ю. А. Харламов.

10112. Исследование энергетического спектра глубоких уровней и механизма рассеяния носителей заряда в эпитаксиальных пленках  $\text{n-GaAs}$ , облученных быстрыми электронами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1502—1506. Список лит.: 24 назв. Авт.: Р. А. Горанин, Г. А. Качурин, А. Ф. Кравченко и др.

10113. К вопросу о радиолизе кристаллов  $\text{NaBr}$ . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2440—2441. Авт.: Н. А. Цаль, Ю. В. Караван, Р. И. Дидык, О. П. Драган.

10114. Каганов М. И., Ягубов А. А. Об особенностях статических и высокочастотных характеристик вблизи критической точки на фазовой диаграмме одноосного ферромагнетика — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2224—2229. Список лит.: 6 назв.

10115. Калинович Д. Ф., Ковенский И. И., Смолин М. Д. О состоянии атомов хрома в сплаве никель — хром. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 142—144. Список лит.: 9 назв.

10116. Кальнев Н. А., Магден И. Н. Исследование характеристик монокристаллического кремния при высокотемпературных обработках. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1974, т. 9, вып. 4, с. 322—327. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

10117. Канецян Е. Г., Шахназарян Н. В. Взаимодействие двух волн в резонансной среде. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1974, т. 9, вып. 4, с. 335—337. Рез. на арм. и англ. яз.

10118. Карих Н. М., Заслонова Н. М. Анализ погрешностей измерения диэлектрической проницаемости пленок. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 54—56.

10119. Карцовник М. З. Влияние взаимодействия дефектов на диффузионные профили. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 118—122.

10120. Кинетические явления в сильно легированном p-InSb. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1544—1548. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Алнев, С. А. Алнев, С. Г. Абдинова и др.

10121. Киракосян А. А., Казарян Э. М., Габриелян К. Т. Термодинамические свойства неоднородных по толщине квантованных пленок в магнитном поле. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1974, т. 9, вып. 4, с. 328—334. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

10122. Кириллова М. М., Номерованная Л. В., Носков М. М. Межзонное оптическое поглощение и электронная структура 5d-металлов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2181—2187. Список лит.: 27 назв.

10123. Киселев А. А., Ляпцев А. В. О комбинационном рассеянии света на примесных молекулах в кристалле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2426—2428. Список лит.: 6 назв.

10124. Ключев Ю. А., Непша В. И., Безруков Г. Н. Примесные центры в алмазе с неглубокими энергетическими уровнями. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1619—1622. Список лит.: 6 назв.

10125. Ключников А. А., Феоктистов А. И. Эффект ионизации («встряски»), сопровождающий процесс внутренней конверсии на К-оболочке атома. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1656—1660.

10126. Князев А. С., Поплавко Ю. М., Захаров В. П. Колебательные и диэлектрические спектры титаната кадмия. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2215—2218. Список лит.: 8 назв.

10127. Когурова Н. Н., Швеченков Ю. А., Русанов А. И. Определение поверхностного натяжения воды методом осциллирующей струи. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 785—788. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

10128. Козлов В. А. Двухступенчатое увлечение электронов фононами в квантующем магнитном поле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2161—2167. Список лит.: 12 назв.

10129. Колдобский А. Б., Колобашкин В. М., Гусев А. А. Расчет независимых выходов продуктов деления и эмиссия быстрых нейтронов осколками деления. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 7—13. Список лит.: 26 назв.

10130. Колосов Ю. А. Распределение плотности диэлектрических потерь в наклонных пластинах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 32—36.

10131. Комолов В. Л., Оксман Я. А., Семенов А. А. Тепловое излучение неравновесных носителей в GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1442—1445. Список лит.: 7 назв.

10132. Коноров П. П., Тарантов Ю. А. Поверхностный латеральный фотовольтаический эффект в германии. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 114—121. Список лит.: 9 назв.

10133. Консин П. И. Динамическая теория сегнетоэлектриков типа дигидрофосфата калия. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2337—2341. Список лит.: 20 назв.

10134. Коржов Л. Н. Излучение шарового самопоглощающего источника. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 167—168.

10135. Королев О. И., Морозова Н. К. Оценка глубины залегания уровней собственных дефектов и краевое свечение порошков сульфида цинка. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 52—57. Список лит.: 15 назв.

10136. Короневский И. М., Макаров В. А. Исследование переходных процессов в тиристоре. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 135—138.

10137. Кравченко Н. С., Григоров Л. В. Накопление F-центров при 24°С в кристаллах KCl — PbCl<sub>2</sub>, выращенных из водных растворов и расплава с различным содержанием свинца. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 76—80. Список лит.: 14 назв.

10138. Крейнгольд Ф. И., Макаров В. Л. Исследование механизма деформационного возгорания уровня параэкситона в люминесценции кристаллов закиси меди. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1475—1481. Список лит.: 24 назв.

10139. Кристаллическая структура Pu<sub>5</sub>Pu<sub>3</sub>, Pu<sub>5</sub>Rh<sub>3</sub>, Pu<sub>5</sub>OS<sub>3</sub>, Pu<sub>5</sub>Ir<sub>3</sub>, Pu<sub>5</sub>Pt<sub>3</sub>. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 144—148. Рез. на англ. яз., с. 184. Авт.: А. В. Безносикова, Н. Т. Чеботарев, А. С. Лукьянов и др.

10140. Кристалл М. А., Выбойщик М. А. Зависимость параметров диффузии вдоль дислокаций от валентности диффундирующих элементов. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 356—360. Список лит.: 18 назв.

10141. Кудзин А. Ю., Панченко Т. В., Юдин С. П. Поведение 180°-Х доменных стенок монокристаллов BaTiO<sub>3</sub> в процессах «усуглости» и восстановления свойств переключения. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2437—2440. Список лит.: 7 назв.

10142. Кулоновское возбуждение ядра <sup>61</sup>Ni. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1661—1667. Список лит.: 25 назв. Авт.: Д. С. Андреев, К. И. Ерохина, В. С. Звонков и др.

10143. Курдгелаидзе Д. Ф. Слабое взаимодействие кварков. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 30—36.

10144. Курова И. А., Желудева С. И. О некоторых особенностях кинетики тока при деформации и разрушении электрического домена в германии с золотом. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1446—1451. Список лит.: 6 назв.

10145. Лапа В. Г. Релятивистский подход к задаче предсказания событий. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

10146. Лашкарев Г. В., Шевченко А. Д. Магнитная восприимчивость носителей тока в  $Pb_{0,94}Sn_{0,06}Se$ . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1598—1600. Список лит.: 10 назв.

10147. Леванюк А. П., Санников Д. Г. Расщепление фазового перехода. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2257—2263. Список лит.: 9 назв.

10148. Левшин Е. Б., Немец О. Ф., Ясногородский А. М. Анализ рассеяния  ${}^3He(dd){}^3He$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1685—1690. Список лит.: 12 назв.

10149. Лемберг И. Х., Пастернак А. А. Атенюация доплеровского смещения энергии  $\gamma$ -лучей. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1600—1616. Список лит.: 18 назв.

10150. Лисица М. П., Терехова С. Ф., Цебуля Г. Г. К вопросу о фотоотражении монокристаллов  $CdS$  и  $ZnTe$  при возбуждении светом  $He-Ne$ -лазера. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1600—1602. Список лит.: 5 назв.

10151. Лисовский Ф. В., Шаповалов В. И. Новый тип температурного гистерезиса в тербиевом феррите-гранате. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2418—2419. Список лит.: 9 назв.

10152. Листенгартен М. А., Банд И. М. О точности теоретических расчетов коэффициентов внутренней конверсии  $\gamma$ -лучей. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1588—1599. Список лит.: 42 назв.

10153. Логачев Ю. А., Мойжес Б. Я. К теории поглощения звука по Ахиверу. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2219—2223. Список лит.: 14 назв.

10154. Лозовский В. Н., Марьев В. Б. Кинетика роста эпитаксиальных слоев фосфида галлия при зонной перекристаллизации градиентом температуры. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 115—118. Список лит.: 8 назв.

10155. Локализация электронов в компенсированном арсениде галлия при низких температурах. 2. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1507—1513. Авт.: Б. М. Вул, Б. Л. Воронов, И. Д. Воронова и др. 1: т. 5, вып. 5, 1971. Авт.: Б. М. Вул, Э. И. Заварицкая, И. Д. Воронова, Н. В. Рождественская.

10156. Маврычев Ю. С. О свойствах тензора Герца. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 141—142.

10157. Магнитная восприимчивость и электрические свойства  $p-Pb_{0,95}Sn_{0,05}Te$ . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1425—1430. Список лит.: 22 назв. Авт.: Г. В. Лашкарев, Д. Ф. Миглей, К. Д. Товстюк, А. Д. Шевченко.

10158. Магнитные и электрические свойства эливарных пленок. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 310—313. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. М. Мартынова, Т. А. Слинкина, Ю. Н. Дидович, В. В. Литвинцев.

10159. Магомедов М. Р., Элбакян С. С. Теория излучения заряженных частиц в произвольных слоистых средах. — Изв. АрмССР. Физика, 1974, т. 9, вып. 4, с. 295—305. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

10160. Макаров В. А., Короневский И. М. Анализ влияния электрического поля в сильно легированных областях на ВАХ многослойных структур. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 144—149. Список лит.: 10 назв.

10161. Макаров В. А., Короневский И. М., Пушкин Г. И. Исследование собственных электрических колебаний в р-р-р структурах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 139—143.
10162. Мальшуков А. Г. Оптические свойства молекул, внедренных в металлическую матрицу. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2274—2280. Список лит.: 5 назв.
10163. Манделъштам-бриллоновское рассеяние света и упругие свойства монокристалла  $ZrO_2$ , стабилизированного иттрием. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2230—2235. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Александров, В. Ф. Китаева, И. В. Козлов и др.
10164. Маркин Ю. А., Сивов Ю. А., Хоружий В. Д. О механизме возбуждения радикалорекombинационной люминесценции кристаллофосфоров с широкой запрещенной зоной. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 127—129.
10165. Мартышев В. В., Кашкай А. Д., Арсеньева-Гейль А. Н. Энергетическое распределение фотоэлектронов при фотоэмиссии из аддитивно окрашенных монокристаллов KCl. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 80—83.
10166. Матвеев М. С., Арсеньева-Гейль А. Н., Казеннов Б. А. Изучение энергетических уровней электронных уровней электронных центров в монокристаллах KBr фотоэмиссионным методом. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 71 ©, с. 76—80. Список лит.: 12 назв.
10167. Машаров Н. Ф. Свойства сверхпроводников с сильной связью в произвольном магнитном поле вблизи критической температуры. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2342—2349. Список лит.: 13 назв.
10168. Микаберидзе Б. Д., Хуцишвили Г. Р. Об анизотропии времени релаксации ядер. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2376—2380. Список лит.: 11 назв.
10169. Мирли Д. Н., Решина И. И. Затухание поверхностных поляритонов на границе двух активных сред. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2241—2248. Список лит.: 12 назв.
10170. Митрофанов В. В., Соколов В. И. О природе эффекта Рассека и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1457—1462. Список лит.: 11 назв.
10171. Мокроусов В. В., Чирков В. Г. О получении тонких пленок двуокиси ванадия катодным реактивным распылением и исследование их электрических свойств. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 96—101.
10172. Монозон Б. С., Жилич А. Г. Комбинационное рассеяние света в полупроводниках с несферическими зонами во внешних полях. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1457—1462. Список лит.: 7 назв.
10173. Морозова Н. К., Каретников И. А., Курбатов Б. А. Дефекты упаковки и краевое свечение тонких слоев  $\alpha$  — LnS. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 23—28. Список лит.: 9 назв.
10174. Морозова Н. К., Каретников И. А., Лонгинов В. В. Люминесцентные свойства слоев сульфида цинка, термообработанных в парах цинка. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 29—36. Список лит.: 19 назв.
10175. Мошкин В. И. Время пролета через область объемного заряда перехода коллектор — база. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 113—115. Список лит.: 5 назв.
10176. Муравьев Л. Н., Никольский Е. А. Изотипный гетеропереход CdTe — GaAs. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 150—153. Список лит.: 6 назв.

10177. Наконечный Ю. С., Туряница И. Д. Диэлектрические свойства SbSI при воздействии одноосных механических напряжений. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2365—2368. Список лит.: 6 назв.
10178. Наумов Ю. В. Гамма-распад аналоговых резонансов. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1617—1626. Список лит.: 18 назв.
10179. Невзглядов В. Г. Квантовая механика деформируемого волчка. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 315—318. Список лит.: 8 назв.
10180. Недзвецкий Д. С., Гайсин В. А. Квазилокальные колебания в вибрионных спектрах алмаза с радиационными дефектами. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2450—2452. Список лит.: 8 назв.
10181. Неэквивалентные положения ионов железа и электронно-ядерные взаимодействия в турмалине. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2410—2411. Авт.: В. Ф. Белов, В. В. Коровушкин, А. Ф. Белов и др.
10182. Никифоров И. Я., Штерн Е. В. Расчет зонной структуры и формы рентгеновских эмиссионных полос металлического хрома методом ячеек. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 273—278. Список лит.: 16 назв.
10183. Николаев В. А., Тимофеев Б. Д. Экспериментальные данные по скорости звука в газообразной диссоциирующей четырехокиси азота. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 78—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
10184. Новик Ф. Т., Моторина Л. В., Руденок М. И. Исследование и сравнение структуры двух типов фотовольтаических слоев теллурида кадмия. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 112—113.
10185. Новый изотоп индия —  $^{105}\text{In}$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1562—1565. Авт.: В. П. Бурминский, О. Д. Ковригин, З. В. Незговоровса, Г. И. Сычков.
10186. Новый изотоп иттербия —  $^{161}\text{Yb}$  ( $T_{1/2}$  4,2 мин). [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1572—1575. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Адам, Г. Байер, М. Гонусек и др.
10187. Новый изотоп празеодима —  $^{132}\text{Pr}$  ( $T_{1/2}$  1,6 ± 0,3 мин). [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1569—1571. Список лит.: 19 назв. Авт.: Р. Арльт, К. Я. Громов, А. Лятушински и др.
10188. Ноздрев В. Ф., Султанова И. К. Исследование скорости и поглощения ультразвука в 1,1,2-трихлор-1,2,2-трифторэтане в широком интервале температур. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.
10189. Нолле Э. Л. Вынужденное излучение света неидеальным экситонным газом в полупроводниках — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 18, № 1 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.
10190. О низкотемпературной фотолюминесценции  $\text{BiI}_3$ . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2400. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Лисица, Л. Ф. Гудыменко, Ф. Б. Моцный, Д. И. Блецкан.
10191. О распаде  $^{99}\text{Rh}$  ( $T_{1/2}$  16,1 дн). [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр.

1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1748—1756. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. М. Антоньева, А. В. Барков, В. М. Вицегов и др.

10192. О тушении возбужденных атомов металлов в неохлаждаемом полом катоде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 21—27. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. А. Захаров, Б. Ф. Мясоедов, П. И. Ожegov, А. В. Карякин.

10193. О химическом составе поверхностного слоя кремния, находящегося в вакууме — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2395—2396. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Абраменков, Я. М. Фогель, В. И. Стриха и др.

10194. Окулов В. И., Памятных Е. А. Спектр квантовых волн в электронной жидкости металла — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 279—288. Список лит.: 16 назв.

10195. Определение параметров глубоких уровней в полупроводниках полупроводниковых кристаллах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1557—1561. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. И. Затолока, В. П. Карленко, П. Г. Кашерининов и др.

10196. Осипшин И. С., Гасий Б. И., Буцко Н. И. Исследование края собственного поглощения кристаллов арсенида и канфилдита. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1609—1611.

10197. Осипов Е. Б., Яковлев В. А. О влиянии штарковского квантования на поглощение свега глубокими примесями. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1577—1581. Список лит.: 8 назв.

10198. Осминин В. С., Плеханов В. Г., Силкин Н. И. Рекомбинационные процессы в сульфате калия с примесью таллия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 88—91. Список лит.: 12 назв.

10199. Особенности двойникования цинка при знакопеременном изгибе. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2405—2407. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. П. Рыбалко, В. А. Голубев, Р. И. Шевченко, В. А. Коновалов.

10200. Палатник Л. С., Грищенко Ю. И. К расчету рефлектора молекулярного пучка, дающего равномерное распределение конденсата в плоскости своего среза — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 37—40. Список лит.: 10 назв.

10201. Палатник Л. С., Лукашенко Л. И., Лубяный Л. З. Влияние ориентации внешнего поля на кинетику перестройки доменной структуры наклонно осажденных пленок. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 323—328. Список лит.: 7 назв.

10202. Паничевская В. И., Стриха В. И., Новицкий В. А. Влияние легирования поверхности кремния металлами на спектр поверхностных состояний и переноса тока в контакте металл — полупроводник с барьером Шоттки. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1539—1543. Список лит.: 5 назв.

10203. Пантелеев В. А., Барышев Р. С., Лайнер Л. В. Влияние ориентации дислокаций на диффузию в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1525—1527. Список лит.: 11 назв.

10204. Папырин А. Ф. Комплексификация уравнений Эйнштейна. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 149.

10205. Переход кристалл — стекло и его влияние на локальную структуру полупроводниковых соединений. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2441—2443. Авт.: П. П. Серегин, М. А. Сагатов, Ф. С. Насрединов и др.

10206. Петрашень П. В. Брэгговская дифракция рентгеновских лучей на кристаллах с примесями. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2168—2175. Список лит.: 14 назв.

10207. Петров А. Н. Экситон-фотонные фазовые переходы в электрическом поле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2188—2191.

10208. Петрова Н. М., Сандина И. В. Гравитационное излучение для системы двух сферически симметричных тел. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 319—321. Список лит.: 6 назв.

10209. Погосян Я. М., Шакарян Г. Г. О червеобразном движении доменных границ. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 442—445.

10210. Подвижность и энергетический спектр дырок в монокристаллах  $ZnGeP_2$ . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1582—1585. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Григорьева, В. Д. Прохухан, Ю. В. Рудь, А. А. Яковенко.

10211. Познанин П. Л. Приделы применимости теории Гупта. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 110—114. Список лит.: 7 назв.

10212. Поляризация протонов, упруго рассеянных на ядрах  ${}^7Li$  и  ${}^{11}B$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1694—1697. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Дейнеко, Ю. Г. Машкаров, Р. П. Слабоспицкий и др.

10213. Попель С. И., Маслеников Ю. И. К истолкованию дополнительных линий на электронограммах кристаллического олова. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 428—429. Список лит.: 6 назв.

10214. Присяжный В. Д., Баранов С. П., Кириллов С. А. Спектры комбинационного рассеяния нитрата таллия и его расплавленных смесей с нитратом натрия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 168—171. Список лит.: 15 назв.

10215. Проскуровский Д. И., Пучкарев В. Ф., Чесноков С. М. Некоторые результаты исследования электрического пробоя в сверхвысоком вакууме. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 136—138. Список лит.: 9 назв.

10216. Прудникова Г. В., Адамчук В. К. Фотоэмиссионные исследования системы металл — диэлектрик. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 61—76. Список лит.: 10 назв.

10217. Псарев В. И. Об устойчивом распределении микрочастиц по размерам в твердых дисперсных системах. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 144—146. Список лит.: 11 назв.

10218. Пустовойт Ю. М. VI Международный конгресс по вакуумной технике. [г. Киото (Япония). Март 1974 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 176—178.

10219. Работкин В. Л., Абросимова Н. Д. Влияние диэлектрика на температурную зависимость яркости электролюминесценции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 159—161. Список лит.: 10 назв.

10220. Развал дейтона энергии 13,6 Мэв при взаимодействии с ядрами  ${}^{207}Pb$  и  ${}^{209}Bi$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1703—1704. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Гранцев, И. П. Дряпаченко, В. А. Корнилов и др.

10221. Распад  ${}^{226}Ac$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1639—1647. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Вахтель, Ц. Вылов, Н. А. Головков и др.

10222. Распад новых изотопов рения —  ${}^{170}Re$  и  ${}^{172}Re$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1577—1579. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Е. Берлович, П. П. Вайшнис, В. Д. Витман и др.

10223. Рассеяние электромагнитных волн на нейтральном фермионе, обладающем магнитным и электрическим моментами. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 138—139. Авт.: В. Г. Багров, П. В. Бозриков, Д. М. Гитман и др.

10224. Реакция  $^{12}\text{C}(\alpha, ^{12}\text{C})\alpha$  [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1737—1740. Авт.: Н. Я. Руткевич, А. П. Ключарев, Г. А. Зачепило и др.

10225. Ребане Л. А., Трещалов А. Б., Хальдре Т. Ю. Комбинационное рассеяние и переориентация ионов  $\text{S}_2^-$  в К. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2236—2240. Список лит.: 8 назв.

10226. Решетняк С. А., Шелепин Л. А. Функции распределения вращательной энергии и лазеры на вращательных переходах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

10227. Ризаханов М. А., Гасанбеков Г. М., Шейнкман М. К. Фотохимические реакции и модели некоторых центров прилипания электронов в CdS и его аналогах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1521—1524. Список лит.: 24 назв.

10228. Руденок М. И. Рост нитевидных кристаллов на поверхности тонких слоев сернистого свинца. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 107—112. Список лит.: 6 назв.

10229. Рузайкин М. П., Кудрявцева Н. В. Зона Бриллюэна базоцентрированной моноклинной решетки — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 41—46. Список лит.: 9 назв.

10230. Сабликов В. А. Неустойчивость инжекционного тока в полупроводниках с ловушками. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1593—1597. Список лит.: 11 назв.

10231. Сабурова Р. В. Продольная ядерная магнитная релаксация в  $\text{KCl}:\text{OH}^-$  — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2462—2464. Список лит.: 6 назв.

10232. Саноян Ю. Г., Егиян К. А. Теоретический расчет петель гистерезиса пленок с магнитоэлектрическим подслоем. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 231—239. Список лит.: 7 назв.

10233. Саралидзе З. К. Диффузионно-дислокационный механизм радиационного роста анизотропных кристаллов. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 149—153. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 184.

10234. Сатыбаев Н. М., Малов М. М. Оптические свойства порошков окиси цинка. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 102—108. Список лит.: 7 назв.

10235. Свечение кремния в процессе анодного окисления. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 121—127. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. П. Коноров, П. Я. Васильев, Г. Г. Каревз, Д. Д. Прокофьев.

10236. Свиридов Д. Т. Поправка Триса  $\alpha\text{L}(\text{L}+1)$  в схеме сильного кубического поля. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 179—182. Список лит.: 25 назв.

10237. Связь деформационного и электрического состояний поверхности германия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1514—1520. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Круглов, П. П. Коноров, Ю. А. Бойков, Н. А. Прияткин.

10238. Севрюк В. П. К ковариантной теории единого векторного поля. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 131—132. Список лит.: 6 назв.

10239. Семенов Д. И. Спектр спин-волнового резонанса в ферромагнитном слое с несимметричным поверхностным закреплением спинов. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 247—253. Список лит.: 9 назв.

10240. Семенцов Д. И., Доев В. С. Спектр СВР в проводящем ферромагнитном слое с асимметричными граничными условиями. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 119—124. Список лит.: 8 назв.

10241. Семиколенова Н. А., Скоробогатова Л. А., Хабаров Э. Н. Исследование упорядочения твердых растворов  $(ZnAs)_x - (CdTe)_{1-x}$  и  $(InSb)_x - (CdTe)_{1-x}$  по межзонному оптическому поглощению. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1498—1501. Список лит.: 6 назв.

10242. Сидорова Е. А., Волюнец Ф. К. О природе полосы  $\lambda$ -315 нм в рубине. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 55—60. Список лит.: 12 назв.

10243. Синкевич О. А. О характере потери устойчивости в неравновесной замагниченной плазме. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 656—662. Список лит.: 11 назв.

10244. Скал А. С., Шкловский Б. И. Топология бесконечного кластера в теории протекания и теория прыжковой проводимости. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1586—1592. Список лит.: 15 назв.

10245. Слабые  $\beta$ - и  $\gamma$ -переходы в распаде  $^{95}Lg$  и  $^{95}Nb^*$  и  $^{95}Nb\kappa$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1741—1747. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. М. Антоньева, А. В. Барков, А. В. Золотавин и др.

10246. Смирнов Ю. Ф. Некоторые вопросы современного состояния модели оболочек. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1627—1638. Список лит.: 35 назв.

10247. Сobotковский Б. Е., Алексеев Б. Ф. К теории флуктуаций в квазигармонических осцилляторах. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 104—109. Список лит.: 9 назв.

10248. Соловьев А. Н., Фонкич М. Е., Лоецкий М. А. Образование примесных центров при диффузии серебра в KCl и кинетика их взаимопревращения. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2269—2273. Список лит.: 14 назв.

10249. Соловьев В. Г. Подход к единому описанию возбужденных состояний атомных ядер. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1580—1587. Список лит.: 13 назв.

10250. Сонолюминесцентные явления, сопровождающие искровой разряд в жидкости. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 154—156. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Г. Беньковский, П. И. Голубицкий, С. И. Масленников, К. Ф. Олзоев.

10251. Спектрально-поляризационное исследование флуоресценции и фосфоресценции азпорфиринов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 73—81. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. А. Машенков, К. Н. Соловьев, А. Е. Туркова, Н. А. Юшкевич.

10252. Спектры колебаний атомов примесей в халькогенидах цинка и кадмия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 96—104. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. К. Водопьянов, Е. А. Виноградов, В. С. Виноградов и др.

10253. Спектры термоотражения и отражения  $CdGeP_2$ . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1549—1556. Список лит.: 29 назв. Авт.: Ю. Ф. Кавалаяускас, А. В. Радонис, А. Ю. Шилейка и др.

10254. Старцев В. И., Солдатов В. П., Чайковская Н. М. Расширение двойниковой прослойки в несовершенных кристаллах кальцита. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2356—2360. Список лит.: 6 назв.

10255. Стещенко А. И. Решение уравнений для монополярных и квадрупольных колебаний с учетом ангармонических членов. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. — Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1648—1652. Список лит.: 8 назв.

10256. Сторожилова А. И., Щербина Г. И. Измерение скорости термодиффузии крупных аэрозольных частиц и применение результатов измерения к определению коэффициента теплового скольжения газа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 217, № 2 ©, с. 386—389. Список лит.: 14 назв.

10257. Страхов Л. П. Влияние механической обработки на магнитные свойства твердых тел. 1. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 10—48. Список лит.: 59 назв.

10258. Структурные превращения при бомбардировке железа, никеля и молибдена ионами  $Al^+$ ,  $N^+$  и  $C^+$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 330—332 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. В. Павлов, Д. И. Тетельбаум, А. В. Павлов, Е. И. Зорин.

10259. Стыров В. В., Хоружий В. Д. О природе и форме спектров люминесценции поверхностных центров свечения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 17 назв.

10260. Судзиловский В. Ю., Иванов Л. П., Логинов А. С. Люминесценция из диодов Ганна с ударной ионизацией доменами сильного поля. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1566—1576. Список лит.: 20 назв.

10261. Султанов М. А., Кучеров В. И. О роде полярности электродов в образовании скачков уплотнения на поверхности мишени. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 35—40. Список лит.: 9 назв.

10262. Сухоцкий Е. Ш., Коншин В. А. Оценка сечений реакций  $(p, 2n)$  и  $(p, 3n)$  для  $Ru^{239}$ . — Изв. АН СССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 23—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10263. Тарасов В. Л., Гуляев А. М., Скворцова В. В. Перекристаллизация тонких слоев антимолибдита индия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 89—95. Список лит.: 10 назв.

10264. Телеснин Р. В., Шишков А. Г., Экономов Н. А. Изменение микрополосовой доменной структуры ферритовых пленок в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2176—2180. Список лит.: 8 назв.

10265. Температурная зависимость магнитной восприимчивости и рентгенофазовый анализ системы  $SrF_2 - EuF_3$ . — Изв. АН АрмССР. Физика, 1974, т. 9, вып. 4, с. 338—341. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Ф. С. Карапетян, М. А. Арутюнян, В. Е. Адамян и др.

10266. Температурная зависимость частот ЯКР  $^{187}Re$  в  $NH_4ReO_4$  и  $NaReO_4$ . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2453—2454. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Богуславский, Р. Ш. Лотфуллин, Р. В. Магера, В. В. Печенов.

10267. Теренецкий К. О. Обратная задача рассеяния нуклонов атомными ядрами при одной энергии. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1698—1702. Список лит.: 13 назв.

10268. Титов А. И. Исследование параметров ядерного взаимодействия в реакциях околобарьерного возбуждения никеля легкими ядрами. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1733—1736. Список лит.: 5 назв.

10269. Трехчастичный изомер  $^{205}Po$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр.

1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1691—1693. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Романий, А. П. Ключарев, В. А. Луцки и др.

10270. Урицкий В. Я., Коновров П. П. О поверхностных состояниях и встроенном заряде в системе кремний — двуокись кремния. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1622—1624. Список лит.: 9 назв.

10271. Установка для получения диэлектрических пленок ионно-плазменным методом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 67—70. В. С. Солдатов, Ю. П. Завьялов, К. С. Медведев, А. А. Смотраков.

10272. Устинов Н. Г. Определение внутримолекулярной подвижности горячих электронов по измерению флуктуаций тока. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1562—1565. Список лит.: 10 назв.

10273. Уточкин Б. А. Международная конференция по компьютерному сканированию. [Оксфорд (Англия). Апр. 1974 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 178—179.

10274. Фазовые переходы при переориентации спинов в  $DyFe_{1-x}Co_xO_3$ . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2422—2424. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. П. Белов, А. К. Гагеев, А. М. Кадомцева и др.

10275. Федирко В. А. К теории оптического поглощения неупорядоченным полупроводником в двухзонной модели. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1528—1532. Список лит.: 7 назв.

10276. Фотолуминесценция твердых растворов  $n$ - и  $p$ - $Ga_{1-x}Al_xAs:Si$ . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1452—1456. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Именков, Валерий В. Негрескул, Б. В. Царенков, Ю. П. Яковлев.

10277. Харьянова Т. Н., Федоров В. М., Жиленков И. В. Диэлектрические свойства синтетического цеолита  $NaA$ . — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 267—268.

10278. Хатапова Р. М., Сокольская И. Л. Автоэлектронная эмиссия со слоев сернистого кадмия на вольфраме. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

10279. Хаткевич А. Г., Белый В. Н., Казак Н. С. О преобразовании излучения различной поляризации при параллельных лучевых векторах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 61—67. Список лит.: 5 назв.

10280. Хирин В. Н. Исследование влияния электрического поля на оптические свойства поликристаллических пленок сульфида кадмия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 14—22.

10281. Холодов Н. И., Гольданский В. И. О  $z$ -зависимости ядерного захвата  $d$ -мезонов связанным водородом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 322—325. Список лит.: 17 назв.

10282. Цященко Ю. П., Запорожец В. М. Инфракрасное поглощение примесных комплексов  $PO_4^{3-} \cdot Al^{3+}$  и  $PO_4^{3-} \cdot Sb^{3+}$  в кристалле  $KBr$ . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2444—2445. Список лит.: 7 назв.

10283. Чарыков Н. А., Лебедев В. К., Соловьев А. К. Исследование влияния магнитного поля на вольт-амперные характеристики четырехслойных  $p$ - $p$ - $p$  структур. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 123—131. Список лит.: 5 назв.

10284. Черкасов В. С., Терпугова А. Ф. Изучение копланарной димеризации метиленов методом ППД  $P/2$  с  $KBr$ . — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 72—75. Список лит.: 8 назв.

10285. Черкасов Ю. А., Крейтор Л. Г. Экситонное поглощение света и квантовый выход фотопроводимости в аморфных аналогах кристаллических

ских структур селена. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2407—2410. Список лит.: 21 назв.

10286. Чечурин С. Н., Березкин Н. А. Эффект поля в фотосопроотивлениях из сульфида свинца с примесью кварца. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 127—131.

10287. Чечурин С. Н., Мукк Б. Микроволновые исследования проводимости слоев сульфида свинца в сильных электрических полях при температурах от 300 до 120°K. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 131—136.

10288. Шалимова К. В., Старостин В. В., Мухин Ю. А. Оптическое поглощение слоев твердых растворов замещения  $\text{Ln}_x\text{Cd}_{1-x}\text{Se}$ , полученных напылением в вакууме — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 8—13.

10289. Шалимова К. В., Тарасов В. Л., Дмитриев В. А. Поллиморфизм в тонких слоях антимонида индия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 63—66. Список лит.: 9 назв.

10290. Шилов Ю. И. О возможности получения лазерного эффекта на рубине путем возбуждения электронно-дырочных пар. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2428—2430.

10291. Шишкин Л. А., Переверзев Ю. В. Влияние магнитного поля на поглощение звука в ферромагнитных диэлектриках при низких температурах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2330—2336. Список лит.: 12 назв.

10292. Шмелев Г. М. Резонансное рассеяние поляронов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2432—2434. Список лит.: 9 назв.

10293. Шнитников А. С., Мухина О. Б., Гергов Р. П. Отжиг тонких слоев теллурида ртути. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

10294. Шульман З. П., Носов В. М. Влияние влажности дисперсной фазы на спонтанное вращение диэлектрика и электрореологический эффект. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 119—122. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10295. Шмелев В. Н., Ефимов О. Н., Круглов М. В. Внешний фотоэффект при динамическом рассеянии рентгеновских лучей. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 83—86. Список лит.: 14 назв.

10296. Щеткин Н. А., Швидченко Б. И. Измерение характеристик сегнетоэлектриков на с. в. ч. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 56—57.

10297. Электронное поглощение поверхностной акустической волны в структуре пьезоэлектрик — металлическая плечка. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2415—2417. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. П. Серейка, Э. П. Гаршка, З. А. Мильквичене, А. И. Юцис.

10298. Энтин И. Р., Соменков В. А., Шильштейн С. Ш. Об изотопическом эффекте в температуре упорядочения водорода в металлах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2412—2415. Список лит.: 11 назв.

10299. Эффект смешивания уровней  $3+2133,0$  и  $2150, 3$  кэВ  $^{166}\text{Er}$ . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 8 ©, с. 1763—1771. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. П. Артамонова, Е. П. Григорьев, К. Я. Громов и др.

10300. Эффект Холла и электрическое сопротивление сплавов системы железо — кобальт. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 289—294. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. П. Васильева, А. В. Черемушкина, С. Язлев, Я. Кадыров.

10301. Ядерные данные для  $Pu^{239}$  в неразрешенной резонансной области энергий нейтронов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 17—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Андрипов, А. Р. Бендерский, В. А. Коньшин, Е. Ш. Суховицкий.

10302. Янчев И. Я. О форме линии ЯМР в легированных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1494—1497. Список лит.: 10 назв.

10303. Ясевичюте Я. Квазиклассический магнитофонный резонанс. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 8 ©, с. 1482—1487. Список лит.: 10 назв.

### 15.2.5 Астрономия

10304. Аниконов А. С. О диффузном отражении света полубесконечной средой. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 227—238. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

10305. Арп Г., Хачикян Э. Е. Объект Маркарян 94 и его связь с галактикой III Zw 0834+51. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 173—176 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10306. Базилевский А. Т. Оценка мощности и степени переработки лунного реголита по распространенности кратеров. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 606—609. Список лит.: 5 назв.

10307. Берген Ф., Каллоглян А. Т. Четырехцветная поверхностная фотометрия галактик Маркаряна. 1. Галактики № 7 и 8. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 159—172. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

10308. Ваньян Л. Л., Бенилов М. С. К теории электрического зондирования верхних слоев Луны. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 637—639.

10309. Временные вариации [солнечных] фоновых потоков электронов с энергией  $40 \text{ кэВ} \leq E_e \leq 500 \text{ кэВ}$ . — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 628—632. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Зельдович, Б. М. Кужевский, Ю. И. Логачев и др.

10310. Гринин В. П. Перенос резонансного излучения в движущихся средах. Приближенные методы. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 239—255. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

10311. Гусейнов О. Х., Новрузова Х. И. Почему релятивистские звезды избегают двойственности? — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 273—282. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

10312. Домке Х. Глубинный режим поляризованного света в полубесконечной атмосфере. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 205—217. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

10313. Дроздовская И. Б., Крупенио Н. Н., Ладыгин В. А. Ошибки измерения высоты полета в атмосферах Земли и Венеры. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 634—637.

10314. Жемерев А. В., Медведев Ю. А., Степанов Б. М. Световая вспышка, возбуждаемая в космическом пространстве источником рентгеновского излучения. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 581—584. Список лит.: 11 назв.

10315. Иванов В. В. Асимптотические свойства полей излучения в полубесконечных атмосферах. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 193—204. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

10316. Измерения интенсивности космических лучей черенковскими счетчиками на АМС «Марс-2» и ИСЗ «Молния-1». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 625—628. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Горчаков, П. П. Игнатьев, Н. Г. Галачев, В. А. Яковлев.

10317. Исследование распространения дециметровых радиоволн в околосолнечной плазме с помощью аппарата «Марс-2». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 600—605. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. И. Яковлев, Б. П. Трусов, В. А. Виноградов и др.

10318. Исследование солнечной плазмы вблизи Марса и на трассе Земля — Марс при помощи ловушек заряженных частиц на советских космических аппаратах 1971—1973 гг. 2. Характеристики электронов вдоль орбит искусственных спутников Марса «Марс-2» и «Марс-3». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 585—599. Список лит.: 32 назв. Авт.: К. И. Грингауз, В. В. Безруких, Т. К. Бреус и др. 1: т. 12, вып. 3. Авт.: К. И. Грингауз, В. В. Безруких, Г. И. Волков и др.

10319. Каллоглян А. Т., Бернген Ф. Тесная система голубых галактик. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 295—296 с табл. Рез. на англ. яз.

10320. Кацев И. Л., Зеге Э. П. О связи нестационарных полей излучения в поглощающей и непоглощающей средах. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 219—225. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10321. Киппер А. Я. О сущности космологического красного смещения. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 283—293. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10322. Кравцов Н. В. Применение ОКГ для исследования свойств межпланетной среды. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 633—634. Список лит.: 7 назв.

10323. О спектре голубого объекта недалеко от иррегулярной галактики NGC 520. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 298—300 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Арп, В. Сарджент, Э. Е. Хачикян, Н. К. Андреасян.

10324. Отгонсурен О., Перельгин В. П. Об идентификации следов тяжелых ядер первичного космического излучения в минералах из метеоритов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 164—165. Список лит.: 10 назв.

10325. Салманов И. Р. Активность в атмосфере V380ORI. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 300—304. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

10326. Седракян Д. М., Шахабасян К. М., Мюкет Я. Внутреннее магнитное поле пульсаров. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 257—264. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

10327. Соболев В. В. Многократное рассеяние излучения свободными электронами в однородном шаре. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 185—191. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

10328. Стоянов В. И. О неоднородных релятивистских космологических моделях. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

10329. Сучков А. А., Щекинов Ю. А. Конвективно-тепловая неустойчивость межзвездного газа и происхождение высокоскоростных облаков H I. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 265—271. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

10330. Ультрафиолетовые спектрограммы звезд, полученные на «Орионе-2». — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 177—183 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Гурзаян, А. Л. Кашина, М. Н. Крмоян, Дж. Б. Оганесян.

10331. Фадеев В. Е., Окулесский Б. А. К вопросу о температуре и структуре Луны по данным электропроводности ее недр. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 610—616. Список лит.: 15 назв.

10332. Хачикян Э. Е., Андреасян Н. К., Сарджент В. Определение красного смещения в спектре иррегулярной галактики NGC 5360. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 2, с. 297—298 с табл. Рез. на англ. яз.

10333. Швед Г. М., Акмаев Р. А. О влиянии лучистого теплообмена на турбулентность в планетных атмосферах. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 894—898. Список лит.: 19 назв.

### 15.3 Химические науки

10334. Абдурахимов А., Сафаев А., Кадилов Ю. Исследование структуры скелетных никель-медных катализаторов. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-та), 1972, вып. 90, с. 60—61.

10335. Агаев А. Б., Алиев О. М., Азимов Т. Х. О тройных теллуридах редкоземельных металлов и меди. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 146—149. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

10336. Агаев У. Х., Алыев А. Т., Садыхзаде С. И. Исследование кинетики реакции гидрохлорирования циклогексена, изомерных метилциклогексенов и изомерно-конфигурационного состава / продуктов реакции. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 112—118. Список лит.: 20 назв. Рез. на азерб. яз.

10337. Адсорбция из многокомпонентных растворов на кристаллах цеолита CaX. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 397—400. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Грязев, Н. П. Кучерова, М. Н. Рахлевская, И. С. Родзивилова.

10338. Адсорбция кислород-, азот- и серусодержащих органических веществ из растворов в циклогексане цеолитом NaX. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 742—744. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Арипов, А. В. Киселев, Д. А. Усманова, Ю. А. Эльтеков.

10339. Азербайев И. Н., Абрамова З. А., Босяков Ю. Г. Мышьякоорганические соединения ацетиленового ряда. [Обзор]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 8 ©, с. 1384—1400. Список лит.: 46 назв.

10340. Актаев Н. П., Козлов А. Н., Сокольский Г. А. Вторичные амиды  $\alpha$ -гидрогекафторизомасляной кислоты. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1423—1428. Список лит.: 5 назв.

10341. Актаев Н. П., Пашинин В. А., Сокольский Г. А. Реакции  $\alpha$ -гидротетрафторпропионитрила с электрофильными реагентами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1428—1433. Список лит.: 8 назв.

10342. Алексеев А. И., Меркушев О. М., Лавров И. С. Влияние концентрированной поляризации на электрофорез проводящих частиц. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 739—742. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

10343. Алексеев О. Л., Овчаренко Ф. Д. Экспериментальные исследования электроосмотического переноса. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 627—631. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

10344. Алкилирование изопарафиновых углеводов олефинами на цеолитных катализаторах. Сообщ. 2. Е. С. Мортиков, С. М. Зеньковский, Н. В. Мостовой и др. Алкилирование изобутана бутеном-1, изобутиленом и 2-метилбутеном-2. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1551—1554. Список лит.: 5 назв.

10345. Амидинобораны. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1665—1666. Авт.: Б. М. Михайлов, В. А. Дорохов, В. И. Середенко, И. П. Яковлев.

10346. Амиркулиев Г. Д. Роль Академии наук СССР в развитии химии в Азербайджане. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 13 назв.

10347. Андреева И. В., Турбина А. И. Исследование реакции Тищенко на альдегидных группах полимера как на своеобразной модели. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1392—1398. Список лит.: 6 назв.

10348. Анионная полимеризация N,N-диметиламиноэтилметакрилата. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 628—629. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Назаров, Н. А. Мухитдинова, З. А. Азимов, М. А. Аскарлов.

10349. Аниотропные превращения  $\alpha$ -арокси (тиоарокси)алкилизонианатов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1552. Авт.: Л. И. Самарай, В. И. Горбатенко, В. Н. Фетюхин и др.

10350. Арбузов Б. А., Зобова Н. Н., Андропова И. И. О взаимодействии ацилизонианатов с непердельными эфирами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1566—1570. Список лит.: 7 назв.

10351. Арифджанов А., Гафурджанов Я. Ю. Этерификация муравьиной кислоты этиловым спиртом на метафосфате кальция. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 45—47.

10352. Арифджанов А., Сафаев А. С., Султанов А. С. Исследование реакции этерификации муравьиной кислоты этиловым спиртом в присутствии алюмосиликата. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 44—45.

10353. Ароматические углеводороды. [Сообщ.:] 52. В. Р. Скварченко, Нгуен Бик Ха, Е. Э. Френкель. 2-Этинилтриптицен. — 53. И. И. Брунов-ленская, Т. А. Гудашева, В. Р. Скварченко. Тозилгидразон 9-формилтриптицена и его превращения. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1493—1497. Список лит.: с. 1495.

10354. Аскеров А. К., Мустафаева П. Р., Амирова Х. М. Исследование некоторых свойств димера *m*-изо-пропенилтолуола. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 55—58. Рез. на азерб. яз.

10355. Афанасьев И. Б., Левинский М. Б., Самохвалов Г. И. Иницированная УФ-светом радикальная реакция изопропилового спирта с ацетиленом. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1375—1379. Список лит.: 7 назв.

10356. Багбанлы И. Л., Али-заде Т. Д., Азимов Я. А. Экстракционно-спектрофотометрическое исследование комплекса золота (III) с пирокатехином и анилином. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 150—153. Рез. на азерб. яз.

10357. Багрецов В. Ф., Ненартович Л. П. Коллоидно-химические свойства сульфокислот контакта Петрова. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 744—746. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10358. Баранов В. Г., Ельяшевич Г. К. Степень кристалличности гибкоцепных полимеров. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 611—615. Список лит.: 12 назв.

10359. Баханова Р. А., Киселев В. И. О влиянии засветки иодистого серебра на структуру адсорбированной на нем воды. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 747—748. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10360. Безуглов В. В., Молотковский Ю. Г., Бергельсон Л. Д. Синтез двух аналогов фосфатидилхолина. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1398—1402.

10361. Безуглый В. Д., Карпинец А. П., Коршиков Л. А. Особенности сополимеризации стирола с метилметакрилатом на поверхности катода при электрохимическом иницировании. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 601—604. Список лит.: 11 назв.

10362. Безуглый В. Д., Шепелева А. И., Алексеева Т. А. О взаимосвязи между активностью пара-замещенных стильбена в реакции сополиме-

ризации и потенциалами полуволн при их полярографическом восстановлении. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 591—594. Список лит.: 6 назв.

10363. Белгородская К. В., Селиверстова Н. И., Николаев А. Ф. Влияние эффекта «соседа» на сольволиз сополимеров винилацетата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 619—621. Список лит.: 11 назв.

10364. Бельшева М. С., Крицман В. А. Роль И. Христиансена в создании представлений об ингибировании цепных реакций. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 17—20. Список лит.: с. 20.

10365. Богомолова Т. Б., Гантмахер А. Р. Особенности катионной полимеризации под влиянием комплексов, активированных мономером. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 369—372. Список лит.: 8 назв.

10366. Боднярюк Ф. Н., Коршунов М. А., Михлин В. С. Исследование синтеза цианалкиловых эфиров акриловой и метакриловой кислот. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 87—90.

10367. Борисова Т. И., Адрова Н. А., Никонорова Н. А. Изучение кинетики имидизации и молекулярной подвижности полиимида на основе диангидрида 3,3',4,4'-тетракарбоксидифенилоксида и бензидина диэлектрическим методом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 621—626. Список лит.: 19 назв.

10368. Брагин О. В., Преображенский А. В., Либерман А. Л. Дегидроциклотримеризация этана в бензол. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1670.

10369. Будний И. В., Миронов Г. С., Фарберов М. И. Относительные скорости хлорметилирования углеводов бензольного ряда в уксуснокислом растворе соляной кислоты и параформа. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 55—61.

10370. Буслаев Ю. А., Ильин Е. Г., Щербакова М. Н. Октаэдрические смешанные фторохлоридные анионы фосфора (V). — Докл. АН СССР, 1974, т. 27, № 2 ©, с. 337—340. Список лит.: 15 назв.

10371. Вакульская Т. И., Кряжев Ю. Г. Исследование методом ЭПР комплексообразования полиенов с акцепторами кислотного типа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1532—1535. Список лит.: 11 назв.

10372. Валентные колебания связей -C — H в фосфоленах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1611—1613. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Р. Шагидуллин, А. В. Чернова, Д. Ф. Фазлнев и др.

10373. Валтер Р. Э. Кольчато-цепные изомерные превращения окси-, амино- и меркаптопроизводных карбонильных соединений и их гетероаналогов. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 8 ©, с. 1417—1442. Список лит.: 246 назв.

10374. Вартанов А. А., Мартоно Хендро. Влияние продуктов уплотнения на активность фосфата алюминия в процессе окислительного дегидрирования бутенов. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 37—41. Рез. на азерб. яз.

10375. Васюнина Н. А., Барышева Г. С. Гидролитическое гидрирование сахарозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1587—1589. Список лит.: 14 назв.

10376. Вербовская Т. М., Дрегваль Г. Ф. Соединения поливалентного вода и производных аминокислот. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 178—187.

10377. Вердизаде А. А., Гурбанов А. Н. Количественное определение тория и церия при их совместном присутствии при помощи периодата натрия. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 132—136. Рез. на азерб. яз.

10378. Взаимодействие диэтилборхлорида с серебряной солью метилнитрамина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1659—1661. Авт.: С. Л. Иоффе, Л. М. Леонтьева, А. Л. Блюменфельд и др.

10379. Взаимодействие изобутилена с муравьиной кислотой. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 103—105. Авт.: Г. А. Струнникова, А. Ф. Фролов, Х. А. Аронович и др.

10380. Взаимодействие первично-третичных диацетиленовых  $\xi$ -гликолей с сероводородом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1643—1645. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Медведева, М. М. Демина, И. Д. Калихман, М. Г. Воронков.

10381. Влияние заместителей у атома азота на внутримолекулярные взаимодействия в 2,6-диметил-4-окси-1,2,3,4-тетрагидрохинолинах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 176—178. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. П. Залукаев, А. М. Мелешина, Н. Ф. Стрельникова и др.

10382. Водородная связь в арилмеркаптокусных кислотах. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 106—109. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: О. А. Осипов, С. Н. Рустамова, Ю. Б. Колодяжный и др.

10383. Воинов О. В., Трапезников А. А. К теории дискового вискози метра при малых значениях поверхностной вязкости. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 757—760. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

10384. Володько Л. В., Последович Н. Р. Изменения колебательных спектров эфиров р-бензальамино- $\alpha$ -метилкоричной кислоты при фазовых переходах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 115—120. Список лит.: 9 назв.

10385. Вороненков В. В., Шапиро Ю. Е., Яблонский О. П. К вопросу об ассоциации трифенилметильных радикалов Гомберга. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 31—32.

10386. Воронков М. Г., Семенова Н. В. Галогенирование виниловых эфиров  $\omega$ -триалкил-силалалканкарбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1663—1664. Список лит.: 5 назв.

10387. Ворсина И. А., Колышев А. Н., Еремеева Т. П. Колебательные спектры ди-2-этилгексилдитиофосфорной кислоты и спектральная характеристика р-S связи. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 110—114. Список лит.: 18 назв.

10388. Восстановительное металлизирование карбонильных соединений. [Сообщ.] 16. Т. С. Смирнова, М. И. Мостова, Д. В. Иоффе. Спектры ПМР диметаллических производных некоторых ароматических кетонов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1466—1469. Список лит.: 17 назв.

10389. Гейшин П. А., Демидова Н. А., Соломка К. А. Об адсорбции ионов натрия на алюмокремнегеле. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 760—762. Рез. на англ. яз.

10390. Гидрирование ацетона на катионных формах цеолитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1554—1557. Список лит.: 10 назв. Авт.: Х. М. Миначев, В. И. Гаранин, В. В. Харламов, М. А. Капустин.

10391. Глазунов В. П., Машковский А. А., Одинокое С. Е. Исследование крутильных колебаний ОН- и OD-групп в ИК спектрах комплексов карбоновых кислот. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 121—126. Список лит.: 14 назв.

10392. Головня Р. В., Гарбузов В. Г. Влияние гетероатома в алифатических серу- и кислородсодержащих соединениях на величины индексов удерживания в газовой хроматографии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1599—1601. Список лит.: 6 назв.

10393. Головня Р. В., Гарбузов В. Г. Влияние характера гетероатома на элюирование циклических серу и кислородсодержащих соединений в

газовой хроматографии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1606—1608. Список лит.: 5 назв.

10394. Голодов В. А., Титова Ш. А., Сокольский Д. В. Восстановление палладия (II) окисью углерода в щелочной среде. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 341—344. Список лит.: 8 назв.

10395. Голубев А. М., Торченкова Е. А., Спичын В. И. О синтезе и свойствах гексамолибдатов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 345—347. Список лит.: 11 назв.

10396. Гомогенное каталитическое ионное селективное восстановление спиртов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1665. Авт.: З. Н. Парнес, Д. Х. Шаапунни, М. И. Калинин, Д. Н. Курсанов.

10397. Гречкин Н. П., Гришина Л. Н. Фосфорорганические производные β-этилениминоэтанола. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1624—1625.

10398. Гусейнов И. К. Экстракционно-фотометрическое определение тантала (V) в виде фторотанталата януса зеленого. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 137—141. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

10399. Давыдов Ю. П., Грачок М. А., Молчун Л. А. Состояние микроколичеств железа (III) в водно-этанольных растворах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 28—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

10400. Дворко Г. Ф., Дегтярев Л. С. О реакции трифенилвердазильного радикала с сулемой. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1554—1555.

10401. Делягина Н. И., Дяткин Б. Л., Кнунянц И. Л. Взаимодействие перфтортетр. бутил-аниона с 1-хлорацетиленами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1666—1667.

10402. Дзюба Е. Д., Печковский В. В., Салонец Г. И. Инфракрасные спектры поглощения фосфатов титана. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 127—131. Список лит.: 14 назв.

10403. Диазиридины. [Сообщ.] З. В. Н. Яндовский, Т. К. Клиндухова. Синтез и превращения винильных аналогов 1-ацилдиазиридинов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1510—1513. Список лит.: 13 назв.

10404. Димеризация олефинов в присутствии комплексных гидридов никеля. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1402—1408. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. В. Петрушанская, А. И. Курапова, Н. М. Родинова, В. Ш. Фельдблюм.

10405. Дипольные моменты и мольные константы Керра некоторых 2-хлор-1,3,2-диоксаарсоланов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1512—1517. Список лит.: 19 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Л. К. Юлдашева, И. В. Анонимова и др.

10406. Дрозд В. Н., Сергейчук В. В., Антонова Н. Д. Стереохимия [2+2]-циклоприсоединения винилсульфена к енаминам. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1498—1501. Список лит.: 10 назв.

10407. Дрояронов А. Л. Исследование структуры сильноосновных анионитов методами оптической микроскопии. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 23—26. Перед текстом загл.: «... сильноосновных ионитов...»

10408. Дрояронов А. Л., Полетаев Э. В. Надмолекулярная структура полимеризационных ионитов на основе сополимера стирола и дивинилбензола. — Труды Гос. науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 3—6. В огл. загл.: Надмолекулярные структуры в сополимере стирола и дивинилбензола и в ионообменниках на его основе.

10409. Дубинская А. М., Юсубов Н. Н. Кинетика реакций атомов водорода с полиизобутиленом при низкой температуре. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1484—1487. Список лит.: 7 назв.

10410. Дуброва Л. Н. Взаимодействие стекловолокна с некоторыми изоцианатами. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 176—178.

10411. Душистые вещества из продуктов алкилирования кетонов цре-нилхлоридом. [Сообщ.] 2. В. М. Андреев, А. И. Бибичева, М. И. Журавлева. Алкилирование кетонов по методу Манкоши. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1470—1475. Список лит.: 8 назв.

10412. Дяткин Б. Л., Котикян Ю. А., Мочалина Е. П.  $\alpha$ -Фтор- $\beta$ -галогенакриловые кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1657—1658.

10413. Евстафьева И. П., Рустамов Х. Р. Кинетика полимеризации сивьяна ( $\alpha$ -метилфурана) и полярографическое определение веществ фуранового ряда. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 146—147.

10414. Егорова К. А., Чуршукоев Е. С., Тимохин И. А. Применение метода ИК-спектроскопии для изучения мицеллообразования в неполярных средах. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 772—774. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Е. С. Чуршиков.

10415. Еременко Л. Т., Орешко Г. В. 2-Фтор-2,2-динитроэтилсерная кислота. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1667.

10416. Жеребин Ю. Л., Иванчев С. С. Диацильные олигомерные перекиси с различающимися по термоустойчивости перекисными группами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1384—1392. Список лит.: 18 назв.

10417. Жигунова Л. Н., Мануилова Г. В., Петряев Е. П. Особенности карбоксилирования водных растворов алифатических аминов под действием п-у-излучения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10418. Жулин В. М., Милявская И. Х. Влияние высокого давления на реакции радикального замещения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1487—1494. Список лит.: 17 назв.

10419. Журков С. Н., Куксенко В. С., Фролов Д. И. Роль поверхности в разрушении полимеров. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2201—2205. Список лит.: 9 назв.

10420. Залыгин Л. Л., Кошель Г. Н., Фарберов М. И. Синтез фенилдиклогексана алкилированием бензола циклогексанолом. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 62—64.

10421. Захаров О. В., Власов В. М., Якобсон Г. Г. Амбидентное поведение енолят-аниона пентафтороацетофенона в реакции ароматического нуклеофильного замещения. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1670—1671.

10422. Зеленцов В. И., Чертов В. М. Гидротермальное модифицирование гидроокиси железа. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 779—782. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

10423. Золотарев П. П., Улин В. П. Внутренняя диффузия в адсорбентах с бидисперсной пористой структурой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1648—1650.

10424. Иванов Л. Л., Завизион С. Я., Захаркин Л. И. Взаимодействие бистетразилаланатов щелочноземельных металлов с галоидами и галогенидами алюминия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1619—1620. Список лит.: 6 назв.

10425. Идентификация высших алифатических первичных спиртов и их трифторацетатов на основании анализа масс-спектрометрических данных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1526—1532. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. В. Розынов, И. А. Богданова, Г. И. Спиваковский и др.

10426. Изменение свойств эмульсий полистирола и полибутадиена в процессе привитой сополимеризации в массе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 580—583. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Т. Лапан, Н. А. Носкова, В. Д. Енальев и др.

10427. Изменение соотношения конкурирующих направлений Аде-реакций алкенов солями хлорной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1545—1546. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Бодриков, Л. Г. Гурвич, Н. С. Зефилов и др.

10428. Икрами Д. Д., Парамзин А. С., Лосева Н. П. Некоторые физико-химические исследования гидрофторида лития. — Докл. АН ТаджССР. 1974, т. 17, № 4 ©, с. 43—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

10429. Ингибирующее действие некоторых диалкил(арил)фосфористых кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 635—637. Авт.: Н. А. Мукменева, А. Г. Ахмадуллина, Д. Г. Победимский, П. А. Кирпичников.

10430. Интенсивности и электрооптические параметры в колебательных спектрах комбинационного рассеяния тетраидридов элементов IV B группы. — Докл. АН СССР. 1974, т. 217, № 2 ©, с. 373—376. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Г. Воронков, В. С. Дернова, И. Ф. Ковалев и др.

10431. Интенсивность полос валентных колебаний связи Si—H в ИК-спектрах силэфлуоренов и дл—рт-взаимодействие. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1604—1606. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Егорочкин, С. Я. Хоршев, Н. С. Остаева и др.

10432. Иоффе А. И., Нефедов О. М. Механизм изомеризации гемдигалоидциклопропанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1536—1542. Список лит.: 16 назв.

10433. Исамиддинова Л. Р., Зинкова Э. В., Маркман А. Л. Кинетика каталитической гидрогенизации непредельных кетонов. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 22—24.

10434. Исаченко Л. А., Саржевский А. М., Стрелкова Т. И. Ионизация молекул пиразолиновых соединений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 82—87. Список лит.: 8 назв.

10435. Исмаилов А. Г., Гоюшов Р. Д., Атакишиева М. Р. Синтез п-бис-3-хлорпропаноил циклогексана и его реакция с азотистыми основаниями. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 88—91. Рез. на азерб. яз.

10436. Испытания гранул анионита АН-21 на раздавливании. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханообр», 1972, сб. 10, с. 18—22. Авт.: А. Л. Дрояронов, С. В. Песков, К. Б. Лебедев, Г. А. Глухих. Перед текстом 4-й авт.: Г. Н. [!]  
Глухих.

10437. Исследование адсорбции паров различных органических веществ. Сообщ. 3. М. М. Дубинин, К. М. Николаев, Н. С. Поляков и др. Характеристика микропористой структуры адсорбентов в случае проявления активированного характера адсорбции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1479—1484. Список лит.: 16 назв.

10438. Исследование адсорбции фенола из водных растворов ископаемыми донецкими углями. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 783—785. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Зубкова, Р. В. Кугер, Р. В. Пржегорлинская, Н. Т. Решетняк.

10439. Исследование активности алюмомолатаинового (АП-56) и алюмоплатинохромокалневого (Д-26) катализаторов на микроустановке. — [Тру-

ды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 9<sup>б</sup>, с. 53—55. Авт.: А. С. Сафаев, Н. Ш. Инсятов, Р. Радюк и др.

10440. Исследование альдольной конденсации циклогексанола. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1446—1448. Авт.: В. П. Баева, А. В. Иогансен, Г. А. Куркчи, В. М. Фурман.

10441. Исследование бекмановской перегруппировки в ряду адамантана. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1455—1457. Авт.: Г. Ю. Степанова, В. М. Диколенко, Е. И. Диколенко, Франсис Джетуа.

10442. Исследование взаимодействия ванадия (III) с перхлорат-ионом в присутствии нитрилтриуксусной, оксиэтилэтилендиаминтриуксусной и урамилдиуксусной кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1472—1476. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Печурова, О. П. Иоаннисани, Р. П. Тищенко, В. И. Спицын.

10443. Исследование гидрирования 4-аминобензойной кислоты на катализаторах платиновой группы. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1475—1478. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Ф. Литвин, Л. Х. Фрейдлин, Г. К. Опарина и др.

10444. Исследование дегидратации бутилового эфира  $\alpha$ -оксиизомаляной кислоты и определение уравнения связи между параметрами реакции. — Сборник науч. трудов Ярослав. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 82—87. Авт.: Е. А. Фролова, В. А. Подгорнова, А. А. Бараев, Б. Ф. Уставщиков.

10445. Исследование кинетики основного дейтерообмена 2-метил-, 2-фенил-, 2- и 5-бензил-3-оксипиридинов и их N-оксидов методом ПМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1498—1502. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Лезина, А. У. Степанянц, В. С. Журавлев и др.

10446. Исследование комплексных цианидов золота и серебра при их сорбции активным углем с использованием ИК-спектроскопии. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханообр», 1972, сб. 10, с. 31—33. Авт.: Н. И. Таскин, Э. В. Полетаев, А. Г. Романенко, Н. А. Мухтарова.

10447. Исследование межмолекулярных взаимодействий в растворах полвинилацетата и его гидрированного мономера в присутствии солей по ИК спектрам. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 105—109. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. И. Лирова, А. Л. Смолянский, В. С. Блинов, А. А. Тагер.

10448. Исследование методом гамма-резонансной спектроскопии зарождения карбидной фазы на дефектных участках промотированного железного катализатора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1621—1623. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. В. Максимов, И. П. Суздаев, Р. А. Арснц, С. М. Локтев.

10449. Исследование методом ИК-спектроскопии низкотемпературной радиационной полимеризации адсорбированного изобутилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 594—598. Авт.: А. П. Богданов, Н. Ф. Шамонина, Ф. Ф. Сухов, А. Г. Котов.

10450. Исследование образования 2-замещенных бензимидазолов из N,N'-диацилированных  $\alpha$ -арилендiamiнов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1532—1538. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. И. Кудряшова, Л. Б. Пиотровский, В. А. Наумов и др.

10451. Исследование реакции присоединения  $\alpha$ -галогенэфиров к метиленициклоалканам. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1368—1375. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. М. Гаджиев, А. З. Шихмамедбекова, Л. Н. Воробьев, И. М. Мамедов.

10452. Исследование свойств первичных полимерных частиц свежеосажденных гидрогелей  $Fe^{3+}$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1450—1467. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. П. Криворучко, Р. А. Буянов, Б. П. Золотовский, А. А. Останькович.

10453. Исследование сополимеризации тройной смеси мономеров на основе этилена, пропилена и бугена-1. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 616—619. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Сеидов, А. И. Абасов, Ф. О. Гусейнов и др.
10454. Исследование электрокинетического потенциала и седиментационного объема октадециламинбенитов в спиртах. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 767—769. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. С. Джафаров, А. К. Мискарли, Л. А. Абдурагимова, С. Б. Асламова.
10455. Исследования в области ионитовых мембран на основе фурановых соединений. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн ин-т), 1972, вып. 90, с. 124—126. Авт.: Р. А. Назирова, А. Т. Джалилов, Э. Фатхуллаев, М. А. Аскарлов.
10456. К вопросу о природе гидроксильных групп монтмориллонита. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 132—135. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Т. Розин, В. С. Комаров, С. С. Березуцкий, Н. А. Акулич.
10457. К вопросу о синтезе и строении N-фенилбензамидинов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1529—1532. Авт.: Н. А. Калашникова, Г. Н. Кульбицкий, Б. В. Пассет, Б. З. Аскинази.
10458. К вопросу об эффективности работы пневматических распылительных систем. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 14—20. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Григорьев, Д. Г. Лисенко, В. Н. Музгин, В. Л. Золотавин.
10459. Кадыров А., Сафаев А. С., Каримов М. Синтез N-тиокарбоматов на основе пиперидина, 2-метил- и 3-метилпиперидина. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн ин-т), 1972, вып. 90, с. 18—19.
10460. Кадыров А., Сафаев А., Сагдуллаев С. Изучение реакции взаимодействия декагидрохинолина с сероуглеродом. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн ин-т), 1972, вып. 90 с. 17—18.
10461. Каплан Ф. С., Усъяров О. Г. Влияние электрической неоднородности поверхности на распределение потенциала в двойном ионном слое. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 672—677. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
10462. Касаикин В. А., Зезин А. Б. Специфика конформационных переходов поли-L-валина вблизи точки осаждения полимера из раствора. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 566—567.
10463. Каталитическая  $C_5$ - и  $C_6$ -циклизация гексатриена-1, 3, 5 на окиси кремния и окиси магния. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1543—1546. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Розенгарт, В. Г. Брюханов, В. Л. Полинин и др.
10464. Кинетика жидкофазного гидрохлорирования пропилена. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 30—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. М. Величко, Ю. А. Трегер, Р. М. Флид и др.
10465. Кинетическая модель процесса каталитической дегидроциклизации изооктилена. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 19—22. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. С. Алиев, А. А. Гасан-заде, С. К. Сафарова, Ф. М. Агаев.
10466. Кинетический изотопный эффект при водородном обмене  $C_6H_5Cr(CO)_2P(C_6H_5)_3$  с трифторуксусной кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1655—1656. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Зданович, Ф. С. Якушин, В. Н. Сеткина и др.
10467. Кинетическое и термодинамическое исследование N-нитрозопиперидина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1495—1497. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Ф. Голованова, В. И. Пепекин, Б. Л. Корсунский и др.

10468. Кирюхин Д. П., Баркалов И. М., Гольданский В. И. Пост-полимеризация формальдегида при 5°К. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 565—566.

10469. Клепикова В. И., Лобач М. И., Кормер В. А. Стереохимический контроль реакций присоединения  $h^3$ -пердейтерокротилникельодида к 2-алкилбутадинам-1,3. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 352—355. Список лит.: 14 назв.

10470. Коврига В. В., Лурье Е. Г., Лебединская М. Л. О проявлении подсосостояний полимеров при их деформировании. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 563—564.

10471. Козлов Н. С., Киселева С. А., Бузыкин Б. И. О взаимодействии ароматических азометринов с бензоилацетоном. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1487—1493. Список лит.: 19 назв.

10472. Колебательные спектры диоксааролонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1506—1512. Список лит.: 20 назв. Авт.: Д. Ф. Фазлиев, Р. Р. Шагидуллин, С. С. Ивасев, Н. А. Чадаева.

10473. Коллоидно-химические свойства неионогенных эмульгаторов и их влияние на полимеризацию стирола. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 710—714. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Спиридонова, И. Г. Барская, И. А. Грицкова, С. А. Никитина.

10474. Комплексное соединение палладия, содержащее в качестве лиганда олигомер норборнена. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 348—351. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. В. Киселева, Ю. С. Варшавский, Н. А. Бузина, В. А. Кормер.

10475. Конденсированные гетероароматические системы, включающие тиофеновое кольцо. Я. Л. Гольдфарб, И. П. Коняева, В. П. Литвинов. Сообщ.: 27. Синтез  $\beta$ -бромзамещенных тиено[2,3-*b*]тиофена и селенофено[2,3-*b*]тиофена. — 28. Металлирование селенофено[3,2-*b*]тиофена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1570—1579. Список лит.: с. 1574; 1579.

10476. Корбух И. А., Бланко Ф. Ф., Преображенская М. Н. Изомеризация 2-люкозиллиндазола. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1550. Список лит.: 7 назв.

10477. Корреляция частот в колебательных спектрах метилацетоксианов и их дейтерозамещенных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1502—1506. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Козлова, И. Ф. Ковалев, Г. И. Зелчан, М. Г. Воронков.

10478. Корчагина Д. В., Дерендяев Б. Г., Шубин В. Г. Вырожденная перегруппировка гептаэтилбензолониевого иона. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1457—1461. Список лит.: 21 назв.

10479. Коршунов М. А., Кузовлева Р. Г., Хохлова Л. В. Азот- и серу-содержащие эфиры акриловой и метакриловой кислот. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 90—95.

10480. Костяновский Р. Г., Поляков А. Е., Марков В. И. Оптически активные диазиридины. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1671.

10481. Круглицкий Н. Н., Киселева И. Д., Третинник В. Ю. Исследование взаимодействия каприловой кислоты с глинистыми минералами в связи с их структурообразующей способностью. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 792—795. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

10482. Кругляков П. М., Корецкая Т. А. Инверсия пенигасящей способности в ряду жирных спиртов. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 682—686. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

10483. Лебедев К. Б., Розманов В. М., Меклер Л. И. Влияние температуры на ионообменные свойства смолы АН-21 (на примере извлечения рения). — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд. цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 34—38.

10484. Лелюх Л. И., Харченко В. Г. О взаимодействии «семициклических» оксо-1,5-дикетонов с сернистыми реагентами. [Письмо в ред.] Журн. орган. химии. 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1547—1548.

10485. Литвиненко В. И., Горинская В. С., Исабекова К. У. Растворимость сульфатов и фосфатов алюминия и железа в смеси уксусной, фосфорной и серной кислот. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1974, т. 38 ©, с. 60—65. Список лит.: 9 назв.

10486. Лозинский М. О., Гершкович А. А. Реакции аридгидразонов  $\alpha$ -галогензамещенных глиоксаля. Синтез 1-галогено-1-циано-3-арил-2,3-диазо-1-пропен. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1482—1487. Список лит.: 5 назв.

10487. Ляшенко А. К. Об изменении знака температурного коэффициента растворимости газобразного неона в водных растворах электролитов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 380—382. Список лит.: 11 назв.

10488. Мажидов А., Сафаев А. С. Новый катализатор гидрирования моноциклических ароматических углеводородов. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 21—22.

10489. Мак Киллоп А., Тейлор Э. Таллий в органическом синтезе. [Пер. статьи амер. и англ. специалистов из журн. «Chemistry in Britain», 9, 1973]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 8 ©, с. 1462—1479. Список лит.: 54 назв.

10490. Макарова Н. А., Мукменев Э. Т., Арбузов Б. А. Перезтерификация триэтилфосфита хлорксилитаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1639—1641. Список лит.: 5 назв.

10491. Малкес Л. Я., Бороненко Т. П. Ультрафиолетовые спектры поглощения  $\omega$ -триарилзамещенных 1,2,4-тривинилбензола. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 172—175. Список лит.: 8 назв.

10492. Малышева В. В., Платонов В. Е., Якобсон Г. Г. Взаимодействие октафторнафталина с фторидом калия и фторопластом-4. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1669.

10493. Мамедов Х. С., Гасымов Г. О., Амиров С. Т. О связи алюмокремнекислородного радикала L-цеолита с W-каркасами. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 64—68. Рез. на азерб. яз.

10494. Мамот Ж. А., Дедеш В. Д., Любимова Л. Ф. Исследование по применению  $PbF_2$  для повышения чувствительности прямого спектрографического метода — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.

10495. Мансуров П. Х., Низамиддинова М. А. Математическое исследование изотермы равновесия в системе активный полимер — раствор. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 144—145.

10496. Мартыненко Л. И., Куприянова Г. Н., Спицын В. И. Изучение процесса комплексобразования редкоземельных элементов с иминодиуксусной кислотой методом ионного обмена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1476—1478. Список лит.: 9 назв.

10497. Мартынов Б. И., Стерлин С. Р., Дяткин Б. Л. Реакции перфторкарбанионов с трифторацетатом и трифторметилтрифторацетатом ртути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1642—1643.

10498. Мартынов Г. А., Муллер В. М. О некоторых свойствах агрегативно-равновесных коллоидных систем. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 687—693. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

10499. Масс-спектрометрическое изучение реакции конденсации диэтилкетала ацетофенона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1602—1603. Авт.: Б. В. Розынов, М. М. Тепляков, В. П. Чеботарев, В. В. Коршак.

10500. Масс-спектрометрическое исследование монозамещенных трифторметилбензолов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1355—

1359. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. П. Вдовин, Ю. П. Егоров, А. П. Краснощек, Л. М. Ягупольский

10501. Масс-спектрометрическое исследование пиразолоновых систем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 365—368. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. С. Шпилева, Н. А. Клюев, Ф. Л. Колодкин и др.

10502. Масс-спектрометрическое исследование продуктов десорбции тетрагидрофурана с поверхности аэросилогелей. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 660—665. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Т. Журавлев, А. В. Киселев, Б. В. Кузнецов, В. П. Шередиц.

10503. Масс-спектры ацетатов олигосахаридов, полученные методом присоединения аммонийного иона. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 362—364. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. С. Чижов, В. И. Каденцев, А. А. Соловьев и др.

10504. Мехтiev С. И., Мамедов А. А., Халилов Ш. Х. О влиянии нонилметакрилата на вязкость бензола и циклогексана. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 51—54. Рез. на азерб. яз.

10505. Миллиареси Е. Е., Белоцветов А. В., Наумов Ю. И. Всеволод Александрович Измайльский. [Химик-органик. 1885—1973]. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1539—1544. Список важнейших работ В. А. Измайльского, 39 назв.

10506. Милькиc Ф. С., Зинкова Э. В., Стамлер А. Б. Применение антрасульфанилазо (АСА) в аналитической химии. — [Труды] ТашкПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 28—29.

10507. Минкин В. И., Курц А. Л., Белецкая И. П. Расчет электронного строения некоторых амбидентных анионов методом ССП МО ЛКАО в приближении ППДП/2. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1345—1349. Список лит.: 21 назв.

10508. Мискарли А. К., Землянская В. Я., Абдулрагимова Н. М. Влияние гидротермальной обработки на структурномеханические свойства водных суспензий мергеля. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 795—800. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

10509. Михайлова Г. В., Турьян Я. И. Исследование кинетики и механизма реакции Лейкарта — Валлаха в системе вода — диметилформамид. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 105—109.

10510. Мицюк Б. М. Изменение электроакцепторных свойств кремния в процессе полимеризации кремневой кислоты. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 800—802. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

10511. Могилевич Г. Ф. К вопросу об окислительной полимеризации ненасыщенных соединений на примере акрилонитрила. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 27—30.

10512. Моделирование процессов экстракции соединений некоторых металлов в широких интервалах изменений факторов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 401—404. Авт.: Л. С. Николаева, Ю. В. Грановский, Л. Н. Комиссарова, Н. С. Смирнова

10513. Молекулярно-весовое распределение полиуретанов в реакциях, катализируемых ацетилацетонами меди. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 570—572. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Э. Липатова, А. Е. Нестеров, Л. В. Рачева, Л. А. Бакало.

10514. Мороз А. А., Шварцберг М. С. Эфирная конденсация Ульмана. [Обзор]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 8 ©, с. 1443—1461. Список лит.: 241 назв.

10515. Мочалин В. Б., Варлаховская И. С., Белецкая О. П. Взаимодействие амидов диеновых кислот с гипохлоритом натрия в метаноле. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1547.

10516. Муинов Т. М., Мавлянов А. М., Капкаева С. Х. Изучение изменения молекулярного веса и кинетики термической деструкции сополимера стирола и  $\alpha$ -метилстирола, подвергнувшегося действию ионизирующего излучения. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 21—24. Список лит.: 16 назв. Рез. на тадж. яз.
10517. Муравьев В. И., Овчинников И. В., Юнусов Н. Б. Электронная структура и магнитные свойства пентааквакомплекса  $VO^{2+}$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1609—1611. Список лит.: 14 назв.
10518. N-Замещенные хлористые иминотиоэтилы. [Сообщ.] 2. Л. Н. Марковский, Г. С. Федюк, Я. Г. Баллон. Реакции с аминами и их производными. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1434—1438. Список лит.: 10 назв.
10519. Наврузов Х., Кучкаров А. Б., Курбанов Ф. К. Алкилирование фенола изо- и трет-бутиловыми спиртами в присутствии  $H_2SO_4 \cdot P_2O_5$ . — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 37—39.
10520. Насыров И. М., Нуманов И. У., Ким Л. Исследование условий глубокой очистки 1-тианнденсульфонэв зонной перекристаллизацией. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
10521. Некрасова Э. Г., Жиленков И. В. К вопросу об определении энергии активации по частотным или температурным диэлектрическим измерениям. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 275—276.
10522. Несмеянов А. Н., Борисов А. Е.  $\beta$ -Хлорвинильные соединения германия и олова. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1667—1668.
10523. Несмеянов А. Н., Борисов А. Е., Кизим Н. Г. Взаимодействие органических соединений пентавалентной сурьмы с полигалогенидами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1672.
10524. Несмеянов А. Н., Макарова Л. Г., Половянюк И. В. Синтез  $\sigma$ -органических производных циклопентадиенилжелезодикарбонила через металкарбонильные окисные соединения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 360—361. Список лит.: 7 назв.
10525. Неудахина А. Н., Мединский Х. Б., Мансуров П. Х. Исследование сорбционного процесса на структурированных сорбентах. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 31—32.
10526. Нефедов В. А., Беспалов Б. П., Титов В. В. Трицианвинилирование и димерование ферроцена тетрацианэтиленом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1553. Список лит.: 6 назв.
10527. Нефедов О. М., Ивашенко А. А. Высокотемпературное взаимодействие моно- и дигаллоидкарбенов с циклоолефинами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1651—1652. Список лит.: 9 назв.
10528. Никитина А. Н., Хургин Ю. И., Азизов Ю. М. Изучение методом флуоресценции взаимодействия акридина с  $\alpha$ -химотрипсином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1517—1522. Список лит.: 16 назв.
10529. Никишин Г. И., Огибин Ю. Н., Рахматуллина Л. Х. Иницируемые пероксидисульфатом реакции гептена-1 с уксусной и пропионозой кислотами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1561—1566. Список лит.: 12 назв.
10530. Николаев В. А., Родина Л. Л., Коробицына И. К. s-Цис-транс-изомерия 2-диазо-1,3-дикетонэв. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1555—1556. Список лит.: 5 назв.
10531. Новые производные оксима гексафторацетонэв. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1615—1619. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Г. Костяновский, Г. К. Кадоркина, М. Зарипова, З. Е. Самойлова.
10532. Новый путь синтеза алкилпроизводных адамантанэв. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1631—1632. Авт.: Г. А. Толстиков, В. П. Юрьев, И. М. Салимгареева, А. В. Кучин.

10533. Номограммы для определения скоростей обмена из неравного дублета в спектрах ЯМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1632—1635. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Альбер, Г. В. Лагодзинская, Г. Б. Манелис, Э. Б. Фельдман.

10534. Нуклеофильное замещение в ароматическом ряду. [Сообщ.] 48. В. В. Литвак, С. М. Шейн. Влияние растворителя и катализатора на кинетику реакции бромбензолов с фенолятом калия. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1478—1482. Список лит.: 9 назв.

10535. О возможности применения фторсодержащих углеродных адсорбентов для хроматографии газов и паров. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 802—803. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Палфитов, А. И. Лоскутов, И. А. Кузин, В. Н. Котт.

10536. О механизме поглощения борат-ионов гидроокисями металлов. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1974, т. 38 ©, с. 66—75. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Мун, М. А. Родионова, Г. П. Косенко, З. Н. Луконина.

10537. О некоторых особенностях масс-спектров трифторацетатов высших алифатических первичных спиртов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1522—1526. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. В. Розынов, И. А. Богданова, А. И. Тищенко и др.

10538. О природе активного центра при гидролитической полимеризации  $\epsilon$ -капролактама. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 587—591. Авт.: А. К. Бонецкая, О. Б. Саламатина, Т. В. Сопова и др.

10539. О фракционном составе некоторых олигоэфиракрилатов. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, 114—118. Список лит.: с. 118. Авт.: Н. С. Абиссова, Н. А. Суханова, М. М. Могилевич, Л. П. Коровин.

10540. Об установлении состава летучих продуктов пленкообразования олигоэфиракрилатов — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 128—131. Авт.: В. В. Хомутинников, А. Г. Панков, Г. А. Суханов, М. М. Могилевич.

10541. Об участии кислорода объема решетки и различных форм поверхностного кислорода окисных катализаторов в реакциях парциального и полного окисления олефинов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 377—379. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Гельбштейн, Ю. А. Мищенко, П. П. Нечипорук, Н. Д. Гольдштейн.

10542. Образование аминных радикалов при радиоллизе газообразного аммиака. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 36—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Дзантиев, А. Н. Ермаков, Л. Т. Ломако, Т. А. Молоканова.

10543. Онисим Данилович Куриленко. [Физико-химик. К 70-летию со дня рождения]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 818—819. с портр.

10544. Определение положения сульфатных групп в сульфированных моносахаридах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1593—1596. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Ф. Павленко, Н. И. Белогорцева, А. И. Калиновский, Ю. С. Оводов.

10545. Орлова Т. Ю., Сеткина В. Н., Курсанов Д. Н. Природа электронного влияния заместителя  $\text{C}_6\text{H}_5\text{Fe}(\text{CO})_2\text{L}$ - $\text{C}_5\text{H}_5$  в бензольном кольце. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1579—1581. Список лит.: 7 назв.

10546. Особенности пористой структуры сополимеров 2-метил-5-винилпиридина и дивинилбензола, модифицированных растворителем. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 643—648. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. К. Бруцкус, К. М. Салдадзе, М. А. Федцова и др.

10547. Перенос электронов в реакциях нитрозосоединений. [Сообщ.] 15. В. А. Гинсбург, А. Н. Медведев, М. Ф. Лебедева, Л. Л. Мартынова. Строение и некоторые реакции аддуктов трифторнитрозометана с непредельными соединениями — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1416—1423. Список лит.: 9 назв.
10548. Перепечкин Л. П., Кочетова В. А., Дубяга В. П. Исследование процесса фазового разделения растворов ацетатов целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 573—576.
10549. Песчанская Н. Н., Пугачев Г. С., Степанов В. А. Люминесценция системы люминофорполимер и релаксационные переходы в полимерах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 2424—2426. Список лит.: 13 назв.
10550. Петрова З. Г., Вечхайзер И. В. Кинетика дегидрирования тетрагидрофурурилового спирта над медным катализатором. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
10551. Плавление в смесях полимеров, содержащих кристаллизующийся компонент. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 607—611. Список лит.: 17 назв. Авт.: О. В. Романкевич, С. Е. Забелло, Л. В. Гжималовская, А. В. Юдин.
10552. Платонов М. П., Домарева Н. М., Некрасов Н. В. Исследование гидродинамических свойств макромолекул полиэтилена высокой плотности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 630—631. Список лит.: 5 назв.
10553. Платонова А. В., Ананченко С. Н., Торгов И. В. Полный синтез метиловых эфиров d,l-8-изоэстроны, d,l-9-изоэстроны, d,l-8,14-изоэстроны и d,l-9,14-изоэстроны. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1581—1586. Список лит.: 8 назв.
10554. Полимеризации непредельных углеводородов под действием каталитических систем на основе галогенидов металлов переменной валентности IV и V групп и кремнийуглеродных гетероциклов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 356—359. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, В. М. Вдовин, В. А. Полетаев, М. Б. Сергеева.
10555. Полимерные и олигомерные продукты на основе октафенилциклотетрасилана. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 567—569. Авт.: С. Л. Сосин, Ю. В. Шевченко, Ю. Г. Чикишев, Н. В. Горская.
10556. Полициклические и каркасные соединения. [Сообщ.] 7. Н. В. Аверина, Н. С. Зефилов, П. П. Кадзьяускас и др. Синтез 4,8-дизамещенных 2,6-диоксаадамантанов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1442—1445. Список лит.: 8 назв.
10557. Полле Э. Г. Определение устойчивости слабых органических комплексов методами УФ-спектроскопии. [Обзор]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 8 ©, с. 1337—1358. Список лит.: 177 назв.
10558. Получение и применение монооксида аценафтенхинона в аналитической химии. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т). 1972, вып. 90, с. 24—26. Авт.: Т. Борисова, А. Б. Стамлер, Э. В. Зинкова, А. Л. Маркман.
10559. Получение и свойства соосаженных катализаторов системы NiO—TiO<sub>2</sub>. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1645—1647. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Рубинштейн, А. А. Дулов, В. И. Якерсон и др.
10560. Поляков А. И., Асеева Н. Н., Безрукова В. Г. Взаимодействие моносахаридов с α-аминокислотами в условиях реакции УГИ. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1589—1593. Список лит.: 7 назв.
10561. Поляков А. И., Асеева Н. Н., Безрукова В. Г. Синтез D- и L-глюкозаминна с использованием реакции Уги. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1597—1599. Список лит.: 10 назв.

10562. Помазов Б. К., Курбанов Ф. К., Кучкаров А. Б., Винилитроацетат ацетоуксусного эфира ацителеном. — [Труды] ТашПИ (Ташк политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 41—42.

10563. Придан В. Е., Ушенко И. К., Чернюк И. Н. Способ получения пентакарбодиазидов на основе N-арилхлоридных солей. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 172—175.

10564. Применение метода случайного баланса для изучения влияния условий приготовления цеолитных катализаторов на их прочностные характеристики — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1627—1630. Авт.: В. В. Кафаров, В. Н. Писаренко, Е. С. Мортиков и др.

10565. Присоединение уксусной кислоты к непредельным углеводородам ряда бицикло[2,2,2]октана. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1449—1454. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Калинин, А. А. Бобылева, Н. А. Беликова и др.

10566. Равдель А. А., Игнатенко Е. И. Обращение фаз в системе триэтиламин — вода. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 804—807. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

10567. Равновесие жидкость — пар в системах метилметакрилата с некоторыми аминозфиромы. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 162—165. Авт.: М. М. Яровикова, А. Ф. Фролов, О. В. Уткин и др.

10568. Равновесие между твердой и паровой фазами в системе цибутиаденовый каучук — циклогексан — вода. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 188—190. Авт.: В. И. Будкин, А. Ф. Фролов, Т. Д. Мармонтова, В. И. Ермаков.

10569. Реакции ароматических нитросоединений. [Сообщ.] 44. Ю. Д. Грудцын, С. С. Гитис. Взаимодействие симм.-тринитробензола и пикрамина с гидроксиламином в щелочной среде. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1462—1465. Список лит.: 9 назв.

10570. Реакция дихлоркарбена с метиловым эфиром диметилвинилэтилкарбинола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1613—1615. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Ретинский, Л. И. Бородин, В. В. Кейко, С. М. Шостаковский.

10571. Рзаев З. М., Джафаров Р. В., Кязимов Ш. К. Радикальная тройная сополимеризация малеинового ангидрида, стирола и метилметакрилата. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

10572. Роль газообразных продуктов, образующихся при электрическом разряде в воздухе, в изменении структуры и электрических свойств полистирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 604—607. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Багиров, Р. Х. Абрамов, В. П. Малин, В. А. Осолонов.

10573. Роль комплексообразования при сополимеризации малеинового ангидрида с 2,3-ди-(диэтилфосфон)-3-бутаденом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 599—601. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. В. Шульдин, Х. Г. Санатуллин, Р. З. Шакиров, Б. Е. Иванов.

10574. Роль полимера при гидролитической полимеризации ε-капролактама. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 577—580. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Бонецкая, О. Б. Саламатина, Т. В. Сопова и др.

10575. Рохленко А. А., Фирсов Е. И., Абрамзон А. А. Прибор для анализа эмульсий. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 705—709. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10576. Рязанов И. А., Айдаров Т. К. Исследование и учет влияния кальция, магния и натрия при спектрографическом определении стронция в растворах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 5—8.

10577. Садыков К. М., Курбанов Ф. К., Кучкаров А. Б. Влияние заместителей пропаргиловых эфиров замещенных фенолов на их ингибиторные свойства — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 39—41.

10578. Садык-заде С. И., Ханмамедов Т. К., Гасанов Ф. Д. Анионная сополимеризация бензальацетона с эпихлоргидрином. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 84—87. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.

10579. Саматов А. Г., Желиговская Н. Н., Спицын В. И. О фотохимическом восстановлении смешанных ацидодиаминов Pt(IV). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1167—1472. Список лит.: 5 назв.

10580. Сафаев А. С., Багдасарова И. А. Исследование влияния воды на реакцию каталитического гидрирования пиридина на скелетном никеле. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 47—48.

10581. Сафаев А. С., Кадыров А. Синтез N-тиолов замещенных пиперидинов. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 42—43.

10582. Сафаев А. С., Файзиев Т. Ф., Багдасарова И. А. Каталитическое гидрирование пиридина в слабокислой среде. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 49—51.

10583. Сафаров М. Г., Исагуляни В. И., Нигматуллин Н. Г. Механизм реакции Принса. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1365—1367. Список лит.: 5 назв.

10584. Семикарбазоны и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда. [Сообщ.] 32. А. Б. Томчин, В. С. Дмитруха, Т. Н. Тимофеева, П. С. Пелькис. Таутомерия  $\alpha$ -аронилгидразонов изатина. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1519—1524. Список лит.: 5 назв.

10585. Синтез аминополикарбонновых кислот и их ангидридов. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 44—55. Авт.: В. А. Устинов, Г. С. Миронов, М. И. Фарберов, Г. Г. Крюкова.

10586. Синтез 2,2-аминсфенилпропана прямым аминированием  $\alpha$ -метилстирола. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 23—25. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. Л. Шик, Т. Н. Шахтагинский, В. В. Черников и др.

10587. Синтез ацетиленовых спиртов на основе пропаргилового эфира фенола и исследование их ингибиторных свойств. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 51—53. Авт.: Т. Джуракулов, А. Б. Кучкаров, Ф. К. Курбанов, К. А. Агзамов.

10588. Синтез 1,3-диметил-4-изо-пропил и 1,3-диметил-4,6-диизо-пропилбензсла. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. М. Алиев, Н. И. Гусейнов, З. А. Ахмед-Заде, Р. И. Гусейнов.

10589. Синтез и исследование диоксимааценафтенхинона. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 26—27. Авт.: Т. Борисова, А. Б. Стамлер, Э. В. Зинкова, А. Л. Маркман.

10590. Синтез и исследование тиоуретанов из замещенных -оксифенетолов и фенил-тиоизоцианатов. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 110—111. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ш. Т. Ахмедов, Р. К. Алекперов, С. Н. Кулиев, М. А. Ахундова.

10591. Синтез и свойства 2-алкоксиэтиловых эфиров дитиоугольных и дитиокарбаминовых кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1438—1442. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. К. Гусейнов, Н. П. Мустафаев, Н. Ю. Ибрагимов, Г. Р. Гасанзаде.

10592. Синтез N-фенилалкилоксикарбонилметилтиосукуциннимидов. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 69—71. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. А. Зейналова, Э. А. Нагиева, Н. С. Кязимова и др.

10593. Синтез полиметилдифенилсульфонов на основе ароматических углеводородов, серного ангидрида и диметилсульфата. — Сборник науч. трудов Ярослав. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 36—43. Авт.: Ю. А. Москвичев, Г. С. Миронов, М. И. Фарберов и др.

10594. Синтез фосфор-, фосфор- и азот содержащих ионообменников. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 130—131. Авт.: А. Б. Аловитдинов, А. Б. Кучкаров, Д. К. Хамдамова, Х. У. Кочкарова.

10595. Синтез циклогексанола гидрированием окиси циклогексена. — Сборник науч. трудов Ярослав. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 65—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Глазырина, Г. Н. Кошель, М. И. Фарберов, О. А. Полетаева.

10596. Синтез этилформиата из этилового спирта и муравьиной кислоты с использованием в качестве катализатора бентонитов Узбекистана. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 33—35. Авт.: Д. Юсупов, К. М. Ахмеров, А. Б. Кучкаров, А. Абдурахманов. В огл. 2-й авт.: К. А. Ахмеров.

10597. Скелетное превращение 2-метиламино-3-хлор-1,4-нафтохинона при взаимодействии с метиламином [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1557. Авт.: В. С. Кузнецов, Е. А. Корхова, Ю. А. Игнатъев, А. В. Ельцов.

10598. Словинская В. И., Маркман А. Л., Зинкова Э. В. Изучение кинетики каталитической гидрогенизации дифенилацетилена. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 30—31.

10599. Соли трис(трифенилфосфинзолото)оксония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1661—1663. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Э. Г. Перевалова, Д. А. Леменовский и др.

10600. Сопироллиз пентафторфенола тетрафторэтиленом и бромом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1668—1669. Авт.: В. Е. Платонов, В. П. Гатилова, К. В. Дворникова, Г. Г. Якобсон.

10601. Сопряженное дегидрирование циклопентана в циклопентадиен. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Т. М. Нагиев, А. И. Султанова, З. М. Нагиева, З. Ю. Рамазанова.

10602. Сопряженное йодохлорирование олефинов с некоторыми кислородсодержащими соединениями. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 59—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. М. Мовсумзаде, П. А. Гурбанов, Д. Л. Шабанов, Г. Х. Ходжаев.

10603. Сосулина Л. Н., Полякова А. А. Масс-спектры и качественный анализ сложных эфиров алифатических двухосновных кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1350—1355. Список лит.: 5 назв.

10604. Спектроскопические свойства монокристаллов метаниобата лития с примесью ионов железа и неодима. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 50—54. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Г. Вальяшко, Т. М. Варина, Р. Н. Кузьмин и др.

10605. Спиропираны ксантенового ряда. [Сообщ.] И. Н. Д. Дмитриева, В. М. Золин, Ю. Е. Герасименко. К вопросу о взаимодействии 9-метил-9-ксантенола с ароматическими о-оксисальдегидами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1505—1509. Список лит.: 10 назв.

10606. Станко В. И., Храпов В. В., Бабушкина Т. А. Применение некоторых физических методов в исследовании свойств карборана-12 и его производных. [Обзор]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 8 ©, с. 1359—1383. Список лит.: 109 назв.

10607. Старостин Е. К., Головин Б. А., Никишин Г. И. Присоединение  $\omega$ -карбоксиялкильных радикалов к олефинам, синтез ди- и трикарбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1557—1560. Список лит.: 6 назв.
10608. Стежко Т. В., Скачилова С. Я., Плешаков М. Г. Циклизация  $\omega$ -аминокислот в среде диметилсульфоксида. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1556. Список лит.: 5 назв.
10609. Строение гексааммиакатов боргидрида и хлорборгидридов алюминия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1455—1460. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. Н. Семененко, С. П. Шилкин, О. В. Кравченко, В. Б. Полякова.
10610. Строение и реакционная способность азидосоединений. [Сообщ.] 1. В. В. Мельников, И. В. Целинский, С. Л. Чураков, Б. В. Гидаспов. Кинетика присоединения алифатических азидов к этиленовым соединениям. — 2. В. В. Мельников, Л. Ф. Баева, С. А. Зачеславский и др. Строение 2-нитро- и 1-нитро-1-азидозтана. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1360—1365. Список лит.: с. 1362, 1365.
10611. Тарасова Г. А., Соломатина З. А. Окислительное дегидрирование н. бутенов в присутствии соляной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1547—1551. Список лит.: 9 назв.
10612. Теломеризация ацетилен с трихлорбромметаном. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1379—1384. Авт.: И. Б. Афанасьев, И. Г. Баранова, Е. И. Мысев, Г. И. Самохвалов.
10613. Тимошенко Г. Н., Миронов Г. С., Фарберов М. И. Некоторые производные 3,4,4'-бензофенонтрикарбоновой кислоты. — Сборник науч. трудов Ярослав. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 33—36.
10614. Тихомолова К. П. Электроосмос в многослойных диафрагмах. [Сообщ.] 1. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 715—722. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
10615. Тихомолова К. П., Бойкова Л. А. Электроосмос в многослойных диафрагмах. [Сообщ.] 2. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 723—729. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
10616. Томилин О. Б., Станкевич И. В. О соотношениях между индексом свободной валентности, энергией стабилизации атома и полной электронной энергией в ненасыщенных молекулах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1626—1627.
10617. Туйчиев Щ., Рашидов Д., Султанов Н. «Большепериодная» структура целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 626—627.
10618. Улин В. И. Вычисление коэффициентов диффузии для цилиндрической гранулы адсорбента с бидисперсной пористой структурой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1653—1655.
10619. Фалькова О. Б., Фишкова Н. Л. К вопросу оценки среднего размера капель при пневматическом распылении раствора в пламя. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 13 назв.
10620. Федорин Г. Ф., Георгиевский В. П. Влияние растворителей на спектры флуоресценции кумаринов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 165—167.
10621. Федотов Г. В., Трапезников А. А. Релаксация напряжения в предстационарной стадии деформирования текучих коллоидных систем, растворов и расплавов полимеров. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 730—735. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

10622. Ферритизация слабоосновного анионита. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 162—171. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Я. Любман, Г. К. Имангазиева, Ю. Н. Свядош, Л. М. Романова.

10623. Филиппычев Г. Ф., Токарь В. А., Туркин А. А. Метилольные производные гексаметилендиамина и возможности их использования в реакциях конденсации с сополимером стирол — малеиновый ангидрид. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 118—124.

10624. Фотопревращение 8-нитрохинолина в 8-оксихинолин. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1551. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Фролов, А. В. Ельцов, Н. А. Кузнецова и др.

10625. Фридман А. Л., Срибная Л. Л., Лариков В. В. Окисление д-метоксибензальанилина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1554.

10626. Фторирование адамантанкарбоновых кислот четырехфтористой серой в присутствии фтористого водорода. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1548—1549. Авт.: А. М. Александров, Г. И. Даниленко, Е. В. Коновалов и др.

10627. аль-Хашими Дж. Дж., Таиракберова Д. М. Исследование электролитных свойств сополимеров 2-метил-5-винилпиридина с итакокатами. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 122—123.

10628. Херузе Ю. И., Петров А. А. Взаимодействие пивалонилкарбена с 1- и 2-алкокси-1,3-бутадиенами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1412—1415. Список лит.: 12 назв.

10629. Химия кетонов ряда фуранидина. [Сообщ.] 13. Л. Л. Родина, Г. Б. Мартынова, И. К. Коробицына. 1,3-Биполярное циклоприсоединение 4-диазо-2,2,5,5-тетраметил-3-тетрагидрофуранона к активированной двойной углерод-углеродной связи. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1502—1505. Список лит.: 7 назв.

10630. Цианиновые красители, содержащие фтор. [Сообщ.] 33. В. И. Троицкая, В. И. Рудык, Е. В. Коновалов, Л. М. Ягупольский. N-Фторалкенильные производные бензимидазола и цианиновые красители из них. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1524—1529.

10631. Черкасов Л. Н. Взаимодействие диэтилкальция с 1,3-ениновыми и 1,3,5-диениновыми углеводородами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1546.

10632. Чукин Г. Д., Смирнов Б. В. Структура цеолитов NaX и NaY. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 390—393. Список лит.: 12 назв.

10633. Чухаджян Г. А., Саркисян Э. Л., Элбакян Т. С. Применение комплексов никеля с о-фенилендиамином в качестве катализатора олигомеризации 3-метил-1-бутин-3-ола. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1408—1411.

10634. Шахтактинская Н. Г., Искендеров М. Г. Арсенато-йодометрический метод определения эрбия в присутствии железа и алюминия. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 122—126. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

10635. Шварц М. Анион-радикалы и карбанионы — доноры в процессах, протекающих с переносом электрона. [Пер. статьи амер. ученого из журн. «Accounts of Chemistry Research», 5, 1972]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 8 ©, с. 1401—1416. Список лит.: 48 назв.

10636. Шеляпин О. П., Самарцева И. В., Павлова Л. А. Синтез 6Н-6-окси-5,6-дифенил-3-арил-1,2-оксазинов. Получение 2-азапиррилиевых и 1,2-оксазинеиновых ионов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 7 ©, с. 1513—1518. Список лит.: 5 назв.

10637. Электронно-микроскопическое исследование гетерогенности / полидисперсных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 584—587 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Е. Чалых, Н. В. Майорова, И. И. Петрова, М. И. Карякина.

10638. Эпоксидирование пропилена гидроперекисью изопропилбензола. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 68—74. Авт.: Г. А. Стожкова, Т. М. Кирик, А. В. Бондаренко, М. И. Фарберов.

10639. Эпоксидирование пропилена гидроперекисью третичного амила. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 74—78. Авт.: Т. М. Кирик, Г. А. Стожкова, А. В. Бондаренко, М. И. Фарберов.

10640. 2-Этокси-С-галондиметил-1,3,2-диоксафосфоланы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1637—1638. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Макарова, В. Н. Набуллин, Э. Т. Мукменев, Б. А. Арбузов.

10641. Юфит С. С., Есикова И. А. Явление общего солевого катализа в реакции β-элиминирования в неводных растворителях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 394—396. Список лит.: 6 назв.

10642. Ярош О. Г., Воронков М. Г. Этинилцетоксисиланы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7 ©, с. 1635—1636.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

10643. Богомолов Л. А. Новые методы и современное состояние картографирования земной поверхности. — География в школе, 1974, № 5 ©, с. 27—32.

### 15.4.3 Геофизические науки

10644. Апшеронское землетрясение. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 124—125. Авт.: Р. А. Агамирзоев, Э. К. Гюль, Р. Д. Джафаров, Т. А. Золотовицкая.

10645. Базлова Т. И. О восстановлении вертикального профиля температуры по данным об излучении атмосферы в области микрорадиоволн. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 204—232. Список лит.: 5 назв.

10646. Березкин Г. В., Хлопов В. В. Оценка вертикальных потоков тепла в деятельном слое Северной Атлантики по данным стандартных наблюдений. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 46—52. Список лит.: 7 назв.

10647. Борисенков Е. П., Дружинин Е. И., Мушкин И. Г. Об измерениях составляющих теплового баланса моря. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 67—79. Список лит.: 6 назв.

10648. Борисенков Е. П., Нагурный А. П., Хлопов В. В. К вопросу о положении среднего энергетического уровня в Северной Атлантике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 42—45.

10649. Бротгандель А. И., Сулаквелидзе Г. К. О радиолокационных характеристиках градовых облаков. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 4, с. 81—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

10650. Булах Б. М. Особенности динамики атмосферы в тропической зоне. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 819—829. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

10651. Вертикальная структура течений в западной части Гренландского моря. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 95—102. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Владимиров, И. Д. Зыков, А. П. Нагурный, В. Г. Савченко.
10652. Владимиров О. А., Николаев Ю. В. Аномалии температуры воды в Северной Атлантике и их связь с некоторыми гидрометеорологическими явлениями. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 175—191. Список лит.: 25 назв.
10653. Временные спектральные характеристики морских течений и температуры воды для гидрофизического полигона в северо-восточной части Атлантического океана. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 20—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. А. Владимиров, А. П. Нагурный, В. Г. Савченко, М. А. Чепурина.
10654. Высыпание энергетических протонов во время магнитных бурх [на ионосферных высотах]. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 558—565. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. В. Гоцелюк, С. Н. Кузнецов, Ю. И. Логачев, В. Г. Столповский.
10655. Громатович М. К. Взаимосвязь грунтовых и напорных вод территории первой очереди освоения Каршинской степи. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 61—66.
10656. Гуцин О. А., Кривелевич Л. М. Теоретическая модель течения бароклинной жидкости в области низких широт. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 883—890. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
10657. Демиховская-Кулиева Э. М. Спектры колебаний грунтов при землетрясениях из очагов Юго-Восточного Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 106—113. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
10658. Доронин Ю. П. Формирование равновесной толщины арктического льда. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 133—142. Список лит.: 8 назв.
10659. Ершова В. А., Сивцева Л. Д. Среднеширотные провалы и потоки легких ионов в масс-спектрометрических измерениях на спутнике «Ореол-1» [в ионосфере]. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 572—576. Список лит.: 18 назв.
10660. Жабина И. Я. Характеристика процесса аккумуляции твердого стока селевого паводка в селехранилище. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 67—74. Список лит.: 5 назв.
10661. Зыков И. Д., Померанец К. С. Некоторые результаты расчета статистических характеристик течений. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 192—196.
10662. Иваненко Ю. Г., Классен И. И. К вопросу об особенностях оценки коэффициента сопротивления в легко размываемых руслах. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 83—87.
10663. Иванов В. В., Гутшабаш С. Д. Распространение волны яркости в оптически толстой атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 851—863. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
10664. Иванов К. Н., Хлопов В. В. Аэрометеорологические условия в районе полигона. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 62—66.

10665. Измерение потока электронов с энергией выше 80 мэв в районе бразильской аномалии на высоте 250—300 км. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 632—633. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Н. Басилова, И. А. Савенко, Л. Ф. Калинин, Г. И. Пугачева.
10666. Исследование распределения потоков заряженных частиц под радиационными поясами по данным спутника «Интеркосмос-3». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 566—571. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Бано, П. В. Вакулов, Л. Ваничек и др.
10667. К вопросу об использовании измерителя течений БПВ-2Р при океанографических наблюдениях. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 110—117. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Владимир, И. Д. Зыков, А. П. Нагурный, В. Г. Савченко.
10668. К исследованию параметров ионосферы по регистрации сигналов спутников. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 577—580. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Капанин, Ю. Г. Мизун, В. А. Мисюра и др.
10669. Каганов М. А., Мушкин И. Г., Усачев Г. В. Опыт использования теплобалансовой аппаратуры при судовых измерениях в Северной Атлантике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 80—88.
10670. Калацкий В. И. Некоторые аналитические решения уравнения баланса турбулентной энергии [океана]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 900—904. Список лит.: 10 назв.
10671. Каркошкин А. И., Алексеев В. В., Хесин Б. Э. О палеомагнитных зонах в среднеюрских отложениях Малого Кавказа и других районов СССР. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 62—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
10672. Ковалев В. А., Жуховицкая А. Л., Соколовская А. А. Связь химического стока рек с заболоченностью водосборов. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.
10673. Кузнецов В. Л., Никишина В. Ф. Сравнительная характеристика сейсмогеологических условий осадочного чехла различных районов западной части Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 117—123. Рез. на англ. яз.
10674. Лазерное зондирование верхних слоев атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 110, № 8 ©, с. 864—871. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Иванов, Б. А. Каргин, С. В. Кузнецов, А. Л. Скредин.
10675. Лебедев А. А. Предварительные научные результаты 5-й Атлантической экспедиции гидрометеослужбы СССР в 1968 г. на судах «Океанограф» и «Айсберг». — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 159—168. Список лит.: 6 назв.
10676. Лебедев А. А., Уралов Н. С. Аномалии ледовитости и положение кромки льда в приатлантической Арктике в 1968—1969 гг. в связи с развитием атмосферных и океанических процессов. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 169—179.
10677. Литвин В. М. Площадь, объем и средняя глубина Норвежско-Гренландского бассейна. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 188—191.
10678. Мадерич В. С. Модель антициклонической циркуляции в океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 830—841. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
10679. Мещанинова Н. Вертикальные воздушные потоки. — Морской сборник, 1974, № 8 ©, с. 85—87.

10680. Нагурный А. П., Хлопов В. В. Суточный ход основных составляющих теплового баланса поверхности океана в районе полигона. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 53—61. Список лит.: 8 назв.
10681. Некоторые особенности гидрофизических полей в северо-восточной части Атлантического океана. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 6—11. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. П. Борисенков, О. А. Владимиров, А. П. Нагурный, В. Г. Савченко.
10682. Некоторые статистические особенности течений в Фареро-Шетландском проливе. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 103—109. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. А. Владимиров, А. П. Нагурный, В. Г. Савченко, М. А. Чепурина.
10683. О законе распределения составляющих скорости течения и температуры воды. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 27—31. Авт.: И. Д. Зыков, А. П. Нагурный, В. Г. Савченко, М. А. Чепурина.
10684. Опыт применения зонда-батометра для исследования высокочастотных колебаний температуры воды в окрестности пикноклина. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 32—41. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. А. Владимиров, А. П. Нагурный, Ю. В. Николаев, В. Г. Савченко.
10685. Пененко В. В., Рапуга В. Ф. О единственности решения задачи прогноза погоды на сфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 891—894.
10686. Передерей А. И. Влияние рельефа дна и бароклинности глубинных слоев океана на уровенную поверхность. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 872—882. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
10687. Плахотник А. Мировой океан в средних широтах. — Морской сборник, 1974, № 8 ©, с. 88—91.
10688. Савченко В. Г. Устойчивость внутренних волн у поверхности раздела гетерогенных жидкостей. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 118—132. Список лит.: 25 назв.
10689. Самодуров А. С. Плоские нелинейные гравитационные волны в стратифицированной жидкости. [К исследованию океана]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 904—906.
10690. Сапарбаев К. Ритмические колебания уровня грунтовых вод Центральной Ферганы и причины, вызывающие их. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 272—274.
10691. Семенов Б. Г., Котков В. Н., Глухов Ю. С. Геологическая природа сложных зон положительных магнитных аномалий в центральной части Тунгусской синеклизы. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 95—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Семенов В. Г.
10692. Серяков Е. И., Булаева В. М., Вдовкин М. С. О типизации теплового баланса поверхности Северной Атлантики. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 148—158. Список лит.: 9 назв.
10693. Состояние и первоочередные задачи изучения глубинного строения сейсмоопасных зон Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 50—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Ш. А. Азизбеков, Ю. В. Ризниченко, М. М. Раджабов и др.
10694. Структурные функции составляющих скорости течения и температуры воды для гидрофизического полигона в северо-восточной части Атлантического океана. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 12—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. П. Борисенков, О. А. Владимиров, А. П. Нагурный, В. Г. Савченко.

10695. Фортус М. И. Статистический анализ планетарных волн на северном полушарии. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 842—850. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10696. Хаханов И. Г. Биогенные вещества и окисляемость речных вод Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 4, с. 75—80.

10697. Хлопов В. В. Методы определения турбулентного теплообмена в океане (обзор исследований). — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 143—174. Список лит.: 110 назв.

10698. Чепурина М. А. Статистическая модель объективной интерпретации гидрометеорологических процессов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 197—203. Список лит.: 16 назв.

10699. Чернов Г. А., Жалковский Н. Д., Цибульчик И. Д. Каргыйское землетрясение 28 февраля 1972 года. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 124—132. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10700. Экспедиционные испытания автоматизированной судовой актинометрической системы. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 312 ©, с. 89—94. Авт.: А. Я. Шайденко, В. И. Токарев, Б. В. Сухинин, Е. Т. Евстигнеев.

#### 15.4.4 Геологические науки

10701. Авакова Н. П., Сендов А. Г., Хеиров М. Б. Минералогические особенности и условия образования глин агбурун-ильхидагских (верхний кампан-даний) отложений Северного Кобыстана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 42—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

10702. Авакян Г. С. Об условиях образования цеолитовых пород Ноемберянского месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 4 с. 62—67. Рез. на арм. яз.

10703. Адаменко О. М. Связь неотектонических предгорных опусканий Средней Азии и Южной Сибири с доорогенными структурами. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 139—144. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

10704. Азизбекова А. И. Фации сарматских отложений Нахичеванского прогиба. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 10—18. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. авт.: И. [!] А. [!] Азизбекова.

10705. Акоюн Ц. Г., Андронина Л. Н., Ахвердян Л. А. О результатах применения глубинного магнитотеллургического зондирования в районах Армений. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 4, с. 68—75. Рез. на арм. яз.

10706. Алиев Ад. А., Алиева Л. И. Об условиях седиментации осадков и развитии моллюсковой фауны в Акчагыльском бассейне Западного Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 36—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

10707. Безуглый М. М. О перспективах ртутной минерализации в надвиговых структурах Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 47—49. Рез. на тадж. яз.

10708. Бондаренко А. Т., Воларович М. П., Продайвода Г. Т. Электрические параметры базальтов Армении при высоких давлениях и температурах. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 4, с. 35—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

10709. Брайловский Г. С., Голиков В. А., Гончаренко Б. Д. Нефтегазоносность моноклинальных склонов в Днепровско-Донецкой впадине. — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 56—61.

10710. Булекбаев З. Е., Марченко О. Н., Мулдакулов Г. Г. Поиски подсольных месторождений нефти и газа на юго-востоке Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 8—12.

10711. Валиев Ю. Я. Закономерности распределения бора в юрских отложениях Гиссарского хребта. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 112—116. Список лит.: 12 назв.

10712. Векилов Б. Г., Данилевская Д. М., Расулов Г. Л. История геологического развития Нижнекуруинской нефтегазоносной области в среднем и нижнем антропогене. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 28—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

10713. Велизаде С. Ф. О некоторых признаках метаморфизма в рудах Кацдагского месторождения (южный склон Большого Кавказа). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

10714. Веселовская М. М. О химическом составе минералов пород кристаллического фундамента центральной части Русской платформы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 431—434. Список лит.: 14 назв.

10715. Ветлужских В. Г., Фролов В. И. О природе золотоносности и причинах метаморфизма углей Чульманской впадины. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 409—411.

10716. Габриелян А. А. Геотектоническое районирование территории Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 4 с. 3—21 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

10717. Габриелянц Г. А., Пороскун В. И. Методика определения рациональной сетки скважин при разведке массивных залежей. — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 61—66.

10718. Гаджиев Т. Г., Насибов Т. Н. Ртутная минерализация юга Малого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 83—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

10719. Гельдыев Э., Одзев Б., Хаджинуров Н. Соотношение между эффективной пористостью и абсолютной проницаемостью терригенных пород неогена Западно-Туркменской впадины. — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 27—30.

10720. Гланц А. А., Алексеев В. В. Повышение экономической эффективности энергетической службы в организациях Министерства геологии СССР. — Разведка и охрана недр, 1974, № 8 ©, с. 25—30.

10721. Глинистые минералы в осадках Белого моря. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 10—23. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Калинин, М. А. Ратеев, М. Б. Хейров, А. Я. Шевченко.

10722. Горизонты почвообразования и выветривания латеритного типа в аркалыкской свите Центрального Казахстана. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 51—63 с табл. Список лит.: с. 62—63. Авт.: Ю. Г. Цеховский, Б. П. Градусов, А. Л. Дмитрик, Н. П. Чижикова.

10723. Демина А. М., Халимов Э. М. Оценка перспективности локальных структур методами математической статистики на примере платформенной Башкирии. — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 66—70.

10724. Денисов Е. П. Состав энстатитов из шпиннелевых перидотитов в базальтах. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 35—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

10725. Додатко А. Д., Жлуктенко Л. П. К вопросу о диагностике гиббсита при поисках бокситов. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 91—94. Список лит.: 5 назв.

10726. Дубровин М. А. Складчатость соленосной толщи Верхне-Ленской впадины Ангаро-Ленского прогиба. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 77—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10727. Зайцев Е. И., Соколов Л. С. Полевые рентгенорадиометрические определения цезия при исследовании пегматитов. — Разведка и охрана недр, 1974, № 8 ©, с. 55—57.
10728. Закруткин В. В., Труфанов В. Н., Дудаков В. К. Новый метод определения первичной природы основных метаморфитов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 446—448. Список лит.: 5 назв.
10729. Заморуев В. В. О штриховке на гальках и валунах. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 101—107. Список лит.: с. 106—107.
10730. Захритдинов Н. Подземные воды Узбекистана и пути использования их для развития отгонного животноводства. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 75—82.
10731. Золотухин В. В. Вероятный механизм замещения силикатных пород сплошными сульфидами. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 20—25. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
10732. Иванчук А. М., Тархова Л. Ф. Применение сейсморазведки при прямых поисках нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 71—74.
10733. К 80-летию академика Академии наук Армянской ССР К. Н. Паффенгольца. [Геолог]. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 130—131 с портр.
10734. Казакова С. М. Литолого-минералогический состав олигоценых отложений юга Западной Сибири. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 161—164. Рез. на англ. яз.
10735. Казанчян А. А. Перспективы ртутоносности северной части Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 4, с. 54—61 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.
10736. Кауфман А. А., Каганский А. М., Кривоуцкий В. С. Радиальные характеристики индукционных зондов, смещенных относительно оси скважины. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 102—116. Рез. на англ. яз.
10737. Кашкай М. А., Аллахвердиев Ш. И. О лизардите из серпентинитов Малого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 57—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
10738. Керимов А. Д., Керимов Ф. А. Структурно-генетические особенности и перспективы Гекгельского медно-молибденового месторождения. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 77—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
10739. Кобзарь В. Н., Гониондский Е. М. Метаконкреции в парагнейсах Украинского щита. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 439—442. Список лит.: 8 назв.
10740. Козмодемьянский В. В., Хафизов И. А. Новые данные о геологическом строении доюрских отложений Южного Мангышлака. — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 24—27.
10741. Конищев В. С. О взаимосвязи калийных горизонтов с конденсационными соляными структурами Припятского прогиба. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 122—125.
10742. Копченко Е. В., Минеева И. Г., Минеев Д. А. О кальциевом и натриевом циртолитах из альбититов Украины. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 435—438. Список лит.: 5 назв.
10743. Кристаллическая структура лемуанита с новым типом смешанного каркаса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 326—329. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Блинов, А. А. Воронов, В. В. Илюхин, П. В. Белов.

10744. Курбанов Б. Т., Лохматов Г. И. Новые данные о строении мезозойских отложений и направление поисково-разведочных работ на нефть и газ в Кеймиро-Чикишлярском районе. — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.
10745. Куршс В. М. Двойная косая слоистость и условия ее образования. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 107—112. Список лит.: 10 назв.
10746. Лавриненко Л. Ф. Некоторые особенности поисков редкометальных пегматитов в закрытых районах докембрия. — Разведка и охрана недр, 1974, № 8 ©, с. 21—25.
10747. Лобанов Е. М., Хайдаров А. Одновременное определение Na, K, Si в минералах методом нейтронно-активационного анализа. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.
10748. Лувишис М. Г. Перспективы газонефтеносности северного склона Денгизкульского вала. — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв.
10749. Луцкина Н. В., Колбанцев Р. В., Кушнырь Г. И. Асбестоносность гипербазитов Тихоокеанского кольца и перспективы поисков асбеста на Дальнем Востоке. — Разведка и охрана недр, 1974, № 8 ©, с. 12—17. Список лит.: 9 назв.
10750. Магриби А. А., Мустафазаде Б. В., Аллахаров А. Г. О кочубите из агканского месторождения ртути. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 121—123.
10751. Максимов С. П., Кунин Н. Я., Сардонников Н. М. Цикличность нефтегазообразования и вторичная миграция. — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 30—38. Список лит.: 9 назв.
10752. Мамедзаде А. Ш., Абдуллаев Р. Н., Байрамов А. А. О закономерности размещения гранитоидных интрузивов северо-восточной части Малого Кавказа в свете новых геофизических данных. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 66—71. Список лит.: 22 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
10753. Матвеева Л. А., Черняховский А. Г. О выветрелых породах голоцена Приморской Аджарии и некоторых вопросах теории химического выветривания. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 39—50. Список лит.: 16 назв.
10754. Меркулов А. В. Оценка нефтеотдающей емкости верхнемеловых коллекторов Чечено-Ингушетии. — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 43—47.
10755. Михеенко В. И. О возрасте кимберлитов Сибирской платформы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 412—415. Список лит.: 16 назв.
10756. Муравьев В. И. О глинообразовании в океанических осадках юго-западной части Тихого океана. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 24—38. Список лит.: 9 назв.
10757. Мустафаев Г. В. Акцессорные минералы верхнебайосской кварцпорфировой формации Малого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 94—100. Рез. на азерб. и англ. яз.
10758. Нагорный В. Н., Нагорный Ю. Н. О постинверсионных процессах регионального метаморфизма углей. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 11—19. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
10759. Некоторые аспекты оценки коэффициентов нефтеводонасыщенности и вытеснения. — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 38—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Жданов, М. Г. Ованесов, О. Т. Золов и др.

10760. Никифоров Б. М. О неустойчивости границ слоев с комплексом песчаных фораминифер в палеогене Западного Предкавказья. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 416—419. Список лит.: 9 назв.

10761. Новая методика длительных опытно-эксплуатационных откачек способом прерывистого интенсивного водоотбора. — Разведка и охрана недр, 1974, № 8 ©, с. 45—48. Авт.: А. Б. Островский, И. Л. Лумельский, В. Г. Тимохин и др.

10762. Новые данные о нижнемеловых отложениях хр. Сарыбаба (Малый Кавказ). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. Г. Халилов, Г. А. Алиев, Р. Б. Аскеров, А. Г. Акперов.

10763. Ныркв А. А., Горовой А. Ф. О бокситах Камбоджи. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 85—87.

10764. О Всесоюзном совещании «Генезис углеводородных газов». [Ашхабад. Апр. 1974 г.] — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 75—76. Авт.: М. Мирчинк, И. Жабрев, В. Ермаков, Н. Марасанова.

10765. О геологическом положении и возрасте Шальва-Лачинского гранитоидного интрузива. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 126—129. Авт.: Р. Н. Абдуллаев, Р. К. Гасанов, А. Р. Исмет и др.

10766. О находке своеобразных пород, формирующихся в фронтальной части зон эксплозивного брекчирования (Жирекенское месторождение). — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 443—445. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Скуридин, В. И. Сотников, Е. И. Никитина, А. А. Проскуряков.

10767. О среднедевонских галогенных отложениях на северном побережье оз. Лама (северо-запад Сибирской платформы). — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 116—121. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. Г. Матухин, С. Р. Пашкевич, П. Н. Соколов, Е. А. Черевков.

10768. О формах нахождения рения и молибдена в горючих сланцах. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 33—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: С. М. Басатова, Е. Ф. Засорина, О. А. Азизкулова, Р. Н. Нишонходжаев.

10769. Паладжян С. А. К вопросу об алмазности пород в поясах альпийских гипербазитов Армении. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 4, с. 48—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

10770. Пачаджанов Д. Н., Адамчук И. П. О роли гидролиза в геохимии гипергенных процессов. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 58—60. Список лит.: 31 назв. Рез. на тадж. яз.

10771. Пашков Б. Р., Кушлин Б. К., Гусев И. А. О новом типе отложений девона в Центральном Памире. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

10772. Перехода А. С. Анализ мощностей в зонах, осложненных дизъюнктивными нарушениями. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 145—148. Рез. на англ. яз.

10773. Плякин А. М. О возрасте латеритных бокситов Тимана. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 87—90. Список лит.: 9 назв.

10774. Погребницкий Е. О., Терновой В. И. О системе цен на минеральное сырье. [К дискусу по статье М. И. Агошкова, В. А. Перваго, Н. А. Хрушова «Цена разведанных запасов полезных ископаемых» в журн. «Разведка и охрана недр», 1974, № 5]. — Разведка и охрана недр, 1974, № 8 ©, с. 31—35.

10775. Потапов В. П., Евсеев А. Ф. Прибор для ускоренного количественного осаждения глинистой фракции из суспензий низкой концентрации. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 131—133.

10776. Проблема поисков скрытых месторождений олова в Приморье. — Разведка и охрана недр, 1974, № 8 ©, с. 17—21. Авт.: В. П. Василенко, Н. И. Лаврик, Н. П. Ченцов и др.
10777. Протерозойские магнетит-гематитовые кварцевые конгломераты северо-восточной Карелии и их металлогения. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 76—84 с табл. Авт.: В. С. Войтович, И. К. Егорова, М. С. Коновалова, И. К. Стороженко.
10778. Радкевич Е. А. Современная концепция глобальной тектоники в свете металлогенических данных. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 3—10. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
10779. Редкометалльные гранитоиды Ясытай-Шумиловского плутона (Центральное Забайкалье). — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 26—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Шеремет, С. А. Омелянченко, В. Н. Смирнов, Г. С. Гормашева.
10780. Ренжиглов Н. Ф., Папкина Л. П., Барвенко Т. И. К определению объемного веса горных пород. — Труды ШахтНИИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 277—279.
10781. Ренжиглов Н. Ф., Тосуниди Г. Н., Шип-Стафури В. В. Об усталостной прочности горных пород. — Труды ШахтНИИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 271—277.
10782. Романько Е. Ф. Новые данные по стратиграфии палеозойских отложений Западной Африки. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 420—423. Список лит.: 6 назв.
10783. А. Б. Ронов. К 60-летию со дня рождения. [Геохимик и литолог]. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 141—142 с портр.
10784. Рягузов Н. Т. Высокоглиноземистые породы Криворожского бассейна. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.
10785. Рязанов И. В., Юдович Я. Э. К диффузионной теории редкометального обогащения контактных зон угольных пластов. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 64—75. Список лит.: 16 назв.
10786. Селиверстов В. А., Цикунов А. Г. Меймечты северной части Валагинского хребта (Восточная Камчатка). — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 424—427. Список лит.: 11 назв.
10787. Соболев А. Е. Чугучанская свита нижнего карбона хр. Сетте-Дабан. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 148—151. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
10788. Соколов Л. В. Оценка эффективности комплексных геофизических исследований эндогенных месторождений горного хрусталя. — Разведка и охрана недр, 1974, № 8 ©, с. 35—42.
10789. Соколов Ю. М. Гранаты пегматитов мусковитово-редкометальной формации метаморфических комплексов промежуточной фациальной серии. Горный Алтай. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 164—168. Список лит.: 9 назв.
10790. Сократов Б. Г. Возраст Предкавказской платформы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 428—430. Список лит.: 7 назв.
10791. Старобинец И. С., Нормухамедов М. А. О закономерностях распределения индивидуальных нормальных парафинов в нефтях и конденсатах в связи с формированием залежей. — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 50—56. Список лит.: 8 назв.

10792. Стратиграфическое расчленение антропогенных отложений Бакин­ского архипелага и его акватория. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: К. А. Ализаде, Т. М. Гаджиев, Ч. А. Халилбейли, Т. Ю. Гасанов.
10793. Сулейманов Д. М., Листенгартен В. А. Новые данные о подземных водах Гюздекской мульды. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 101—105. Рез. на азерб. яз.
10794. Султанов А. Д., Ализаде З. М. К геохимии юрских отложений южного склона Большого Кавказа (Кახетчай). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 88—93. Рез. на азерб. и англ. яз.
10795. Тарчимаев Ц. Б. Схема тектоники байкалид Западного Хамар-Дабана. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 70—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
10796. Термобарические условия формирования эндогенных альпийских месторождений Памира, Афгано-Таджикской депрессии и южного Тянь-Шаня (Таджикистан). — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 449—451. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. А. Морозов, В. В. Могаровский, Г. С. Аверьянов, А. Р. Файзиев.
10797. Томирдиаро С. В., Рябчун В. К., Иванец Б. С. Физико-географическая обстановка и особенности формирования лессово-ледового покрова на равнинах Северо-Востока Азии. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 47—61. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.
10798. Трофимов Д. М., Люльева С. А., Андреева-Григорович А. С. О первой находке кокколитофорид и родственных нанноводорослей в верхнемеловых и палеогеновых отложениях Южной Сахары. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 24—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
10799. Трофимук А. А. Пути повышения эффективности поисков нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 1—8.
10800. Федорчук В. П. Генетические и промышленные типы месторождений сурьмы. — Разведка и охрана недр, 1974, № 8 ©, с. 4—12. Список лит.: 9 назв.
10801. Фролов Н. М. Графический способ оценки постоянной скорости инфильтрации по термометрическим данным. — Разведка и охрана недр, 1974, № 8 ©, с. 42—45.
10802. Цатуров А. И., Мамедов А. А. О перспективах мезозойских отложений Прикаспийско-Кубинской нефтегазоносной области Азербайджанской ССР. — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.
10803. Центер И. Я. О последовательности кристаллизации минералов в плиоцен-четвертичных базальтах Приереванского района. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 4, с. 22—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.
10804. Чакабаев С. Е., Воцалевский Э. С., Суесинов К. К. О связи нефтегазоносности локальных структур Южного Мангышлака и Южного Устюрта с историей их геологического развития. — Геология нефти и газа, 1974, № 8 ©, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.
10805. Чернов В. А. Улучшить экономическое образование трудящихся в системе Министерства геологии СССР. — Разведка и охрана недр, 1974, № 8 ©, с. 1—4.
10806. Шарловская Л. А. Некоторые результаты совместного анализа гравитационных и магнитных аномалий в задаче тектонического районирования Алтае-Саянской складчатой области. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 87—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10807. Эринчек Ю. М. Некоторые сведения о разрешающей способности аэромагнитной съемки при поисках аномалий от тел трубчатой формы в сложных геологических условиях. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 133—138. Рез. на англ. яз.

10808. Ярошевич В. М. Метасоматические доломиты северного склона Западного Саяна. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 126—130.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

10809. Подольный Роман. Вокруг света в сорок тысяч лет. [К истории геогр. открытий]. — Памир, 1974, № 6 ©, с. 61—73. Продолж. Начало: № 1.

10810. Юбилей И. А. Ерофеева. [Географ. К 50-летию со дня рождения]. — География в школе, 1974, № 5 ©, с. 84—85 с портр. Подписи: Ред. географии изд-ва «Просвещение»; Редколлегия журн. «География в школе».

### 15.5 Биологические науки

#### 15.5.1 Общая биология

10811. Адсорбция белков на макропористом стекле. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 748—751. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Е. Бреслер, В. М. Коликов, Н. В. Катушкина и др.

10812. Дегтерева А. А. Планктон у северо-западного побережья Норвегии и в Баренцевом море в 1965 и 1968 гг. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 101—117. Список лит.: 18 назв.

10813. Дурмишидзе С. В., Квеситадзе Г. И., Коконашвили Г. Н. Глюкоамилаза *Aspergillus awamori*. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 470—471. Список лит.: 8 назв.

10814. Жданов Ю. А. Об одной корреляции в генетическом коде. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 456—457.

10815. Злобин В. С., Ендальцев Н. В. Изменение возрастной структуры вида фитопланктона в процессе воспроизводства биомассы. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 118—125.

10816. Злобин В. С., Ендальцев Н. В. О некоторых электромагнитных особенностях скопления клеток фитопланктона. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 136—147. Список лит.: 9 назв.

10817. Злобин В. С., Ендальцев Н. В. Прогнозирование сезонного распределения фосфатов в слое фотосинтеза с использованием случайной функции. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 126—135.

10818. Исследование адсорбционных свойств макропористого стекла. [Биохим. исследования]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 638—642. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Е. Блеслер, В. М. Коликов, Н. В. Катушкина и др.

10819. Кестнер А. И. Имобилизованные ферменты. [Обзор]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 8 ©, с. 1480—1511. Список лит.: 506 назв.

10820. О биологическом действии сверхжесткой компоненты космического излучения. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 617—624. Список лит.: 37 назв. Авт.: И. Г. Акоев, С. С. Юров, Г. А. Леонтьева и др.

10821. Ромадина Е. С., Травников В. Н., Лацкая Л. М. Биологическое окисление натриевых солей никотиновой и пиридиндикарбоновой кислот и их влияние на микрофлору водоемов. — Сборник науч. трудов Яросл. тех. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 100—102.

10822. Сапелкин П. А., Винокурова Т. К. Изучение структурных свойств белка трансферрин-апотрансферрин методом дифференциальной спектрофотометрии. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 46—48.

10823. Харченко Л. И., Павловская Т. Е., Нестеров В. А. О природе эффекта мощности дозы при  $\gamma$ -облучении белков. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 481—484. Список лит.: 12 назв.

### 15.5.2 Палеонтология

Алиев Ад. А., Алиева Л. И. Об условиях седиментации осадков и развитии моллюсковой фауны в Акчагыльском бассейне Западного Азербайджана. — См. 10706.

10824. Сей И. И., Калачева Е. Д. Первые находки представителей рода *Arkelloceras* на Дальнем Востоке СССР. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 151—156. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

10825. Шурыгин Б. Н. Распространение двустворчатых моллюсков в верхах средней и низах верхней юры на севере Средней Сибири. — Геология и геофизика, 1974, № 7 ©, с. 156—161. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

10826. Сирко А. В. Эколого-флористическая характеристика грибов порядка *Pezizales* на Урале. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 155—158. Список лит.: 12 назв.

### 15.5.4 Ботаника

10827. Андреяшкина Н. И. О приросте годичных побегов некоторых гипоарктических кустарников и кустарничков. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 125—127. Список лит.: 5 назв.

10828. Белицер Н. В. Лизосомальная и экстрализосомальная активность кислой фосфатазы в клетках суспензионной культуры *Harporarpus gracilis* (Nutt.) Gray. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 453—455 с табл. Список лит.: 17 назв.

10829. Вакар Б. А., Карлова А. А. Микроспорогенез, развитие тапеты-ма и мужского гаметоцита у львиного зева. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 158—163. Список лит.: 15 назв.

10830. Карлова А. А. Особенности развития пыльника и микроспорогенез у льнянки. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 163—166. Список лит.: 7 назв.

10831. Лешукова Н. Б. Сравнительное кариологическое исследование некоторых губоцветных (*Labiatae*). — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 111—117. Список лит.: 12 назв.

10832. Мельникова М. Ф., Лебедев П. В. Ярусное изменение анатомо-морфологической структуры листьев вегетативного удлиненного побега ко-стра безостого. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 118—124. Список лит.: 17 назв.

10833. Мокроносов А. Т., Давыдов В. А. Индуцированный синтез уреазы и метаболизм экзогенной мочевины  $C^{14}$  в клетках хлореллы. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 29—35. Список лит. 14 назв.

10834. Таршис Г. И. О формах запасных углеводов у ряда представителей семейства сложноцветных. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 151—155. Список лит.: 8 назв.

10835. Уткина И. А., Лебедев П. В. Пластохронные изменения точки роста побега ежи сборной. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 43—52. Список лит.: 23 назв.

### 15.5.5 Зоология

10836. Григорьев А. А. Анализ иммунологических свойств гипофизарных гормонов соболей. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 155—156.

10837. Григорьев А. А. Выделение гонадотропных гормонов гипофиза соболей. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 154—155.

10838. Заферман М. Л. О воздействии подвешенных в воде предметов на поведение некоторых видов рыб. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 185—187.

10839. Кириллов А. К., Снытко В. С. Гистологические изменения в органах соболей при полном голодании. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 152.

10840. Кудина Н. И. Гематологические показатели соболей при ультрафиолетовом облучении. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 157—159.

10841. Левина Л. Я. Эффект положения гена *cubitus interruptus* у *Drosophila melanogaster*. Авторадиографический и флюоресцентный анализ транслоцированного участка IV хромосомы при эффекте положения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 458—461. Список лит.: 14 назв.

10842. Мошегова З. А. Динамика коэффициента зрелости у самок лебца озера Убинского. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 156—158.

10843. Рункова Г. Г., Завада Н. Ф. Внутривидовая изменчивость сукцинатдегидрогеназы мышц двух видов полевок. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 465—467. Список лит.: 14 назв.

10844. Шатоба О. Е. Определение объема тела и объема плавательного пузыря беломорской трески. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 180—184. Список лит.: 9 назв.

10845. Шахматов Г. Н., Баласанова Г. А., Пустовая З. С. Кровепаразит рода *Haemoproteus* Kruse, 1890 из горного гуся (*Eulabeia indica* Lath.). — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 70—72. Рез. на тадж. яз.

### 15.5.6 Антропология

10846. Алексеев В. П. Антропология в Академии наук за 250 лет. — Сов. этнография, 1974, № 4 ©, с. 3—14. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

10847. О некоторых свойствах свободных рибосом печени крысы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 485—488. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. С. Шапот, Г. Д. Кречетова, М. Г. Лунц и др.

10848. Пузырев А. А., Иванова -В. Ф. Электронномикроскопическое изучение островков Лангерганса поджелудочной железы человека. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 42—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

10849. Слезингер С. И., Лозовская Е. Р., Прокофьева-Бельговская А. А. Распределение АТ и ГЦ-пар оснований ДНК по длине хромосом 1 и 2 в двух типах клеток человека. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 462—504. Список лит.: 6 назв.

10852. Паскевич И. Ф., Савенко Л. Н., Лиходед В. С. ДНК-зависимая логия, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 84—91. Список лит.: с. 90—91. Авт.: В. В. Паникаровский, А. С. Григорьян, Е. Д. Макарьева, Г. М. Могилевский.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

10851. Левицкий А. П., Коновец В. М., Барабаш Р. Д. Протеолитические ферменты слюны людей в постнатальном онтогенезе. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 94—95. Список лит.: 17 назв.

10852. Паскевич И. Ф., Савенко Л. Н., Лиходед В. С. ДНК-зависимая РНК-полимераза из ядер печени и селезенки белых крыс. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 476—478. Список лит.: 6 назв.

10853. Шевелев И. А., Вердеревская Н. Н., Марченко В. Г. Полная перестройка детекторных свойств нейронов зрительной коры кошки в зависимости от условий адаптации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 493—496. Список лит.: 15 назв.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

10854. Веселкова Т. А. Нормирование точности в стандартах на методы испытаний. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 15—16.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

10855. Белогрудов О. Совершенствовать планирование повышения квалификации рабочих [промышленного предприятия]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 60—61.

10856. Костин И. М. Роль прибыли в экономическом стимулировании предприятий местной промышленности и бытового обслуживания. [Ставроп. край]. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 44—46.

10857. Нурматов И. А. Улучшать учет непроизводительных расходов [в промышленности]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 8 ©, с. 47—49.

10858. О совершенствовании анализа изменения объема продукции [промышленных предприятий]. — Вестн. статистики, 1974, № 8 ©, с. 3—9. Авт.: М. Дараган, В. Петренко, В. Голуб, М. Захаров.

10859. Осекин А. А. О премировании за работы по новой технике. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 39—44.

10860. Раевский В. А. О резервах снижения себестоимости промышленной продукции. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 19—24.

10861. Хамидуллин Г. Н. Пути повышения эффективности производства [в промышленности. Татар. АССР]. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 54—57.

10862. Христич И. О методике изучения использования трудовых ресурсов промышленного предприятия. — Вестн. статистики, 1974, № 8 ©, с. 59—63.

10863. Чечета А. П. Анализ материалоемкости [в промышленно-сти]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 8 ©, с. 8—14.

10864. Шубин А. Автоматизация учета рабочего времени на промышленных предприятиях. — Вестн. статистики, 1974, № 8 ©, с. 65—66.

### 16.1.2 Технология производства

10865. Бабушкин В. И. Усилить контроль за расходом сырья и материалов [на промышленных предприятиях]. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 24—28.

10866. О некоторых особенностях применения частотно-регулируемого электропривода во взрывоопасных производствах. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 42—43. Авт.: А. С. Колендовский, Б. Л. Коринев, Е. С. Траубе и др.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

10867. Бердзенишвили Г. Г., Богуславский М. Г., Цейтлин Я. М. Расчетно-экспериментальный метод определения температурных погрешностей при линейных измерениях. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 20—21.

10868. Волков А. П., Корчажников С. Г., Цибина А. А. Сбор и использование информации об исходных средствах измерений ЛГН. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 13—14. Список лит.: 6 назв.

10869. Волкова Е. А., Сорокина И. С., Корнева А. Н. Государственный специальный эталон единицы угла вращения плоскости поляризации линейно-поляризованной световой волны в видимой области спектра. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 3—4. Список лит.: 6 назв.

10870. Зеленцов Б. П., Серeda Л. А. Универсальная модель анализа и регулирования единообразия средств измерений. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.

10871. Кипаренко В. И., Зак Л. М., Миф Н. П. Состояние и перспективы развития государственной системы обеспечения единства измерений. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 7—9.

10872. Лазенас Г. Б., Микуцкис Ю. И. Метрологическая подготовка производства на предприятии. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 12—13.

10873. Метод измерения параметров материалов в радиальной линии. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 58—59. Авт.: И. Ф. Добровольский, В. Н. Лиманский, Н. А. Щеткин, Б. И. Швидченко.

10874. Михайленко А. А. Повышение точности измерений резонансным методом  $\epsilon'$  и  $\text{tg}\delta$  веществ, обладающих большой проводимостью. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 50—52. Список лит.: 8 назв.

10875. Михайленко В. Д., Мардин В. В., Шлиомович М. X. Типовые программы государственных испытаний средств измерений. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 10.

Стандартизация и метрология — важнейшие факторы научно-технического прогресса [стран — членов СЭВ]. — См. 9711.

10876. Хансуваров К. И. О метрологической аттестации нестандартных средств измерений. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 11—12.

10877. Хлюпина А. П. Роль государственного надзора в повышении качества средств измерений. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 18—19.

10878. Шилов А. М. Модель системы передачи размера единицы от эталона рабочим средствам измерений. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 80—82. Список лит.: 8 назв.

10879. Владимир Николаевич Челомей. [Специалист в области прикл. механики. К 60-летию со дня рождения]. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 575 с портр.

10880. Жуков М. Ю., Срубщик Л. С. Об асимптотическом значении верхнего критического давления непологих сферических оболочек. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 760—765. Список лит.: 6 назв.

10881. Казарян К. Б. Колебания и устойчивость токнесущей цилиндрической оболочки. — Изв. АН Арм. ССР. Механика, 1974, т. 27, № 2, с. 46—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

10882. Логов А. Б. О влиянии характера диссипативных сил на механические колебания амортизируемого объекта. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 37—41.

10883. Мухамедов А. М., Абдураупов Р. Р., Нуритдинов З. Н. Некоторые вопросы кинематической структуры турбулентного потока. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 40—42. Список лит.: 8 назв.

10884. Назаревич В. В. Датчики для регистрации перепада давления при быстропотекающих процессах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 245—250. Список лит.: 5 назв.

10885. Роев Б. А., Цветков В. А. Колебания стержней с промежуточными упругими опорами. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1974, вып. 44 ©, с. 32—38.

10886. Усс Л. Н., Айнбиндер А. Б. Влияние изменения нагрузок и воздействий на несущую способность трубопровода при пластических деформациях. — Стр.-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

10887. Фролов В. Н. Новая расчетная модель упругого основания. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 202—206.

10888. Цой Г. А. Набегание безгранично широкого потока на одинокий бычок. — Труды ТИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 213—223.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

10889. Кулясов В., Качкин В. ЭВМ в планировании строительного производства. — Стр.-во и архитектура Москвы, 1974, № 8 ©, с. 22.

10890. О расчете средних сроков строительства. [К дискус. в связи со статьей В. Е. Овсиенко «Исчисление средней продолжительности строительства промышленных объектов» в журн. «Вестн. статистики», 1972, № 9]. Обзор неопубл. статей: А. Авров; Д. Оглоблин; В. Андриенко; Т. Козлов; М. Ильевский; Л. Казинец. — Вестн. статистики, 1974, № 8 ©, с. 27—30.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

10891. Исмаилов И. Некоторые результаты лабораторных исследований закономерностей изменения порога просадочности лессовых грунтов Джизакской степи по глубине толщ. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 88—96.

10892. Коржавин Б. Б. Некоторые конструктивные аспекты модернизации пенетрометра Қалашникова при изучении физико-механических свойств ограничивающих поверхностей. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 35, с. 101—102.

10893. Мамаджанов Д. Р. О морозном пучении и глубине промерзания грунтов Восточного Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1974, № 4 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

10894. Песиков Е. С., Сгурский Ю. П. Определение коэффициента фильтрации песков на приборе КФ-00. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 35, с. 148—153.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

10895. Атакузиев Т. А., Шевяков П. Е., Бадалова Х. З. Влияние заполнителя — волластонита на кислотостойкость цементов в  $0,5\text{H}_2\text{PO}_4$  при различном уплотнении и плотности. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 78—79.

10896. Атакузиев Т. А., Шевяков П. Е., Бадалова Х. З. Кислотостойкость автоклавированных цементов с заполнителем волластонит. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 77—78.

10897. Бадалова Х. З., Сайдазов Я. Т., Атакузиев Т. А. Исследование возможности повышения стойкости портландцемента в  $\text{H}_2\text{PO}_4$  и сульфатно-магнезиальных растворах. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 80—81.

10898. Петерсон И. А., Попова И. Н. Применение полиолефинов и полистирольных пластиков в строительстве. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 68—70.

10899. Пунагин В. Н. Исследование динамического модуля упругости бетона в условиях сухого жаркого климата. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 35, с. 154—164. Список лит.: 6 назв.

10900. Сайдазов Я. Т., Атакузиев Т. А. Фосфорный шлак как заполнитель в цементных растворах для повышения солестойкости цементного камня при комбинированном хранении. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 84—85.

10901. Трамбовецкий В. Дисперсно-армированный [строительный] материал. Из зарубеж. опыта. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 8 ©, с. 21.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

10902. Карпенко М. П., Матросов А. И. Глубина погружения плавающих трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 22.

10903. Максимов В. От чего зависит сокращение непроизводительных работ на строительных площадках. — Вестн. связи, 1974, № 7 ©, с. 38—39.

10904. Определение параметров гидросистемы режущего органа землерезной машины с нижней подрезкой целика. — Труды ШахтНИУИ (Шахт. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 261—271. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Монастырский, И. Н. Решетко, В. А. Пестерев и др.

10905. Повышение эффективности работы бульдозера. — Земля слоб. дальневост., 1974, № 8 ©, с. 42—43. Авт.: В. Н. Тарасов, С. А. Белошнченко, Г. И. Теремязев и др.

10906. Рутберг Е., Танклевский М. Как повысить проходимость боло-тоходных [строительных] машин. — Вестн. связи, 1974, № 7 ©, с. 22—23.

10907. Самсонов А., Фрадин М. Каталог и единая система московско-го заводского домостроения. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 8 ©, с. 3—7.

10908. Семенов Б. Н., Смирнов М. Н. Обоснование потребности в строительной технике при составлении отраслевых заявок. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 13—15.

10909. Хигерович М., Байер В., Гицеров В. Улучшение качества отделочных растворов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 8 ©, с. 30.

10910. Хомицкий Е. Ф., Петрищенко В. В. Электромонтажные работы на строительном конвейере. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 48—50.

10911. Шагов Н. П., Кованов О. Д., Спиринов В. А. Новая конструкция зажимного устройства шпули изоляционной машины. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 28—30.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

#### Гидротехническое строительство

10912. Иванов В., Рыбальченко Л. Один из важных путей совершенствования управления строительством [предприятий связи]. — Вестн. связи, 1974, № 7 ©, с. 34—38.

10913. Псурцев Н. Д. Выше темпы и качество строительно-монтажных работ [предприятий связи]. — Вестн. связи, 1974, № 7 ©, с. 2—5.

10914. Пудиков Д. С., Маур Г. В. Если строить по проекту в установленные сроки. [Об эффективности использования долгосрочных кредитов в пром. стр-ве]. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 47—51.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

10915. Аветисян Р. А. Центробежный насос для шахтных колодезев. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 47—48.

10916. Антонова Л. И. Некоторые результаты лабораторных исследований перепада с порогом-рассеивателем. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 20—28.

10917. Кенесарин Н. А. О проблемах мелиоративной гидрогеологии в IX пятилетке. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 97—100.

10918. Нигмаджанов У. Х. Эффективность капитальных вложений в Чардаринское водохранилище. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 112—117.

10919. Никитин В. П. Долгосрочный прогноз осадок каменно-набросных плотин. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 118—121.

10920. Нурматов Э. Х. О высокой точности строительства каналов-лотков. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 122—125.

10921. Салиев Б. К. Моделирование вертикального дренажа на гидроинтеграторе В. С. Лукьянова для условий гор. Коканда. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 165—168.

10922. Сергеев Александр. Сель. [О стр-ве селезащитной плотины в урочище Медео. КазССР. Очерк]. — Простор, 1974, № 7 ©, с. 54—67. Продолж. следует.

10923. Татур О. П. Проводимость водоносных пород и расчет сопротивлений в прифильтровой зоне скважин. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 177—184.

10924. Фатрахманов Р. А. Коэффициенты трения напорных шлангов в дренажных трубах. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 194—201.

10925. Хадиева Б. М. Проектирование планировки земель с применением ЭВМ [в ирригационном строительстве]. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 207—212. Список лит.: 5 назв.

10926. Шевченко Н. Ф., Хусайнов И. Х., Салиш Л. И. Поиски очагов фильтрации воды геодезическими методами на Южно-Сурханском водохранилище. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 233—234.

10927. Юсупов Г. У. Натурные исследования фильтрации воды по трассе из Каршинского магистрального канала. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 235—242.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

10928. Лебедев К. Б., Отто Д. Д., Байбатыров Е. Н. Исследование очистки цианистых стоков на слабоосновном анионите АН-21-4п во взвешенном слое сорбента. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 126—134.

10929. Опытнo-промышленные испытания электродиализной установки ЭДУМ-300-2 по опреснению воды озера Балхаш. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 234—248. Авт.: Н. Я. Любман, А. И. Усков, М. А. Богомол и др.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

10930. Белостоцкий А. М., Быков А. И. Сравнительная оценка денежных, материальных и трудовых затрат на атомные и тепловые электростанции с учетом предприятий топливоснабжения. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 108—112. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 183.

10931. Синяк Ю. В. Критерий совершенства энергетического хозяйства предприятий и отраслей промышленности. — Пром. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 6—7. Список лит.: 5 назв.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

10932. Алексей Васильевич Лыков. [Специалист в области теплотехники. Некролог]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 128—130 с портр. Подпись: Редколлегия.

10933. Гуляммахмудов А. Г., Левш И. П., Ниязов М. И. Исследование теплопередачи в жидкостном теплообменнике с псевдооживленным слоем. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехи ин-т), 1972, вып. 90, с. 165—166.

10934. Девойно А. Н., Миргородский В. С. Некоторые особенности теплообмена при охлаждении в трубе турбулентного потока химически неравновесной системы  $N_2O_4 \rightleftharpoons 2NO_2 \rightleftharpoons 2NO + O_2$ . — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 60—65. Рез. на англ. яз.

10935. Забродский С. С., Эльперин И. Т., Москович Ю. Р. Теплообмен в зажатом и полупсевдооживленном слое. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 52—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

10936. Нагиев М. Ф., Шахвалатов Р. Р., Мамедов А. А. Исследование и расчет оптимального распределения поверхности систем теплообмена (СТ). — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 13—18. Рез. на азерб. яз.

10937. Обобщение опытных данных по теплоотдаче при конденсации на горизонтальных трубах с поперечным оребрением. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 66—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Деров, Л. И. Колыхан, В. Б. Нестеренко, В. Ф. Пуляев.

10938. Сжигание сернистых мазутов в кипящем слое. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Забродский, И. А. Бокун, В. Е. Башлаков и др.

10939. Теплообмен при ламинарном течении химически реагирующего газа  $NO_2$  в треугольном пучке стержней. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 112—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Нестеренко, Б. Е. Тверковкин, Л. Н. Шегидевич, А. П. Якушев.

10940. Теплообмен при течении воды в плотно упакованном треугольном пучке стержней. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 127—130. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 183. Авт.: В. П. Бобков, М. Х. Ибрагимов, В. Ф. Синявский, Н. А. Тычинский.

10941. Шашков О. К. Расчет оптимальных диаметров трубопроводов сложных тепловых сетей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 46—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.4.2.1 Паротехника

10942. Любина Р. Б. Исследование процесса водород-катионирования воды на сульфоугле с «голодной» регенерацией фильтров. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 57—60.

10943. Эффективность реконструкции газоотводящего тракта котла-охладителя ОКГ-100-3А [за конвертором]. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 36—37. Авт.: Ю. В. Ахмин, Н. Л. Семиколенных, С. А. Донской и др.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания, Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

10944. Автоматическая линия отливки коленчатых валов [двигателя СМД-14] в облицованных кокилях. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 12—13. Авт.: С. Л. Бураков, Л. Я. Нетес, А. М. Пучканев и др.

10945. Барковский А. И., Прокопов Н. В., Моисеев А. И. Исследования влияния момента опережения подачи топлива на закоксовывание форсунок дизеля Д-37М. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 194—195.

10946. Гридяев А. Ф. Исследование утечек в клапанах системы смазки двигателей типа СМД. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 234—235. В огл. 2-й авт.: А. Ф. Никитин.

10947. Журавец И. Б., Кухарев М. Н. К вопросу о снижении неравномерности подачи топлива насосом УТН-5. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 163—166.

10948. Журавец И. Б., Кухарев М. Н. О возможности бескорректной работы топливного насоса УТН-5. — Зап. Воронеж с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 188—192.

10949. Исследование двигателя Д-37Е с автоматическим регулированием теплового состояния. — Зап. Воронеж с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 196—198. Авт.: А. И. Барковский, Н. И. Маликов, А. В. Сребрянский, А. Н. Салов.

10950. Кухарев М. Н., Журавец И. Б., Ушкалов В. П. Система питания дизеля с технологической переработкой топлива широкого фракционного состава и двухфазным смесеобразованием. — Зап. Воронеж с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 257—259.

10951. Маликов Н. И., Масик А. М. Механические и газовые радиальные деформации орбренных цилиндров дизельных двигателей. — Зап. Воронеж с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 170—176.

10952. Низкофосфористый износостойкий чугун для гильз и блоков цилиндров двигателей. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 10—11. Авт.: В. М. Волков, А. И. Храмченков, Н. А. Матвеев, Б. К. Киришкин.

10953. Прокопов Н. В. Гидравлическое торможение шарика у ограничителя [топливного насоса]. — Зап. Воронеж с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 166—170.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

10954. Авианов В. А., Кунко С. М., Вышенская Г. Г. Изучение работы центробежного насоса на воде с добавкой полиакриламида. — Труды ТИИМСХ (Ташк ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 3—10.

10955. Герега М. И. Автоматическое включение резервных насосов. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 53—54.

10956. Переверзев С. К., Попова Т. И. Регулирование производительности осевого насоса выпуском воздуха. — Труды ТИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 128—133.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

10957. Гадолин В. Л., Фалевский А. А. Анализ схемы нагружения клиновых вентиляторных ремней на стенде с замкнутым силовым контуром. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

10958. Абрамов Г. А., Цветков В. А. Расчет колебаний лобовой дуги обмотки статора электрической машины. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1974, вып. 44 ©, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.

10959. Абросимов Э. А., Мамонов А. А. Измерения параметров электрических цепей с сосредоточенными постоянными. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 30—32. Список лит.: 10 назв.

10960. Аронштам Ю. Л., Цветков В. А. Экспериментальное исследование износа изоляции обмотки статора генератора при трении. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1974, вып. 44 ©, с. 69—75. Список лит.: 8 назв.

10961. Аронштам Ю. Л., Шройт В. Е. Испытательный стенд для исследования износостойкости изоляции обмотки статора генератора. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1974, вып. 44 ©, с. 75—78.
10962. Аронштам Ю. Л., Шройт В. Е., Элькинд Ю. М. Влияние ударно-циклических воздействий на кратковременную электрическую прочность терморезистивной изоляции обмоток статора генератора. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1974, вып. 44 ©, с. 61—69. Список лит.: 6 назв.
10963. Бельский Н. М. К вопросу исследования электромагнитного поля длинного провода, расположенного над поверхностью многослойной земли в спектре высоких частот. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 59—65. Список лит.: 6 назв.
10964. Беличенко В. И., Левченко Б. Г., Михайлов В. В. Синтез помехоустойчивого устройства быстродействующей релейной защиты. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 896—899.
10965. Березнев Ю. И., Сляднев Н. Б. Прогнозирование числа потребительских трансформаторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.
10966. Блоки защиты и коммутации с камерами для гашения дуги тока короткого замыкания. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 54—56. Авт.: В. Н. Пеклер, И. Я. Скуратовская, И. В. Двойников и др.
10967. Божко А. Е., Соломашенко А. Е., Неймарк Е. И. Принципы построения стабилизаторов среднего значения. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 10—11.
10968. Бульбик Я. И., Кожухов В. А. Сравнительные характеристики задающих генераторов-преобразователей разветвляющегося типа. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 6—7. Список лит.: 5 назв.
10969. Бялик В. Ш., Быков Ю. Г. К вопросу о синхронизации устройств фазового управления преобразователя при наличии коммутационных искажений в сети. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 7—9.
10970. Ванн В. К., Енин А. С. Разработка и исследование токовых активных измерительных органов устройств защиты энергосистем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 900—905.
10971. Веракшч Е. А., Гринев В. Д., Кочан В. А. Метод расчета специальных трансформаторов тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 841—845.
10972. Воробьев В. А., Раков А. С. Использование ионнообменных мембран для моделирования заземляющих устройств, расположенных в неоднородных грунтах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 161—169. Список лит.: 7 назв.
10973. Гаврилов Л. П. Применение метода степенных рядов к расчету нелинейных [электрических] цепей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 24—31. Список лит.: 6 назв.
10974. Галкин В. Д. Выбор типа кабеля для искробезопасных систем. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.
10975. Геллер Р. Л., Нецевский А. Б. Об оценке влияния нагрузки гидрогенератора и температуры активной стали на уровень вибрации сердечника статора. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1974, вып. 44 ©, с. 108—114.
10976. Гербер А. А., Костылева Н. А. Широкополосные меры малых активных сопротивлений. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.
10977. Гинделис Я. Е. Прогнозирование электрических характеристик и расчет никель-кадмиевых аккумуляторов. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 46—47.

10978. Городецкий В. А., Гохман М. С. Ключевой стабилизатор напряжения. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 44—46.

10979. Государственный первичный эталон единицы магнитной индукции. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 4—6. Авт.: К. К. Баракхин, В. Л. Русанова, Н. В. Студенцов и др.

10980. Гринберг В. С., Гусельников Э. М., Кононенко Е. В. Выбор схемы форсировки электромагнита при большой частоте включений. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 55—57. Список лит.: 5 назв.

10981. Гринберг Г. С., Коротков Н. И. К вопросу выбора шин для магистральных шинопроводов. [По поводу статьи М. А. Липкина, С. И. Ферштера «Сортамент шин для магистральных шинопроводов» в журн. «Пром. энергетика», 1972, № 5]. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 56—57.

10982. Гришук П. Т., Папазов В. В. Опыт применения тарифов на электроэнергию и пути их совершенствования. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 26—28.

10983. Дзюбан В. С., Котляревский А. П. Режимы работы тиристорных схем управления электромагнитами контакторов. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 22—26. Список лит.: 7 назв.

10984. Иванов В. Б. Расчет погрешностей кривой размагничивания магнитно-твердых материалов. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 57—59.

10985. Икрамов Р. З., Абдурахманов А. Я., Хафизов Д. Д. Трехмерное магнитное поле внутри соленоида прямоугольного сечения. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 73—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

10986. Каган М. Ю. Концентрация производства в мировой электроэнергетике. — География в школе, 1974, № 5 ©, с. 15—19.

10987. Кадочников А. И., Коробейникова И. Е., Хейфец М. А. Расчет импульса тока в звене магнитного импульсного генератора. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 53—58.

10988. Кантер И. И., Голембиовский Ю. М. Исследование установившихся и переходных режимов вентильных преобразователей частоты. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

10989. Кискачи В. М. Совместное применение математического и физического моделирования для выбора оптимальных уставок устройств защиты от однофазных замыканий. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 906—918. Список лит.: 6 назв.

10990. Кислицкий Б. В., Алексеева Л. И. Исследование эксплуатационного и вибрационного состояния гидрогенераторов типа СВ 1340/150-96 Горьковского ГЭС. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1974, вып. 44 ©, с. 95—107.

10991. Кислицкий Б. В., Рябов Е. В., Цветков В. А. Определение коэффициентов жесткости элементов крепления лобовых частей обмотки статора синхронного генератора в условиях эксплуатации. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1974, вып. 44 ©, с. 43—52.

10992. Клековкин В. А., Селятицкий В. Г., Щербаков В. А. Определение коэффициента преобразования измерительных преобразователей слабых электромагнитных полей. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 59—61. Список лит.: 8 назв.

10993. Климкович В. И. Схемы регенераторов для получения отрицательных сопротивлений. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 46—50.

10994. Коваленко Г. М. Повышение эффективности использования ленточных трансформаторов на электротермических установках электродных заводов. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 8—11. Список лит.: 10 назв.

Композиции наполненного полиэтилена для корпусов аккумуляторов. — См. 11726

10995. Косолапов С. П. Трехфазный регулятор напряжения с полупроводниковыми биполярными коммутаторами в нулевой точке автотрансформатора. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 40—42.
10996. Кужеков С. Л., Золоев Б. П. Универсальные характеристики трансформаторов тока с прямоугольной характеристикой намагничивания при активно-индуктивной нагрузке в переходном режиме. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 829—834.
10997. Кузник Ю. С. Автоматическое повторное включение сборных шин. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 13—16.
10998. Куцовский С. М., Таршис А. С. Выбор конструкции накопляющего дросселя для индуктивных накопителей энергии. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 61—62. Список лит.: 6 назв.
10999. Лайер В. П., Мишин В. Н. Влияние параметров узла принудительной коммутации на внешние характеристики магнитотристорного преобразователя. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв.
11000. Лямец Ю. Я. О реакции длинной линии [электропередачи] на несинусоидальное воздействие. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 51—57.
11001. Лямец Ю. Я. Уравнения длинной линии [электропередачи] в системе координат  $dqo$ . — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.
11002. Матущенко В. С. Расчет погрешности моделирования электрических полей протяженных проводников с уткой. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 154—161.
11003. Менщиков В. С., Овчинников А. Н. Опыт работы электротехнической лаборатории. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 31—33.
11004. Надточий В. М. О частотных характеристиках статорной обмотки опытного турбогенератора. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1974, вып. 44 ©, с. 52—60.
11005. Памфилов Р. К. Дифференциальная трансформаторная схема с квадратурной обмоткой. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 3—6.
11006. Пеккер И. И., Ткаченко Г. И., Мовчан В. П. Сравнение двух способов создания возвратно-поступательного движения быстродействующих электромагнитов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 922—928.
11007. Петров Б. М., Петренко В. В. Расчет структур с периодичностью электродинамических параметров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 109—112.
11008. Петров Ю. В. К вопросу расчета резонансных частот статора гидрогенератора. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1974, вып. 44 ©, с. 84—95.
11009. Применение входных цепей для улучшения работы органов направленного действия при перегруженных трансформаторах тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 868—873. Авт.: В. Г. Шуляк, В. М. Ковтун, Н. И. Цыгулев, А. А. Рабочий.
11010. Принцип построения информационно-измерительной системы учета и контроля электроэнергии на основе электрохимических преобразователей информации. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 39—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Волощенко, А. В. Докукин, Е. М. Шмарьян, В. В. Казаков.
11011. Принципы моделирования тиристорных преобразователей на аналоговых вычислительных машинах. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 37—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Корытин, Л. Е. Ладыгин, С. Н. Радимов, Н. К. Шапарев.

11012. Пронникова М. И., Селивахин А. И., Малов В. И. Универсальный датчик обнаружения гололеда с релейной характеристикой для сельских линий электропередач. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

11013. Расулов М. М., Абдулкадиров А. И. К расчету пусковых характеристик синхронных машин с продольно-поперечным возбуждением. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

11014. Самородов Ю. Н. Действие знакопеременного кручения на статорную изоляцию высоковольтных электрических машин. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1974, вып. 44 ©, с. 78—83.

11015. Сегал А. Я., Виноградова И. П., Скоробогатов В. В. Расчет толщины экрана из ПМД для мощных силовых трансформаторов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 116—118.

11016. Сегеда Н. И., Сердюк Г. Б. Об автоматическом контроле качества непроволочных резисторов в процессе производства. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 197—199. Рез. на нем. яз.

11017. Симкин В. А. Требования к характеру подмагничивающего тока при точных измерениях обратимой магнитной проницаемости на высоких частотах. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 46—48.

11018. Синицкий О. П. Методы построения цифровых ваттметров переменного тока. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 135—136. Рез. на англ. яз.

11019. Система управления импульсного преобразователя для заряда аккумуляторной батареи. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 30—32. Авт.: А. С. Мазнев, Б. Ю. Левитский, Н. Н. Дулов, К. Б. Лямин.

11020. Скаржепа В. А. Импульсный стабилизатор постоянного напряжения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 93—95. Рез. на англ. яз.

11021. Стальная М. И., Варгасов О. Б. О контроле работоспособности параллельно соединенных тиристоров мощного преобразователя. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 43—44.

11022. Стационарный режим работы трансформаторов тока в соединенных треугольником фазах трансформатора мостового преобразователя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 835—840. Авт.: Г. Б. Черников, А. А. Евликов, В. Т. Болдырев, В. Ю. Федяев.

11023. Стогний Б. С., Степанов А. В. Методика определения погрешностей трансформаторов тока с учетом остаточной индукции при переходных процессах в первичной цепи. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 823—828. Список лит.: 8 назв.

11024. Теоретические и экспериментальные исследования колебаний лобовых частей обмотки статора мощных турбогенераторов. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1974, вып. 44 ©, с. 3—14. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Абрамов, Б. А. Роев, А. А. Ронжин и др.

11025. Федотов В. В. К устойчивости взаимосвязной системы регулирования частоты и напряжения электромашинного преобразователя. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 86—98.

11026. Фильц Р. В. О численном интегрировании дифференциальных уравнений трансформатора при кусочно-линейной аппроксимации его характеристики намагничивания. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 929—930.

11027. Фуфаев Н. А., Чеснокова Р. А. Исследование динамики синхронной машины асимптотическими методами. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 636—643. Список лит.: 14 назв.

11028. Хохлов Ю. И., Баев А. В. Режимы работы компенсированных полупроводниковых выпрямителей с комбинированным способом регулирования напряжения. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 16—20. Список лит.: 8 назв.

11029. Цветков В. А. Изгиб многослойного стержня обмотки статора синхронного генератора. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1974, вып. 44 ©, с. 25—32.

11030. Цветков В. А. Расчет электродинамических сил, действующих на лобовую дугу обмотки статора электрической машины. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1974, вып. 44 ©, с. 14—20.

11031. Частотно-управляемый электропривод с высокоскоростным асинхронным двигателем. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 52—55. Авт.: А. С. Сандлер, Г. К. Аввакумова, А. В. Кудрявцев, А. А. Никольский.

11032. Шамс Б. И. Определение допустимых режимов работы тиристорных преобразователей. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 12—16.

11033. Шаров Е. Т., Подгорный Э. В., Болдырев А. Н. Односистемное время-импульсное реле для защиты преобразователей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 846—853.

11034. Шнерсон Э. М., Поляков В. Г. Расчет чувствительности фазосравнивающего реле сопротивления с четырехугольной характеристикой срабатывания. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 874—878.

11035. Юшко В. И. Динамический синтез ступенчатых передач на основе принципа комбинированного пуска и переключения. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 89—94.

#### 16.4.5.1 Светотехника

11036. Колесниченко Б. А. О влиянии тушителей на яркость электролюминесценции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 162—164.

11037. Попов Ю. В. Электрические схемы питания ртутной лампы СВД-120А на постоянном токе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 186—188. Список лит.: 5 назв.

11038. Якубов А. Ф. Устойчивость распространения светового луча в термогидродинамическом световоде. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 92—95. Рез. на англ. яз.

#### 16.4.6 Радиоэлектроника

##### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

11039. Адамчук В. Г., Чернов И. В. Расчет диффузионного профиля «скрытого» слоя транзистора. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

11040. Активные RC-фильтры типа Д-3А, Д-6 и К-140. — Электро-связь, 1974, № 8 ©, с. 58—60. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. И. Алиев, П. П. Воробьенко, Э. В. Зелях и др.

11041. Алексеев Г. П. Автоматическая регулировка усиления на основе диодного потенциометрического регулятора. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 104—105.

11042. Афромеев А. С., Латыш В. Г. О загрузке памяти ЦВМ при обнаружении траектории сигнала по данным радиолокатора. — Радио-техника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 92—94.

11043. Басов Ю. Г., Воробьев М. Ю., Дойников А. С. Распределение яркости излучения импульсных источников света полостного типа при короткой длительности разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.
11044. Белов И. Ф., Дивакова Е. К., Лебедев Е. И. Об одном варианте выключателя СВЧ на рпн-диодах. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 89—92.
11045. Бельская Л. П., Иволгов Л. И., Яцынина Н. Л. Методы аттестации стандартных образцов диэлектрической проницаемости на с.в.ч. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 52—54.
11046. Бикмухаметов К. А. Измерение изотопического сдвига частоты между компонентами ртути  $^{200}\text{Hg}$  и  $^{202}\text{Hg}$ . — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 68—71.
11047. Бородин В. С. Функция распределения шума на выходе типового радиотехнического звена при ограниченном времени интегрирования. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.
11048. Быков В. Е., Цывинский В. Г., Маков Д. К. Фазочувствительный вольтметр инфранизких частот. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 144—146. Рез. на англ. яз.
11049. Валеев Г. Г. К расчету рабочих длин волн модельных полигонов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 86—87.
11050. Варганов С. В. Получение и исследование тонких слоев твердого раствора  $\text{In}_{0,65}\text{Ga}_{0,35}\text{Sb}$ . — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.
11051. Влияние посторонних газов на генерацию паров сложных органических соединений [в оптическом квантовом генераторе]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 92—95. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Борисевич, И. И. Калоша, В. А. Толкачев, В. А. Турбаев.
11052. Возможность измерения параметров одномерных проволочных решеток. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 119—121. Авт.: В. К. Киселев, Е. М. Кулешов, Д. Д. Литвинов, В. Н. Полупанов.
11053. Волков С. А. Анализ симметричного мультивибратора на МОП-транзисторах. [Статья из Болгарии]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 78—82.
11054. Воробьев Л. Я., Белькевич Д. А. Сезонные измерения фазовой нестабильности сверхдлинных радиоволн. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 78—79. Список лит.: 6 назв.
11055. Ганчо Г. Н., Фел С. С. Расчет динамического диапазона и погрешности измерений пиковой амплитуды и модуля спектра приемников с регулируемой полосой пропускания УПЧ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 67—71.
11056. Гинзбург Э. И., Ситняковский И. В., Шмилевич М. С. Сравнительная оценка потенциальной помехоустойчивости системы связи с многоуровневой дельта-модуляцией и ИКМ. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 95—97. Список лит.: 5 назв.
11057. Гольденберг Л. М., Поляк М. Н. Реализация цифровых фильтров на интегральных микросхемах. — Электросвязь, 1974, № 8 ©, с. 55—57. Список лит.: 10 назв.
11058. Горлов Н. И. Анализ погрешности измерения частотных характеристик нерегулярностей линии передачи на с.в.ч. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 41—42.

11059. **Грошев Г. А., Кузнецов И. Р.** Синтез частотно-разделительных многополюсников с распределенными и сосредоточенными постоянными. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 37—42. Список лит.: 6 назв.
11060. **Добжинский Б. Н.** О длительности переходного процесса в линейной системе с постоянными параметрами. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 38—42. Список лит.: 9 назв.
11061. **Дьяченко В. А.** О построении развязывающих устройств [для передачи информации по телефонным каналам]. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 110—112. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
11062. **Дятлов А. П., Буренко А. И.** Фазометр с прямым отсчетом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 121—125.
11063. **Ефимов И. Е.** Интегральная микроэлектроника и развитие техники связи. — Электросвязь, 1974, № 8 ©, с. 1—12. Список лит.: 8 назв.
11064. **Ждановский В. А., Снопко В. Н.** Развязка резонатора и поляризация излучения CO<sub>2</sub> лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 152—153.
11065. **Задворнов В. С., Тимирев Н. П.** Исследование конической спиральной антенны с проводником с дополнительными изгибами. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 43—48.
11066. **Заикин В. В.** Об одном способе представления функций с ограниченным спектром при непериодических отсчетах. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 12—15.
11067. **Захаров В. В., Калмыков А. И., Чернышов А. И.** Стенд для автоматического измерения и записи с.в.ч. сигналов в широком динамическом диапазоне. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 43—44.
11068. **Знаменский А. Е.** Миниатюризация частотно-селективных устройств. — Электросвязь, 1974, № 8 ©, с. 50—54. Список лит.: 24 назв.
11069. **Иванов А. Н.** Коэффициент шума генераторного модуляционного усилителя на полупроводниковом диоде. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 49—52. Список лит.: 9 назв.
11070. **Иванов Б. Р.** Регулируемый фазоуказатель. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 159—162. Рез. на нем. яз.
11071. **Иванова Е. П., Иванов Н. И.** Минимальная фазовая ошибка в радиометре. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 102—104.
11072. **Каплун Л. М., Азгальдов Г. Г.** Статистический анализ и количественная оценка терминологии радиоэлектроники. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 106—108.
11073. **Катаев С. И., Уваров Н. Е.** Аналоговые интегральные микросхемы в генераторах телевизионных разверток. — Электросвязь, 1974, № 8 ©, с. 41—45.
11074. **Катков Р. А.** Сравнение кодов для передачи данных по помехоустойчивости при воздействии импульсных помех. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 178—180. Рез. на англ. яз.
11075. **Когерентная оптическая система корреляционного анализа электрических сигналов в реальном масштабе времени.** — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 35—37. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Островский, И. М. Почерняев, И. Н. Радлев, Л. Н. Герасимук.

11076. Колпаков В. В. Об одном классе алгоритмов сжатия двоичных изображений. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 20—26. Список лит.: 12 назв.
11077. Коноплев В. П. Измерение коэффициента отражения СВЧ коаксиальных переходов. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 39—40.
11078. Костычев Г. И. Физические аспекты надежности интегральных микросузлов на МДП транзисторах. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.
11079. Котов В. И. Экспериментальное определение собственных значений матрицы рассеяния трехплечных соединений на СВЧ. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 99—104.
11080. Кротевич Н. Ф., Пануровский В. Н. Высококочувствительные вариометры магнитостатического типа. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 62—63.
11081. Кугаевский А. Ф., Черноусова Н. Н. Методы точных измерений электромагнитных характеристик ферромагнетиков и диэлектриков. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 44—46. Список лит.: 14 назв.
11082. А. М. Кугушев. [Специалист в области радиоэлектроники]. К 75-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 111 с портр.
11083. Кузнецов В. И. Преобразователь напряжения в частоту. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматки и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 156—158. Рез. на англ. яз.
11084. Кузьмин Б. И. Первая Всесоюзная научно-техническая конференция по радиоприемной и усилительной технике. [Горький. Сент. 1973 г.] — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 108—109.
11085. Кулешов Ю. Г. Нелинейный четырехполюсник при двустороннем возбуждении. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 97—99. Список лит.: 6 назв.
11086. Левенко В. Л., Мирошников А. Е. Исследование акустических свойств электромузыкальных инструментов. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 33—38.
11087. Лебедев И. В. Сколь существует последовательный резонанс рп-диода для работы СВЧ переключателя? — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв.
11088. Лессиг Эберхард. Аппаратура ИКМ-30 фирмы RFT. [Статья из ГДР]. — Электросвязь, 1974, № 8 ©, с. 71—72.
11089. Лукьянчук В. И., Иванова Т. Д. Оптическое устройство для операций свертки и корреляции. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматки и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 32—34. Рез. на англ. яз.
11090. Маевский С. М., Батуревич Е. К. Методы оценки точности фазовых калибраторов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматки и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 131—134. Рез. на англ. яз.
11091. Мартынюк Я. В., Грощ Т. В. О коэффициенте передачи широкополосного пьезотрансформатора. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматки и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 100—103. Рез. на англ. яз.
11092. Масленников В. В. Влияние паразитных реактивностей на свойства селективных РС-усилителей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 108—109.
11093. Микроэлектроника и интеграция систем связи. — Электросвязь, 1974, № 8 ©, с. 12—22. Список лит.: 19 назв. Авт.: О. Н. Иванов, В. А. Ершов, Э. Б. Ершова, В. Н. Рогинский.

11094. Минухин В. Б. Об ограничении группового времени запаздывания фазовых контуров. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

11095. Муш Б. С. Оценка огибающей отклика цифрового согласованного фильтра. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 27—33.

11096. Никитенко А. Г., Соловьев М. В. Спектрометр для исследования модового состава излучения CO<sub>2</sub> лазеров. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

11097. Никифоров Н. П., Милин А. И. Комплекс аппаратуры ИКМ «Зона» с выделением групп каналов. — Электросвязь, 1974, № 8 ©, с. 61—71. Список лит.: 8 назв.

11098. Ноткин Л. Р. О структурах и элементах функциональных генераторов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 1—11. Список лит.: 6 назв.

11099. Овчинников Л. М. О связи распределения амплитуды квазигармонического процесса с его характеристической функцией. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 97—99.

11100. Одинец А. И. Селекция объектов по скорости и направлению движения методами электронного моделирования. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 88—93. Список лит.: 7 назв.

11101. Переходные процессы в цепи электропитания [радиоэлектронных устройств]. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 72—75. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. С. Векслер, С. Д. Додик, В. В. Пилинский, В. А. Темников.

11102. Петренко А. И., Елизаренко Г. Н. Моделирование электронных схем для оперативных программ анализа. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 11—19. Список лит.: 6 назв.

11103. Подавление преждевременных нелинейных колебаний тока в ЛБВ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 49—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Быков, Ю. А. Мирошников, Г. М. Призжев и др.

11104. Поздняк С. И., Позин П. А., Сенаторов А. К. Расчет характеристик обнаружения сигналов на индикаторах с яркостной отметкой применительно к двухканальным РЛС. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 116—119.

11105. Поляк М. У. Цифровая система связи с пространственной коммутацией. — Электросвязь, 1974, № 8 ©, с. 22—33.

11106. Потапова Г. Н. Измерение спектральной плотности случайной фазы квазигармонического сигнала. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматки и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 166—168. Рез. на нем. яз.

11107. Пустовойтов Е. Л., Попандупуло П. Г. Микроэлектронные элементы в аппаратуре РРЛ. — Электросвязь, 1974, № 8 ©, с. 33—40. Список лит.: 27 назв.

11108. Работы СНИИМ в области измерения характеристик сверхвысокочастотных линейных радиочепей. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 35—39. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Петров, Э. М. Гутина, Ю. В. Кондаков и др.

11109. Рамбам В. С. О расчете переходной характеристики магнетриционной линии задержки. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 94—95.

11110. Расчет коэффициентов деления делителя частоты в устройствах многопозиционной частотной манипуляции. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматки и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 124—127. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Мирянов, Г. Ф. Витер, А. Н. Луценко, В. Д. Назаров.

11111. Рыженко Б. Ф., Тимченко Л. П., Акулов В. В. Определение размеров диафрагмированного волновода по заданной дисперсии электромагнитной волны. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 83—87.
11112. Скоробутов Ю. Г. О повышении селективности сверхрегенеративного приемника. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 82—83.
11113. Славова Йорданка. Многоканальные телевизионные усилители. [Статья из Болгарии]. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 59—63. Список лит.: 9 назв.
11114. Соколовский И. И., Бровкин Ю. Н. Способ повышения к.п.д. генераторов Ганна. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 62—66. Список лит.: 9 назв.
11115. Соломаха Д. А. Установка для абсолютных измерений длин волн ОКГ. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 71—72. Список лит.: 10 назв.
11116. Стабилизированные по частоте ОКГ. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 67—68. Авт.: В. И. Бобрик, В. Г. Гольдорт, Ю. Д. Коломников, Ю. Я. Печерский.
11117. Суходоев И. В. Некоторые проблемы комплексной микроминиатюризации многоканальной аппаратуры. — Электросвязь, 1974, № 8 ©, с. 46—50. Список лит.: 14 назв.
11118. Торопов А. К. Состояние работ и задачи в области измерений спектральных характеристик излучения газовых ОКГ. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 63—67. Список лит.: 26 назв.
11119. Трохименко Я. К., Каширский И. С., Дюжаев Л. П. Сравнение эффективности методов решения уравнений нелинейной цепи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 125—127.
11120. Тузов Г. И., Остроухов В. С. Исследование коэффициента частотно-временной связи сигналов с частотной манипуляцией. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 83—85.
11121. Федосов В. А., Моисеев Ю. А. Пьезокерамический преобразователь давления в форме сферического сегмента. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 28—29.
11122. Фиштейн А. М. Об одном источнике амплитудно-фазовых погрешностей усилителей-ограничителей. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 81—82.
11123. Флеер А. Г., Щавелев А. И. Экспериментальное определение относительных параметров мод в нерегулярном волноводе Земля — ионосфера. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 75—78. Список лит.: 17 назв.
11124. Фортес В. Б. Вычисление интеграла свертки. [Письмо в ред.] — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 128.
11125. Ходорковский Н., Литауэр Н. Улучшать механизацию строительства линий связи. — Вестн. связи, 1974, № 7 ©, с. 20—22.
11126. Чавка Г. Г. Синтез частотно-разделительных устройств мостового типа. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 43—48.
11127. Чарыков Н. А., Соловьев А. К. Исследование влияния магнитного поля на коэффициент передачи тока в транзисторе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 109—117. Список лит.: 10 назв.
11128. Чарыков Н. А., Соловьев А. К., Соколов А. Т. Экспериментальное исследование влияния магнитного поля на коэффициент передачи тока в транзисторах с однородно легированной базой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 118—122.
11129. Чубаров Л. Б., Яковлев В. Н., Недоступов В. Н. Изменение свойств пьезокварца вследствие металлизации. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 96—98.

11130. Шалимова К. В., Мухин Ю. А. Фоточувствительный ТПТ на основе рекристаллизованных слоев  $\text{CaSe}$ . — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 142, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

11131. Шапиро Л. Я. Анализ дискретно-однородных структур усилителя с распределенным усилением. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 64—71. Список лит.: 12 назв.

11132. Шифрин В. М., Бондарев А. С. Резонансные элементы связи О-типа и М-типа с распределенными постоянными. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 100—102.

11133. Щербов В. А., Горшко А. И., Савченко В. Н. Сдвигатель частоты для квазиоптического тракта. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 72—77.

11134. Явич Л. Р. К синтезу симметричных трехзвенных направленных ответвителей. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 8 ©, с. 87—89.

11135. Яковлев В. Н., Чубаров Л. Б., Недоступов В. Н. Влияние закрепления дислокаций на частотные свойства пьезоэлектриков. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 94—96.

11136. Яуук Л. П., Жиронкина А. В., Катрич В. А. Внутренние проводимости плеч крестообразной щели в прямоугольном волноводе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 105—108.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

11137. Ангели А. И., Ситниченко В. М. Управление электроприводом питателя весовых дозаторов непрерывного действия. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 19—22.

11138. Атаманенко Н. Н. Построение и расчет эффективности логарифмических частотно-цифровых устройств преобразования информации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 181—184. Рез. на англ. яз.

11139. Бая Е. Н., Киселевский Ф. Н., Садовенко В. В. К оценке погрешности цифровых устройств автоматического направления пучка по стыку. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 81—84. Рез. на англ. яз.

11140. Белоусов К. Н., Беляев А. Ф., Плахотный Н. В. Универсальная цифровая модель и комплекс лабораторных работ по дискретной математике, вычислительной технике и цифровой автоматике. — Вестн. Кив. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 193—196. Рез. на англ. яз.

11141. Бузовский О. В., Бедненко В. В., Самофалов К. Г. О функциональном разбиении структур цифровых вычислительных устройств. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

11142. Букач Р. А., Марченко А. К. Роль учета в повышении эффективности производства. [Мин. з-д электронно-вычислит. машин им. Орджоникидзе]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 8 ©, с. 36—42.

11143. Вайнштейн Р. А., Пушков А. П. Направленное реле сопротивления без «мертвой зоны» по напряжению. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 879—885. Список лит.: 7 назв.

11144. Гуржий А. Н., Яремчук А. А. Измерительный тензопреобразователь на интегральных микросхемах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 140—143. Рез. на нем. яз.

11145. Гурович Г. М. Генератор одиночных импульсов для автоматических систем. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 98—102.

11146. Гурович Г. М. Схема сравнения коммутатора многоканальной системы экстремального управления с зависимым временем поиска. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 103—106.

11147. Гуськов С. Е., Подгорный Э. В., Чернышев Р. Н. Усилитель мощности для АВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 930—932.

11148. Демченко А. Н., Собкевич Н. О. Система автоматической настройки параметров следящих систем. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 6—8. Рез. на англ. яз.

11149. Дмитренко А. М. Исследование работы корректирующего звена время-импульсных дифференциальных реле. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 854—860. Список лит.: 5 назв.

11150. Засыпкин А. С., Тарамалы Б. Д. Исследование поведения реле РНТ и ДЗТ при импульсных токах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 886—889.

11151. Зинченко В. Ф., Иванков Ю. И. Электромагнитное реле тока с герконом. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 932—933.

11152. Кистерская Л. Д. О технической реализации связи оператор — машина с помощью светового пера. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

11153. Корнейчук В. И. Проблемы памяти большой емкости. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 60—63. Рез. на англ. яз.

11154. Костенко Л. И., Семенюк Т. И., Тетельбаум И. С. Декадный счетчик на потенциальных элементах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 205—207. Рез. на англ. яз.

11155. Коуржил Ф., Ржичны В. Стабильные автогенераторы с синтетическим индуктивным элементом. [Статья из Чехословакии]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 7 ©, с. 3—10.

11156. Литвих В. В. Аналого-цифровой преобразователь переменного тока с мультипликативной коррекцией. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 163—165. Рез. на англ. яз.

11157. Недавний В. С., Шервашидзе В. В. Применение принципа минимума энергии управления при расчете переходных процессов релейных САР. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 185—187. Рез. на англ. яз.

11158. Орнатский П. П., Маевский С. М., Ткаченко Л. П. Редукционный оптический преобразователь для измерения угла поворота. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 128—130. Рез. на англ. яз.

11159. Розенблюм Ф. М., Гришанов В. Г. Реле скольжения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 890—895. Список лит.: 5 назв.

11160. Рыжова Р. И., Безносенко Д. А. Цифровой генератор линий системы отображения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 70—72. Рез. на англ. яз.

11161. Самофалов К. Г., Завадский В. А., Манжело В. А. Запоминающие МДПС — матрицы. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматика и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 89—92. Рез. на англ. яз.

11162. Сапрыкин В. И., Флеров А. И., Якут Л. И. Адаптивный выбор шага квантования в гибридных вычислительных системах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 113—117. Рез. на англ. яз.

11163. Сница В. И. Анализ реакции линейного преобразователя действующих значений при воздействии входного напряжения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 169—171. Рез. на англ. яз.

11164. Скоробогатов В. В. Достоверность сообщения группы датчиков автоматов обнаружения неисправностей при их комбинационном размещении в объекте исследования. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 111—116.

11165. Скоробогатов В. В., Милявский И. Д. Влияние структуры объекта исследования на свойства информационных систем. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 106—111.

11166. Слипченко В. Г. Анализ линейных электронных схем на ЭЦВМ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 200—201. Рез. на англ. яз.

11167. Стеклов В. К. Компенсация нелинейностей типа насыщения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 861—867. Список лит.: 6 назв.

11168. Тарасенко В. П. О начальной схемной надежности спектрофона с внутренней обратной связью — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 85—88. Рез. на англ. яз.

11169. Тертышный В. Т., Тихонов В. А. Об одном методе организации массива данных в графическом дисплее. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 75—77. Рез. на англ. яз.

11170. Туз Ю. М. Об одной задаче восстановления функции преобразования измерительного устройства. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 137—139. Рез. на англ. яз.

11171. Ус В. И., Журавлев С. Г. Способы формирования трюичных признаков при помощи пассивных элементов [в телемеханических системах]. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 46—53.

11172. Феоктистов В. П. Полупроводниковый датчик нуля тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 8 ©, с. 919—921.

11173. Цай М. А., Журавлев С. Г. Инструментальная погрешность преобразователей «вал-код» с мондромными кодовыми шкалами. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 65—70.

11174. Циделко В. Д. Кодированный преобразователь с коррекцией погрешностей. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 152—155. Рез. на англ. яз.

11175. Юшко В. И. Структурный анализ и синтез систем управления ступенчатых передач. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 81—83.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

11176. Измерения величин  $\alpha$  для  $^{239}\text{Pu}$  на фильтрованных реакторных пучках нейтронов. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 131—134. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз., с. 183. Авт.: В. Г. Двухшерстнов, Ю. А. Казанский, В. М. Фурманов, В. Л. Петров.

11177. Инженерные проблемы регулирования неустойчивого распределения мощности ядерного реактора. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 118—122. Рез. на англ. яз., с. 183. Авт.: И. Я. Емельянов, Е. В. Филиппчук, П. Т. Потапенко, В. Т. Небоян.

11178. Исследование режимов пуска ЯЭУ. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 5—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Шароваров, В. М. Шадский, В. В. Скурат и др.

11179. Кочетков Л. А. Конференция по АЭС с быстрыми реакторами. [Лондон, Март 1974 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 173—174.

11180. Максимизация  $K_{эф}$  в гетерогенном реакторе перераспределением горючего в твэлах. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 135—138. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 183. Авт.: Г. Я. Артюхов, И. В. Истомина, Ю. Д. Макаренков и др.

11181. Математическая модель оптимизации системы топливоснабжения развивающейся ядерной энергетики. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 113—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 183. Авт.: А. Д. Вирцер, Ю. И. Корякин, В. Л. Локшин, С. Я. Чернавский.

11182. Усынин Г. Б., Чирков В. К. О стабильности и выравнивании поля тепловыделения в быстром [энергетическом] реакторе. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 123—126. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 183.

11183. Физический и энергетический пуск первого блока Ленинградской АЭС им. В. И. Ленина. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 99—107. Рез. на англ. яз., с. 183. Авт.: А. П. Александров, Ю. М. Булкин, И. Д. Дмитриев и др.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

11184. Авдеев О. М., Прудовский А. Д. Методика оценки информационной пропускной способности диспетчера карьера. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 16—19.

11185. Автоматическая двухцветовая сигнализация на рудничном электровозном транспорте. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 59—61. Авт.: В. П. Николаев, В. П. Катернюк, П. И. Попов и др.

11186. Агрегат монтажный шахтный. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 11—12. Авт.: Г. П. Копышев, В. С. Бухтин, А. А. Тарасов и др.

11187. Багриновский А. Д., Кузьмина Т. А., Беляков В. Б. Экспрессный анализ рудничной и шахтной атмосферы на кислород и двуокись углерода портативными анализаторами. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

11188. Влияние атмосферных параметров и глубины шахт на изменение объемного расхода воздуха. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 72—73. Авт.: А. Ф. Хивренко, Н. В. Гриценко, А. А. Немченко и др.

«Горный журнал». Москва. Краткий обзор деятельности журнала за 1825—1850 гг. — См. 13069.

11189. Збарский Л. А., Ширнин И. Г., Сырцов А. И. Анализ повреждений шахтных взрывобезопасных электродвигателей МА-36. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 41.

11190. Перминов Г. И., Крот В. П. Экспериментальные исследования возможности резкого увеличения производительности забойного транспорта. — Сборник науч. трудов Кузбас. политех. ин-та, 1972, № 46, с. 232—236.

11191. Пустовой В. Н., Бабченко С. Л. Основные направления комплексной механизации перемещения рельсовых путей на карьерах. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 6—9.

11192. Раух Л. Р., Горб В. Т. Оценка металлоемкости скипов с учетом технико-эксплуатационных характеристик подъема. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 40—41.

11193. Рекордатов А. М., Матвеев В. А. Определение мощности, введенной на длинном проводе-антенне приемника в горных выработках. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 245—252 с табл. Список лит.: 6 назв.

11194. Скобунов В. В. Метод электростатической очистки воздуха выработок от пыли. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 77—79.

11195. Шубин Н. Ф., Рыбак Ю. И., Строило Б. С. Унифицированная блочная аппаратура «Цикл» [для управления шахтными конвейерами]. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 34.

11196. Юдин А. В., Мальгинов Л. П. Эффективность применения вибрационных питателей-грохотов в загрузочных устройствах комплексов автомобильно-конвейерного транспорта. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 26—30.

### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

11197. К вопросу рационального применения шарошечных долот на карьерах. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 50—51. Авт.: П. А. Палий, Ю. Е. Владиславлев, Т. Г. Агошавили и др.

11198. Катанов Б. А., Высоцкий В. П., Марков Г. Ф. К вопросу классификации конструкций режущего инструмента станков шнекового бурения. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 218—222.

11199. Катанов Б. А., Протасов М. И. Определение собственных частот крутильных колебаний редуктора вращателя бурового станка. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 201—209.

11200. Режущие буровые коронки с механическим креплением режущих пластинок твердого сплава. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 213—218. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Катанов, М. С. Сафохин, В. П. Высоцкий, М. Т. Тагиров.

11201. Результаты применения алмазных коронок типа БСИ. — Разведка и охрана недр, 1974, № 8 ©, с. 30—31. Авт.: А. А. Бугаев, В. Н. Лившиц, Р. К. Богданов, Ю. С. Разумов.

11202. Результаты промышленных исследований и внедрения воздухо-кислородного термобура ТВК-27М. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 51—53. Авт.: А. Н. Москалев, Ю. Е. Гавруцкий, С. Л. Михайлов и др.

11203. Сафохин М. С., Великанов В. И. Определение траектории точки режущей кромки дисковой шарошки при полигармоническом изменении момента сопротивления. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 183—185.

11204. Сафохин М. С., Великанов В. И. Определение характера нагрузок на одиночной дисковой шарошке. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 178—182.

11205. Скорняков Н. М. Анализ конструкции забурника с точки зрения направленного бурения. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 167—171. Список лит.: 5 назв.

11206. Скорняков Н. М., Сафохин М. С., Масленников Р. Р. Установка роликовых скальвателей на уравновешенном резцовом расширителе прямого хода [для бурения скважин]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 165—167.

11207. Тихонова Л. Е., Сагаев И. К., Ахмедов К. С. Структурно-механические свойства Камышбашинского палыгорскита — солеустойчивого минерального сырья [для производства промывочных жидкостей для бурения]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 810—814. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

11208. Абрамов В. В., Федченко Ю. А., Александров Б. А. К вопросу расчета элементов моделей крепей при исследовании динамических процессов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 120—123.

11209. Бердюгин И. В. Расположение очистного забоя относительно основной системы трещиноватости пород кровли. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 61—63.

11210. Гурьев Д. К., Иванов В. З. Классификация устройств ориентации секций и фиксации опорных элементов механизированных крепей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 131—136.

11211. Дуброва С. Б. Определение эффективности закладки выработанного пространства по скорости оседания земной поверхности. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 48—53.

11212. Коваленко Л. М., Ширяев В. Е. Инвентарная крепь для шурфов-дудок. — Разведка и охрана недр, 1974, № 8 ©, с. 53—54.

11213. Кузнецов В. В., Матвеев В. А. Экспериментальное исследование перераспределения напряжений и деформаций в массиве моделей из эквивалентных материалов. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 73—79.

11214. Курганский Е. В. Влияние повторных подтягиваний натяжных гаек на работу металлической штанговой крепи. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 21—23.

11215. Лаухин Ю. А., Фатеев Н. Т., Осауленко В. Т. Закрепление рыхлых пород карбамидными смолами в горном деле. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 44—46.

11216. Мамедов Ш. Н., Осипова Б. А., Мухтаров Г. Г. Лабораторные исследования напряженного состояния горных пород, закрепленных штанговой крепью. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 114—120. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: Ш. И. [1] Мамедов.

11217. Мосунов Ю. Я., Богданов Ю. В. Об одном типе измерителей объема рабочих жидкостей механизированных крепей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 137—140. Список лит.: 9 назв.

11218. Мущенко А. И., Кучер В. К. Определение стоимости и трудоемкости монтажных работ в очистном забое. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 255—257.

11219. О пути повышения сопротивляемости консолей перекрытий механизированных крепей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 24—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Хорня, В. М. Казьмин, Э. И. Гольденгершель, Т. Л. Вардишвили.

11220. Шерстнев Е. М., Усан-Подгорнов Б. М. Выбор эффективных конструкций межрамных ограждений крепи горных выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 102—107.

11221. Юрченко И. А. К выбору рационального диаметра металлических штанг. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 23—26.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

11222. Суздальцев В. Д. Результаты промышленных испытаний планировщика высоких автомобильных отвалов. [Открытый способ добычи полезных ископаемых]. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 54—55.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

11223. Абдуллаева Х. С., Рахимова Б. В. Фотометрическое определение галлия [в рудах]. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 30, с. 11—13.

11224. Андрищенко А. В., Сербин В. И., Салкуцан И. С. Циклично-поточная технология с использованием автомобильно-конвейерного транспорта по проекту второй очереди Ингулецкого ГОКа. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 23—26.

11225. Внедрение трехстадиальной схемы измельчения на второй очереди обогатительной фабрики Качканарского ГОКа. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 65—67. Авт.: Н. Я. Еремин, С. П. Баранов, В. Д. Бойцов и др.

11226. Гендельман Л. С., Меньшиков Ю. А., Лунин В. В. Вибрационные люки для выпуска руды. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 55—56.

11227. Иванов В. П., Котов И. А., Умаров Р. Я. 518,3 метра наклонных горных выработок за 31 рабочий день. [Рудник «Глубокий» комбината «Ачполиметалл»]. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 42—44.

11228. Исмаилов К. А., Твердохлебов И. П. О возможности использования подземных вод при ведении вскрышных работ способом гидромеханизации на карьерах Оскольского промышленного района КМА. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 30—32.

11229. Катаев Е. Ф., Ефименко О. В. Средства механизации для возведения крепи из набрызгбетона. [К применению на рудниках цветной металлургии]. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

11230. Кирдин В. Г., Буров Г. Ф. Механизация очистки шахтных путей [на Кузнецком металлургическом комбинате]. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 13—15.

11231. Нозадзе Д. И. Новый горнопромышленный комплекс Грузии. — География в школе, 1974, № 5 ©, с. 13—14.

11232. Применение смешанного слоя ионитов для очистки цианосодержащих растворов [свинцовой флотации]. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 135—141. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. В. Береза, Ю. Н. Свядоц, Н. Я. Любман и др.

11233. Промышленные испытания системы подэтажного обрушения с ромбoidalной формой панели. [Рудник «Ак-Су»]. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 34—37. Авт.: В. А. Шестаков, В. А. Кучкин, М. А. Яковлев и др.

11234. Результаты внедрения новой технологии добычи руды на рудниках Кузнецкого металлургического комбината. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 32—34. Авт.: Н. Г. Дубынин, В. Н. Власов, В. А. Коваленко и др.

11235. Сдвигание пород налегающей толщи и земной поверхности на Миргалимсайском месторождении. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 61—65. Авт.: Б. С. Сквозцов, Е. П. Ефимов, В. П. Михеев и др.

11236. Шаповалов Л. Т. Эффективность работы добычных комплексов рудных шахт на основе теорий надежности и массового обслуживания. Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 19—22.

11237. Шафаренко И. П. О разработке подземным способом магнетитовых железистых кварцитов, залегающих в полях действующих шахт Кривбасса и между ними. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 41—42.

11238. Эффективность взрывания наклонными скважинными зарядами на меднорудных карьерах Урала. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 47—49. Авт.: Г. В. Кузнецов, С. В. Губанов, В. А. Малых и др.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

11239. Акустическая интенсификация выщелачивания на месторождениях каменной соли. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 38—40. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Ямщиков, А. Г. Воронов, Г. Б. Федоров и др.

11240. Александрович Х. М., Митина Т. Д. Об адсорбции мицеллярного амина на минералах хлористого калия. [Флотация калийных солей]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 736—739. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

11241. Опытная линия системы комплексной механизации взрывных работ на руднике «Жанатас». [Горно-хим. комбинат «Каратау»]. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 3—5. Авт.: Е. Г. Баранов, В. М. Низовкин, В. И. Нифадьев и др.

11242. Шойхет Л. А., Зыков В. А., Сидоренко Ю. И. Система автоматического контроля за состоянием крепи рудничных стволов. [К разработке калийных солей]. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 57—58.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

11243. Абрамов В. В., Александров Б. А. Исследования влияния элементов производственного процесса на формирование нагрузок в элементах секции крепи в условиях наклонного падения [пласта Кемеровского поля шахты им. Волкова]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 123—127.

11244. Абрамов В. В., Коршунов А. Н., Александров Б. А. Исследование влияния кинематических параметров секции на сформирование нагрузок по основанию крепи [в условиях пласта Кемеровского поля шахты им. Волкова]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 127—130.

11245. Абрамов В. В., Медведев Е. Г. Аналитические исследования перераспределения нагрузок в элементах секции механизированной крепи оградительно-поддерживающего типа [в условиях угольных шахт]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 88—93.

11246. Адамсон А. П. Об установлении основных параметров очистных комбайнов для сланцевых шахт Прибалтийского бассейна. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

11247. Аллик А. М., Карев А. В. Проходка горных выработок на эстонском месторождении сланцев. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.

11248. Аминов А. С. Использование шахтной воды для технических целей [в угледобывающих районах]. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 44—45.

11249. Антипов В. А. Шахта «Трудовская» — предприятие коммунистического труда. [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 10—13.

11250. Антоненко А. И. Технический прогресс в шахтоуправлении «Зувское». [Комбинат «Шахтерскантрацит»]. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 13—14.

11251. Баньковская В. М. Анализ работы механизированных комплексов в обводненных забоях шахт Красноармейского района Донбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 80—83.

11252. Баранов Ю. И. Повышение эффективности производства на шахте им. газеты «Социалистический Донбасс». [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 5—8.

11253. Батин О. Б., Жигульский И. П., Новицкий С. А. Требования по повышению надежности струговых установок статического действия. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 159—170.

11254. Батин О. Б., Науменко В. И., Мысочка И. Г. Определение работки на отказ угольного комбайна на основе нормативов стойкости деталей и узлов. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 187—194.

11255. Башкатов М. И., Горбань Н. А. Номограмма для определения эксплуатационной производительности узкозахватных комбайнов на наклонных пластах. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 33.

11256. Бельских В. Д. Эффективность применения гидравлических стоек на шахтах комбината Сахалинуголь. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 84—87.

11257. Богданов В. Д. Эффективность совершенствования технологии породных работ с применением автосамосвалов на поверхности [угольных] шахт. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 298—301.

11258. Большенко В. Г., Тихомиров А. Г., Орабинский В. И. Определение области применения струговых установок на шахтах Ростовской области. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 207—210.

11259. Великанов В. И., Цехин А. М., Сафохин М. С. Определение необходимого усилия подачи для бурового инструмента, оснащенного дисковыми шарошками [применительно к проходческим комбайнам]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 186—191.

11260. Весков М. И., Патрикеев Г. И., Сафрошкин И. А. К вопросу прогнозирования смещений кровли подготовительных выработок при способе охраны без оставления угольных целиков. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.

11261. Виницкий К. Е., Шухов А. Н., Крючков В. В. Разработка маломощных угольных пластов с поверхности. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 11—17.

11262. Вишневская Н. С., Каданцева М. Х. Машинная обработка экономической информации на угольных шахтах. — Бухгалтерский учет, 1974, № 8 ©, с. 43—47.

11263. Влияние физико-механических свойств и анизотропии угля на процесс разрушения его дисковыми шарошками. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 7—10. Авт.: А. Н. Коршунов, Д. М. Дергунов, А. С. Шанин, Ф. В. Корчуганов.

11264. Габец В. Н. О технологии комбайновой выемки в условиях треста «Эстонсланец». — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 42—47.

11265. Газизов М. С. О предотвращении возгорания породных отвалов на сланцевых шахтах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 87—92.

11266. Галанин А. Ф. Шаг первого обрушения кровли с учетом деформации пород за пределом упругости. [К применению на шахтах Донбасса]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 19—24.

11267. Гапанович Л. Н., Левинтап Р. Г., Капков Ю. В. Влияние сопротивления крепи на состояние кровли в призабойном пространстве. [К добыче угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 76—79.

11268. Генин М. С. Бурение шпуров под анкерную крепь. [К применению на сланцевых шахтах ЭССР]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 107—110.

11269. Гордеев А. М., Сабо С. М. Состояние производственного запаса материалов и изделий в угольных комбинатах Восточного Донбасса. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 281—286.

11270. Графов Л. Е. Уголь и энергетика. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 2—3.

11271. Греков В. В., Медведков В. И. Эффективность применения гидротурбинного привода на шахтах, опасных по внезапным выбросам угля и газа. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 72—79.

11272. Григорьев В. Л., Тютюнников М. М. Расположение и охрана подготовительных выработок при разработке свиты сближенных пластов Воркутского месторождения. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 88—95.

11273. Грядущий Б. А., Григорьев Л. К. Анализ горногеологических условий проведения подготовительных выработок в Донецко-Макеевском и Красноармейском районах Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 27—28.

11274. Губин Г. К. Анализ технологии выемки угля на пластах средней мощности с применением комплекса ОМКТМ с двумя комбайнами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 3—11.

11275. Дыков О. В. К вопросу применения погрузчиков фронтального действия на предприятиях треста «Эстонсланец». — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 36—42. Список лит.: 11 назв.

11276. Ельчанинов Е. А. Влияние температурного режима на деформацию пород кровли в очистных выработках [угольных] месторождений Крайнего Севера. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 32—36.

11277. Жигульский И. П., Котов Э. П. Трудоемкость работ при выемке антрацита комплексами КМК-97. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 226—228.

11278. Жуков В. Е., Ткаченко Н. М., Кривцов И. И. Об определении экономически целесообразного момента перехода на полевую отработку крутых пластов. [Из опыта шахт Донбасса]. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 20—21.

11279. Журавлев В. В. Вынос мелких фракций при обезвоживании закладочной пульпы на дуговом сите. [Шахта № 1-2 «Красный Октябрь»]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 43—48.

11280. Зальцман Б. Г. Исследование минутных грузопотоков горной массы из подготовительного забоя. [К испытаниям на шахте № 201 комбината «Челябинскуголь»]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 36—38.

11281. Златкин В. И. Исследование проявлений горного давления в выработанном пространстве лав при разработке мощных пологих угольных пластов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 64—67.

11282. Игумнов В. С. Особенности проявления горного давления в комбайновых лавах маломощных крутых пластов. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 19—20.

11283. Исследование влияния горногеологических и горнотехнических факторов на показатели надежности струговых установок типа УСБ. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 170—175. Авт.: В. И. Солод, В. Н. Гетопанов, И. П. Жигульский, С. А. Новицкий.

11284. Исследование некоторых режимных параметров работы исполнительного органа шнекового типа [угледобывающего комбайна] оснащенного дисковыми шарошками. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 31—37. Авт.: А. Н. Коршунов, А. Б. Логов, Ф. В. Корчуганов, Б. Л. Герике.

11285. Голод А. Б., Ошеров Б. А., Гайдуков Ю. Д. Исследование поперечной устойчивости системы струг-база и базы струговой установки с наклонными направляющими. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 96—103.

11286. Исследование проявлений горного давления в струговой лаве с механизированной крепью УМКС. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 54—59. Авт.: А. П. Бондаренко, И. И. Заблудин, В. А. Матвеев, А. П. Туров.

11287. Исследование проявлений горного давления на механизированную крепь М-87ДН при отработке наклонного пласта. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 79—82. Авт.: А. Н. Коршунов, Б. А. Александров, Н. И. Рябов, Е. Г. Медведев.

11288. К вопросу об определении области применения предохранительных устройств при работе узкозахватных [угольных] комбайнов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 59—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Коршунов, В. И. Нестеров, А. Б. Логов, Б. Л. Герике.

11289. К вопросу об устойчивости механизированных крепей на наклонных пластах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 113—117. Авт.: Е. Г. Медведев, Б. А. Александров, В. И. Шапневский, А. И. Рябов.

11290. К расчету усилий подачи на струговой исполнительный орган. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 104—115. Авт.: А. Б. Голод, Е. И. Кучин, О. Ф. Вихров, Б. А. Ошеров.

11291. Кальювез Э. Г., Чешко Ю. Е. Перспективы развития техники и технологии добычи горючих сланцев. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 3—8.

11292. Карабанов М. Г., Самоходкин И. Н. Исследование стойкости струговых резцов, армированных пластинками твердого сплава ВК8 и ВК15. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 152—159.
11293. Кесккюла Э. А. Концентрация горных работ при подземной добыче сланца. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 117—121.
11294. Козина А. М., Рутковская Е. П., Офицеров В. М. Исследования на моделях из эквивалентных материалов взаимодействия механизированных крепей с боковыми породами в условиях труднообрушаемых кровель [угольных пластов]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 67—72.
11295. Корзюков Е. К., Аксанов Ш. И., Затонских А. Т. Результаты шахтных исследований погрузочной способности [угольных] комбайнов со шнековыми исполнительными органами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 41—46.
11296. Корзюков Е. К., Затонских А. Т., Матвеев Н. В. Определение погрузочной способности шнекового исполнительного органа [угольного] комбайна при работе с боковым креном. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 46—51.
11297. Корольков В. А., Кокоулин Д. И. Оценка эксплуатационной надежности комплекса МКН [на шахте «Бирюсинская-1» комбината [Кузбассуголь]]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 145—147.
11298. Коршунов А. Н., Александров Б. А., Медведев Е. Г. О некоторых особенностях ориентирования механизированных крепей в плоскости наклонного пласта. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 93—100.
11299. Коршунов А. Н., Дергунов Д. М. Сравнительные испытания дисковой шарошки и радиального резца в лабораторных условиях. [Резание угля]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 3—7.
11300. Коршунов А. Н., Кокоулин Д. И. Исследование влияния механизма восстановления секций на работу крепи в условиях наклонных пластов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 83—88.
11301. Коршунов А. Н., Нестеров В. И., Герике Б. Л. Определение параметров вибрации [угольного] комбайна в шахтных условиях. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 55—59.
11302. Кузнецов Г. Г., Большенко В. Г. Перспективы применения выемочных комплексов на шахтах Восточного Донбасса. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 217—221.
11303. Кучер В. К., Петров Б. П. Повышение эффективности эксплуатации механизированных комплексов [в очистных забоях]. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 215—217.
11304. Лаврухина Л. Я. Определение экономической эффективности от внедрения механизированного комплекса КМ-120. [Шахта им. Ем. Ярославского. Кузбассе]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 58—60.
11305. Либерман Ю. М., Хаимова-Малькова Р. И. Напряженное состояние пород на разработке угольных пластов с закладкой выработанного пространства. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 72—75.

11306. Литвиненко С. С., Калина В. М., Файнбурд Л. И. Анализ работоспособности элементов механизированной струговой крепи УМКС. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 2, с. 51—54.

11307. Литвинский Г. Г., Захарченко И. Н. Опытнo-промышленные испытания нового способа борьбы с пучением почвы. [Шахта «Донецкая» комбината «Краснодонуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 17—18.

11308. Лобунец В. И., Бичурин Ю. X. Об оптимальном планировании производства на [угольной] шахте. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 28—30.

11309. Логов А. Б. Алгоритм исследования динамических нагрузок в элементах угледобывающего комбайна КШ-ТКГ. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 15—24.

11310. Логов А. Б., Герике Б. Л. Динамические характеристики исполнительного органа шнекового типа [угледобывающего комбайна]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 24—31.

11311. Лукашев А. М., Федько А. М. Анализ технико-экономических показателей работы очистных забоев за 1970—1972 гг. по комбинатам «Ростовуголь» и «Гуковуголь». — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 253—254.

11312. Мартыненко И. А., Лещенко И. Я., Литвинов А. В. О креплении и охране выемочных штреков при струговой выемке. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 13—21.

11313. Мартынов Г. А., Сафохин М. С. Влияние свойств разрушаемого [угольного] массива на формирование нагрузок. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 196—201.

11314. Масленицкий М. Н. Некоторые вопросы качества снабжения электроэнергией шахт Прибалтийского бассейна при комбайновой выемке сланца. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 71—76.

11315. Масякин Б. В., Трофименко В. X. Оценка и премирование хозяйственной деятельности подразделений шахты. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 257—260.

11316. Матвеев В. А. Определение характеристики опасности обрушения обнажений кровли различных форм в очистных забоях. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 26—34. Список лит.: 7 назв.

11317. Матвеев В. А., Бондаренко А. П. Анализ схем расстановки и передвижки механизированных крепей в струговых лавах по фактору устойчивости и «топтанья» кровли. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 34—48.

11318. Матвеев В. А., Науменко В. И. Уточненная математическая модель силового взаимодействия крепи с породами кровли в струговой лаве. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 65—72.

11319. Матвеев В. А., Рекордатов А. М., Чекалов И. Н. Исследование характера распространения радиоволн частотой 43 Мгц в струговых лавах и определение коэффициента затухания. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 232—237.

11320. Махонченко В. И. Опыт эксплуатации спаренных электровозов АМ8 на шахтах комбината «Ворошиловградуголь». — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 39.

11321. Медведков В. И., Горбачев А. С. Повышение эффективности горных машин за счет применения гидротурбинного привода. [На материале испытания комбайнов на шахтах Караганд. угольного бассейна]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 66—72.
11322. Мелкадзе О. И., Тарасенко М. И. Повышение эффективности разработки угольных месторождений с помощью водонаполненных ВВ. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 107 ©, с. 108—112.
11323. Мурзин В. М., Кругликов В. П. Исследование работы крепи в полевых штреках, пройденных в слабых боковых породах. [Шахта «Восточная» комбината «Челябинскуголь»]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 107 ©, с. 100—102. В огл. 1-й авт.: В. П. Мурзин.
11324. Мушенко А. И., Безнощенко В. И., Кучер В. К. О возможности перехода струговыми лавами отдельных геологических нарушений. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 62—64.
11325. Напряжения в твердом сплаве и пути повышения прочности режущей части резцов [в струговом инструменте]. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 145—152. Авт.: М. Г. Карabanов, А. Г. Деденев, А. Д. Сергеев, И. М. Белоусов.
11326. Науменко В. И., Кузнецов Г. Г. Исследование степени использования выемочных комплексов во времени с помощью регрессионных моделей [при добыче угля]. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 221—226.
11327. Науменко В. И., Кузнецов Г. Г. Применение статистических моделей для имитации функционирования технологических систем выемки угля. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 228—232 с табл.
11328. Науменко В. И., Кузнецов Г. Г., Мысочка И. Г. Исследование законов распределения случайных значений простоев технологических систем струговой выемки угля. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 211—215.
11329. Номограммы для определения параметров бурения [при шитовой системе разработки в Кузбассе]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 158—161. Авт.: М. С. Сафохин, Ш. И. Аканов, Г. В. Макаров, А. Т. Затонских.
11330. О порядке разработки взрывозащищенного электрооборудования для угольной промышленности. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 43—44. Авт.: Е. С. Траубе, А. К. Маслий, Э. К. Предкус, Р. Г. Беккер.
11331. Об аэродинамике сопряжений струговых лав. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 60—62. Авт.: М. И. Сень, В. И. Гуцин, В. Н. Лец, М. М. Волков.
11332. Овчаренко Б. П., Павлов А. В. Методика и результаты изучения напряженного состояния пород кровли в очистных выработках [угольных шахт]. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 23—25.
11333. Оконишников А. И., Рошко С. Х. Определение оптимальной продолжительности ремонта оборудования углеобогатительных фабрик. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 32—33.
11334. Оленица А. Г., Соколов Е. И. Характеристики времени восстановления электрооборудования забоев угольных шахт. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 21—22. Список лит.: 6 назв.

11335. Оптимизация эксплуатационных показателей надежности экскаваторов [на угольных разрезах]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 254—256. Авт.: Б. А. Катанов, Д. Н. Жук, В. П. Лушников, В. Д. Ляшков.
11336. Опыт создания дробилок для струговых лав. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 141—145. Авт.: А. Н. Некрасов, А. В. Барановский, В. С. Зоциков Э. Я. Карабанова.
11337. Островский Э. П., Траубе Е. С. О качестве напряжения в питающих сетях угольных шахт. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 11—13.
11338. Оценка показателей надежности экскаваторов [на угольных разрезах]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 250—253. Авт.: Б. А. Катанов, Д. Н. Жук, В. П. Лушников, В. Д. Ляшков.
11339. Оценка эксплуатационной надежности комплексов ОМКТМ при обработке мощных пластов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 147—152. Авт.: С. И. Калинин, Г. Н. Бобров, И. Д. Напара, А. М. Лазуков.
11340. Петров Б. П. К вопросу повышения нагрузки на очистной забой. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 203—206.
11341. Петров Р. М. Определение рациональных параметров бурения вскрышных пород на разрезах треста «Эстонсланец». — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 99—107.
11342. Петросян А. Э., Устинов Н. И., Тасиц Ю. П. Оценка технологии очистных работ по фактору газовыделения из отбитого угля. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 112—116.
11343. Плетинский А. Я., Туненко А. И., Шевченко Н. Н. Стеновые испытания двухприводной системы струга с электродвигателем постоянного тока. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 127—132.
11344. Плетинский А. Я., Шевченко Н. Н. Определение вероятностных характеристик приводов струговой установки. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 117—126. Список лит.: 5 назв.
11345. Плигин Б. И. Сравнительная оценка и выбор рациональных конструкций временных предохранительных крепей для подготовительных выработок [на угольных шахтах]. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 3—8.
11346. Плигин Б. И., Лещенко И. Я., Мартыненко И. А. Исследование формирования нагрузки на крепь в призабойной части подготовительных выработок. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 8—13.
11347. Погорилый И. В., Чанышева Э. Ш., Яхно В. А. Влияние глубины шпуров на среднемесячные темпы и экономическую эффективность проходки вертикальных стволов [угольных] шахт. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 49—51.
11348. Позин Е. З., Гомель В. И., Жигульский И. П. К методике оценки технического уровня комбайнов с различными исполнительными органами. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 181—187.
11349. Позин Е. З., Любощинский Д. М., Антонов П. Е. Исследование перемещения узкозахватных комбайнов. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 195—203.

11350. Посудиевский А. Б. О зависимости сцепления угольного пласта с непосредственной кровлей от условий ее образования. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 4 ©, с. 99—101.

11351. Прибор для измерения параметров работы стругов в шахтных условиях. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 175—178. Авт.: В. К. Сивоконь, Ю. Д. Гайдуков, С. А. Кострубин и др.

11352. Применение вычислительных машин при разработке планов ликвидации аварий шахты «Куйбышевская». [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 42—43. Авт.: Б. И. Медведев, Н. С. Почтаренко, В. А. Павловский и др.

11353. Притывов В. Н. Состояние кровли в лавах при различных скоростях подвигания очистного забоя [на шахтах комбината «Южжубассуголь»]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 17—19.

11354. Промышленные испытания бурового става для бурения [угольных] скважин со шнеко-пневматической очисткой. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 209—213. Авт.: В. И. Кузнецов, В. Г. Ромашко, Б. А. Катанов, А. Е. Соркин.

11355. Результаты применения струговых установок на шахтах Донецкого бассейна. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 84—88. Авт.: А. Д. Гозенко, А. И. Мущенко, Л. И. Сливаева и др.

11356. Результаты шахтных испытаний механизированной крепи сопряжения МШКУ. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 48—51. Авт.: В. А. Дракин, С. А. Санин, А. Н. Струков и др.

11357. Рейнсалу Э. Я. Надежность взрывных систем в сланцедобывающей промышленности. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 81—87. Список лит.: 5 назв.

11358. Рекордатов А. М., Матвеев В. А. Анализ составляющих электромагнитного поля промежуточной зоны в подземных выработках [угольных шахт]. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 237—244.

11359. Ренжиглов Н. Ф., Тосуниди Г. Н., Заболотный В. А. О свойствах твердых включений угольных пластов. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 279—281.

11360. Ренжиглов Н. Ф., Тосуниди Г. Н., Шип-Стафури В. В. Учет изменения физико-механических свойств угля в пределах шахтного поля. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 295—298.

11361. Решетнев Е. К. Гидравлическая закладка с применением поро-доспуска-смесителя [на угольных шахтах Кузбасса]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 38—43.

11362. Руденко К. П. Типы эндогенных пожаров в Центральном районе Донбасса и пути их предупреждения. — Уголь Украины, 1974, № 8, ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

11363. Самлан Ю. К. Камерная система разработки сланцевых месторождений с поперечными скважинами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 9—15.

11364. Сафохин М. С., Аксанов Ш. И., Затонских А. Т. Определение производительности станка для бурения коротких скважин большого диаметра [при разработке крутых пластов Кузбасса]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 153—158.

11365. Сафохин М. С., Великанов В. И. Исследования влияния режимных параметров на показатели процесса разрушения при бурении дисковыми шарошками [на шахтах комбината «Прокопьевскуголь»]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 191—196.

11366. Сафохин М. С., Цехин А. М. Исследование прочности режущего инструмента расширителей буро-сбоечных машин методом фотоупругости [на угольных шахтах]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 175—178.

11367. Сафохин М. С., Цехин А. М. К вопросу моделирования напряженного состояния режущего инструмента буро-сбоечных машин [угольных шахт]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 172—175.

11368. Семенов А. С. Некоторые вопросы построения искробезопасных устройств дистанционного управления [в угольных шахтах]. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 45—48. Список лит.: 11 назв.

11369. Сердюк А. И., Решетов В. И. О совершенствовании методики определения потребности в оборудовании [угольной шахты]. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 30—31.

11370. Ситс Х. И. Перспективы применения мощных навесных рыхлителей при выемке пласта сланца на открытых работах в Прибалтийском бассейне. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 111—117.

11371. Скорняков Н. М., Масленников Р. Р. Анализ конструкции резового расширителя прямого хода буросбоечной машины БГА-2 с точки зрения направленности бурения [в Кузбассе]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 161—165. Список лит.: 5 назв.

11372. Смирнов Г. В., Папелюк А. В. Определение производительности погрузочных машин с нагребающими лапами при камерной системе разработки со столбчатыми целиками. [К применению на шахтах треста «Эстонсланец»]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 27—36.

11373. Солод В. И., Голод А. Б., Гозенко А. Д. Расчет производительности струговых установок. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 133—141.

11374. Солод В. И., Коршунов А. Н. Структурообразование схем и средств механизации процесса выемки угля в условиях шахт Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 141—145.

11375. Сравнительные испытания шнеков, оснащенных клиновыми дисковыми шарошками и радиальными резцами И-79, на комбайне КШ-1КГ. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 11—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Коршунов, Ф. В. Корчуганов, Д. М. Дергунов и др.

11376. Стендовые и шахтные испытания струговой установки скользящего типа. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 88—96. Авт.: Г. Б. Розенблат, В. А. Матвеев, Ю. Д. Гайдуков и др. В огл. 3-й авт.: А. Д. Гайдуков.

11377. Стендовые испытания подвесного устройства струговой установки. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 115—117. Авт.: В. А. Дракин, С. А. Санин, А. Н. Струков, Г. И. Любимов.

11378. Степанов В. Н. Испытания различных типов резов при выемке горючего сланца комбайном 2К-52. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 64—67.

11379. Струговая выемка крепких антрацитов в условиях тонких пластов. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 79—84. Авт.: О. Ф. Вихров, А. Б. Голод, М. В. Мендрух, И. А. Еремеев.

11380. Таммелаан М. П. Исследование взаимодействия посадочных крепей с породами кровли на эстонском месторождении горючих сланцев. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 47—53.
11381. Тоомик А. А. Определение основных параметров дренажной системы на эстонских сланцевых шахтах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 92—98.
11382. Ундуск В. С. Исследование поведения кровли и целиков при камерной выемке с поперечными скважинами [в сланцевых шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 15—21.
11383. Федько А. М., Петров Б. П., Дахневская А. Т. К влиянию участкаемого электровозного транспорта на эффективность работы струговых лав. — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 178—181.
11384. Фирсов В. П. Способы управления механизированными крепями в плоскости пласта. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 117—120.
11385. Халангот Г. В., Бидзинашвили Е. А., Зубко С. Д. Работа комбайна КШ—1КГ по односторонней схеме. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 25—26.
11386. Харитонов В. Г. К вопросу повышения концентрации породного хозяйства на шахтах Шахтинского района комбината «Ростовуголь». — Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т), 1972, вып. 12, с. 286—294.
11387. Хургин З. Я., Дусман А. Р., Халликсаар А. Э. К исследованию динамической нагруженности комбайна 2К-52 при выемке сланца. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 68—71.
11388. Черняк И. Л., Бурчаков Ю. И., Григорьев Р. И. Влияние сопротивления крепи на смещения пород вокруг подготовительной выработки в зоне влияния очистных работ. [Шахта «Селидовская», Комбинат «Красноармейскуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 21—23.
11389. Шлапаков И. П., Курапей Г. А. Опыт выемки пласта горючего сланца комбайновым способом с предварительным рыхлением на шахтах Ленинградского месторождения. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 53—59.
11390. Шпитальный Г. Л., Аксанов Ш. И., Макаров И. В. Исследование продольной устойчивости и нагруженности крепей оградительно-поддерживающего типа [на пластах]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 107—113. Список лит.: 5 назв.
11391. Шпитальный Г. А., Макаров И. В., Коршунов А. Н. Критерии устойчивости одностоечной секции крепи оградительно-поддерживающего типа [на пологих пластах]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 100—107.
11392. Экспериментальное исследование погрузочной способности шнека с перекрывателями [угольного комбайна]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 51—55. Авт.: Е. К. Корзюков, Ш. И. Аксанов, И. В. Макаров и др.
11393. Эрм А. А. Анализ производительности труда на сланцевых шахтах треста «Эстонсланец» методом элементарных влияний. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 111 ©, с. 121—127.
11394. Эффективность выемки крутых пластов на отработанных горизонтах шахт Донбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 107 ©, с. 53—58. Авт.: Г. С. Хомылов, Е. А. Дымченко, Л. Л. Графов, А. В. Мысин.

11395. Якимец А. М. Шахта им. Мельникова в девятой пятилетке. [Комбинат «Первомайскуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 4—5.

11396. Якин В. С. Межреконструкционный период в эксплуатации угольных шахт. — Уголь Украины, 1974, № 8 ©, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.

11397. Яковлев В. К. Рациональные параметры скважинной отбойки в сланцевых шахтах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 111 ©, с. 21—27.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

11398. Дунин Д. Е. Система технологической связи в Главкомгазнефтестрое. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 11—12.

11399. Сафтар Мехти оглы Кулиев. [Специалист в области бурения нефт. и газовых скважин. 1908—1973]. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 2 ©, с. 132—133 с портр.

#### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

11400. Изменение дробящего пространства в дробилках КСД-2200А. — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 67—69. Авт.: Г. Н. Зимокос, В. К. Пяшкур, Н. Г. Мартыненко, Г. Г. Колесник.

11401. Седиментация водных магнитных монообменных суспензий. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 177—184. Авт.: Г. П. Альшер, Н. Я. Любман, Г. К. Имангазиева, Ю. Н. Свядош.

#### 16.6/7 Технология металлов

##### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

11402. Абдуллаева Х. С., Масленников И. А., Рахимова Б. В. Изучение фторокомплексов ванадия. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 14—15.

11403. Басаргин О. В., Захаров А. И. Тепловое расширение и сжимаемость сплавов инварного состава. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 447—448.

11404. Борисов В. Т., Борисов В. И., Щербединский Г. В. Применение электронновычислительных машин для анализа гетерофазной диффузии в тройных системах. [Сплавы]. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 254—259.

11405. Бусалов Ю. Е., Горицкий В. М., Копьев И. М. Усталостное разрушение высокопрочных стальных проволок. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 410—415. Список лит.: 16 назв.

11406. Бычков Ю. Ф., Возилкин В. А., Узлов В. Ю. Влияние структуры на критическую плотность тока сплавов титан — ниобий — тантал. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 294—302. Список лит.: 10 назв.

11407. Влияние продувки газами на свойства валковых сплавов. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 16—17. Авт.: А. А. Маслов, В. Н. Рябко, В. А. Воронина и др.

11408. Горбунов В. Г., Паршин В. Д., Панин В. В. Антифрикционные алюминидно-графитовые сплавы. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 20—21.

11409. Гурский Л. И., Выблый Ю. П. Квантово-механический расчет энергии релаксации для вакансий в металлах. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 440—442. Список лит.: 5 назв.

11410. Денисов А. Н., Курбанов Ф. К., Кучкаров А. Б. Влияние ацетиленовых производных некоторых алкалоидов и гетероциклов на кинетику электродных процессов при коррозии железа в соляной кислоте. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 35—37.

11411. Дефекты микроструктуры и дисперсность ориентированного эвтектоида в сплавах кобальт — кремний. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 343—348. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Сомов, М. А. Тихоновский, Н. Ф. Андриевская, В. В. Резниченко.

Екимов Я. А. Коррозия нержавеющей марок сталей при азотнокислотном разложении фосфатов в производстве получения аммиачной селитры. — См. 11607.

11412. Изучение диффузии кислорода в ниобии с помощью изотопа  $O^{18}$ . — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 361—365. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Б. Федоров, Г. В. Фетисов, Н. А. Скакун и др.

11413. Исследование влияния итрия на структуру чугуна. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 24—25. Авт.: А. П. Андреев, В. А. Измайлов, К. В. Смирнов, В. И. Кашин.

11414. Исследование механических свойств сплава 36НХТЮ в связи с механизмами выделения  $\gamma'$ - и  $\eta$ -фаз. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 19—24. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Ф. Суховаров, Р. П. Иванова, Л. К. Горенко и др.

11415. Исследование природы наукообразных трещин на поверхности непрерывных слитков. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 800—802. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Ефимов, Н. Ф. Наконечный, Р. Я. Якобше и др.

11416. Исследование фазовых превращений в титановом сплаве ВТ22. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 376—382. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Дьякова, И. Н. Каганович, З. Ф. Зверева и др.

11417. К механизму образования карбидов хрома в процессе диффузионного распада аустенита. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 436—438. Список лит.: 16 назв. Авт.: Э. Л. Колосова, В. И. Сырейщикова, М. И. Гольдштейн и др.

11418. Кардонский В. М. Обратное  $\alpha$ - $\gamma$  превращение в железоникелевых сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 366—375. Список лит.: 26 назв.

11419. Китайгора Н. И. Влияние Ni и Si на износостойкость высокохромистых чугунов. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 35—36.

11420. Коваль В. А., Солдатов В. П., Старцев В. И. Ползучесть монокристаллов алюминия высокой чистоты в интервале температур 1,65—80°K. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 422—427. Список лит.: 16 назв.

11421. Коган Ю. И., Ангелова Г. В., Макаров В. П. Термически-активируемая деформация железо-никель-углеродистого мартенсита. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 81—86. Список лит.: 12 назв.

11422. Курдюмов А. А., Беляков Ю. И., Звездин Ю. И. Некоторые закономерности проницаемости стальных оболочек по отношению к дейтерию, образующемуся при коррозии в паре тяжелой воды высоких параметров. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 102—107. Список лит.: 7 назв.

11423. Литвинов В. С., Архангельская А. А., Полева В. В. Двойникование в никельалюминиевом мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 383—388. Список лит.: 7 назв.

11424. Лыскова Ю. Б., Вахобов А. В. Исследование фазового состава селенидов щелочноземельных металлов. — Докл АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

11425. Могутов Б. М. Ближний порядок в мартенситностареющих сплавах и его влияние на выделение интерметаллических соединений. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 260—266. Список лит.: 22 назв.

Низкофосфористый износостойкий чугуи для гильз и блоков цилиндров двигателей. — См. 10952

11426. Никитин Б. М., Пирожкова В. П., Яковлев Н. Ф. Химико-минералогическая природа включений в дефектах излома «сколы». — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 808—810. Список лит.: 9 назв.

11427. Образование жидких прослоек вдоль границ зерен в цинке в присутствии галлия. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 699—704. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Перцов, Л. А. Погосян, Б. Д. Сумм, Ю. В. Горюнов.

11428. Образование ферромагнитной  $\gamma$ -фазы в сплавах марганец — алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 398—409. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. З. Виптайкин, В. А. Удовенко, И. С. Беляцкая и др.

11429. Паюк В. А., Бушнев Л. С., Коротаев А. Д. Исследование процессов распада в сплаве  $\text{Cu} - \text{Ge} - \text{Ti}$ . — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 94—98 с табл. Список лит.: 19 назв.

11430. Паюк В. А., Коротаев А. Д., Бушнев Л. С. Влияние вакансий на зарождение новой фазы в сплавах на основе меди. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 99—103. Список лит.: 9 назв.

11431. Петрова Е. Ф., Шварцман Л. А. Влияние элементов подгруппы хрома на термодинамическую активность углерода, растворенного в твердом железе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 383—385.

11432. Попов А. А., Фарбер В. М., Бронфин Б. М. Влияние деформации на выделение карбида  $\text{M}_{73}\text{C}_6$  в аустенитной стали. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 337—342. Список лит.: 10 назв.

11433. Рустамов П. Г., Садыхова С. А., Сеидова Н. А. Взаимодействие  $\text{GaS}$  с  $\text{Bi}$  и  $\text{Bi}_2\text{S}_3$ . [Исследование диаграммы состояния]. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 127—131. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

11434. Сверхпроводящие свойства сплавов ниобий — алюминий с ОЦК решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 303—309. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. М. Пан, В. И. Латышева, Е. Н. Хусид и др.

11435. Соловьев Л. А., Хачин В. Н. Сверхэластичность никелида титана. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 433—435. Список лит.: 11 назв.

11436. Структура и механические свойства сплава алюминий — медь после двухступенчатого старения и деформации. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 349—355. Список лит.: 18 назв. Авт.: Р. Р. Романова, В. В. Бычков, А. И. Уваров, Н. Н. Буйнов.

11437. Утевский Л. М., Сухомлин Г. Д. Об ориентационном соотношении фаз в верхнем бейните. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 445—447. Список лит.: 14 назв.

11438. Шубин А. Ф., Ротштейн В. П., Проскуровский Д. И. Пластическая деформация металла под действием интенсивного электронного пучка длительностью  $10^{-8}$ — $10^{-7}$  сек. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 50—53 с табл. Список лит.: 8 назв.

11439. Ярошевич П. Ю., Беломытцев Ю. С., Саратовский Л. Н. Влияние температуры конденсации на свойства вакуумных конденсатов вольфрама. — Физика металлов и металлведение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 429—431. Список лит.: 7 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

11440. Влияние ритмичности поставок аглосырья и объема штабеля на эффективность усреднения. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 777—780. Авт.: В. Г. Базылев, Ю. М. Кияшко, М. А. Цейтлин, А. Н. Иванов.

11441. Меликов В. В., Цветкова Л. Н. Комплексное сопротивление электрошлаковой ванны. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 53—59. Список лит.: 6 назв.

### 16.6.2 Metallургия черных металлов

11442. Анализ процессов восстановления в доменных печах на металлизированной и окисленной шихте. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 780—785. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Похвиснев, Ю. С. Юсфин, А. Е. Пареньков, В. М. Клемперт.

11443. Ахмедов Р. Б., Талибджанов З. С., Мусаев И. К. Исследование гидравлических характеристик комбинированных горелочных устройств. [К применению в черной металлургии]. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 37—38.

11444. Газо-кислородная продувка мартеновской ванны. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 798—800. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Л. Марков, А. Д. Филагов, А. Л. Кузьмин и др.

11445. Гинзбург Б. И. Переходные процессы в воздушных фурмах и их связь с работой горна доменной печи. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 790—793. Список лит.: 12 назв.

11446. Грабеклис А. А., Власов Н. Н., Сучильников С. И. Раскисление и внепечная обработка стали шлаками производства ферросилиция. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 802—804.

11447. Довгалевский А. А. О показателе производительности труда в черной металлургии. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 851—852.

11448. Исследование фильтровальных свойств металлоткани при очистке мартеновских газов. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 868. Авт.: Б. З. Теверовский, Ю. И. Розенгарт, Г. Ф. Юрченко, Л. А. Юрченко.

11449. Кацнельсон Я. Е. Оптимальная температура разлива вакуумированной стали. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 810—811. Список лит.: 5 назв.

11450. Куклинский М. И., Лашков В. А. Некоторые вопросы рационального использования пара испарительного охлаждения технологических печей. [Ниже-Тагильск. металлург. комбинат]. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 50—52.

11451. Математическое моделирование кислородно-конверторного процесса. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 794—797. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Д. Сургучев, А. Л. Чудов, В. А. Косарев, Г. И. Мосалов.

11452. Металлургическая оценка известняков некоторых месторождений Тагило-Кушвинского района. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 804—806. Авт.: Л. Н. Игошин, С. И. Николаев, В. А. Старцев и др.

11453. Об использовании воздухоочистительных устройств в условиях повышенного обогащения доменного дутья кислородом. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 866—867. Авт.: П. А. Почтман, А. Н. Попова, М. С. Винарский, О. А. Котов.

11454. Улучшение показателей доменной плавки применением комбинированного дутья с повышенными расходами его компонентов. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 786—789. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Белевцов, В. В. Касьян, К. М. Бугаев и др.

11455. Устройство для безопасной грануляции силикохрома. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 812—813. Авт.: М. А. Шаранов, Г. А. Силуков, А. А. Королев и др.

11456. Хвощинский А. В. Направление развития электросталеплавильного производства в СССР. [По поводу одноим. статьи А. Н. Морозова в журн. «Сталь», 1974, № 4]. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 807—808.

11457. Щелоков Я. М., Кричевцов Е. А. Выбор рациональной схемы реконструкции газоотводящего тракта 100-тонных конверторов. — Пром. энергетика, 1974, № 8 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

Эффективность реконструкции газоотводящего тракта котла-охладителя ОКГ-100-3А [за конвертором]. — См. 10943.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

11458. Барханаджян А. Л., Габриелян Н. А., Аскарлов М. А. Исследование сорбции меди из производственных растворов в зависимости от различных факторов. — [Труды] ТашПИИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 121—122

11459. Болотова Л. С., Ганжа Т. И., Лебедев К. Б. Сорбционное выщелачивание золота из руды. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 52—58.

11460. Гербачевский Виталий. Планерка в Регаре [О стр-ве Тадж. алюминиевого з-да. Очерк]. — Дружба народов, 1974, № 8 ©, с. 176—186.

11461. Извлечение меди из сточных вод медеэлектролитных цехов. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 148—155. Список лит.: 33 назв. Авт.: В. М. Розманов, К. Б. Лебедев, Э. И. Крюкова и др.

11462. Ионообменная очистка стоков кадмиевого отделения Усть-Каме́ногорского свинцово-цинкового комбината. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 93—98. Авт.: Н. В. Старшикова, К. Б. Лебедев, Л. М. Шахворостова, Л. И. Долматова.

11463. Кинетика обмена между цианистым золотосодержащим раствором и магнитным ионитом АВ-17-8. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 172—176. Авт.: Г. К. Имангазиева, Н. Я. Любман, Ю. Н. Свядош и др.

11464. Кинетика сорбции меди из сульфатных растворов на сульфокатионитах. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 42—51. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Н. Свядош, С. В. Береза, Н. Я. Любман, В. А. Овсянникова.

11465. Контроль ионообменных процессов [при очистке сточных вод]. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 156—161. Авт.: А. И. Озеров, Л. Ф. Фролов, Е. П. Крацберг и др.

11466. Лебедев К. Б., Отто Д. Д., Байбатыров Е. Н. Исследование очистки цианистых стоков [полиметаллических фабрик] слабоосновным анионитом АН-21-4П с неподвижным слоем сорбента. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 119—125.

11467. Лебедев К. Б., Старшикова Н. В., Шахворостова Л. М. Устранение сульфатообразования в фазе ионита при элюировании [цветных металлов] растворами серной кислоты — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 39—41.

11468. Лебедев К. Б., Широкий В. К., Отто Д. Д. Ионообменное извлечение серебра из общих цианистых стоков заводов обработки цветных металлов (ЗОЦМ). — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 67—71.

11469. Малахов Н. Ф. К вопросу формирования и использования оборотных средств в цветной металлургии. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 29—34.

11470. Милушева М. А., Дадабаев А. Ю. Возможность извлечения мышьяка из вод свинцово-цинкового производства с помощью ионитов. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 104—109. Список лит.: 5 назв.

11471. Обескислочивание растворов сернокислых солей цветных металлов сорбционным методом. Сообщ. 1, 2, 3. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 72—92. Авт.: С. В. Береза, Н. Я. Любман, Ю. Н. Свядош и др.

11472. Очистка медьсодержащих растворов методом электродиализа. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 226—233. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Я. Любман, А. И. Усков, О. М. Грузо и др.

11473. Очистка сбросных вод очистных сооружений Чимкентского свинцового завода от мышьяка и кадмия. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 99—103. Авт.: М. А. Милушева, Ж. К. Базаралдин, А. И. Мокрышев, А. Ю. Дадабаев.

11474. Переработка золотосодержащих пульп методом электродиализа. Сообщ. 2. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 207—213. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Я. Любман, А. И. Усков, Ю. Н. Свядош и др.

11475. Применение фосфатов для очистки сточных вод от ионов цветных металлов и мышьяка. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 110—118. Авт.: В. П. Порубаев, Э. В. Полетаев, Е. П. Мокина и др.

11476. Причины нестабильности тока серни алюминиевых электролизеров. — Пром энергетика, 1974, № 8 ©, с. 29—31. Авт.: А. С. Деркач, В. А. Жигалев, М. Я. Минцис и др.

11477. Разделение молибдена и рения методом электродиализа. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 204—206. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Я. Любман, А. И. Усков, Л. И. Меклер, Н. А. Голубева.

11478. Размагничивание магнитных ионообменных смол [в технологических процессах цветной металлургии]. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 185—189. Авт.: Г. П. Альшер, Н. Я. Любман, Г. К. Имангазиева, Ю. Н. Свядош.

11479. Распределение серы по продуктам плавки при переработке шлаков свинцового производства методом цементации науглероживаемым жидким чугуном. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1974, т. 38 ©, с. 86—96. Список лит.: 24 назв. Авт.: Э. А. Косьянов, Л. Н. Шелудяков, В. В. Озерной, А. П. Хомяков.

11480. Регенерация понитов, содержащих цианистые соединения цветных металлов. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 142—147. Авт.: Н. Я. Любман, Г. К. Имангазиева, Ю. П. Свядош и др.

11481. Усков А. И., Любман Н. Я., Грузо О. М. Электродиализ цианистых золотосодержащих растворов. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 214—220. Список лит.: 6 назв.

11482. Широкий В. К., Лебедев К. Б., Отто Д. Д. Исследование процесса ионообменной сорбции серебра из богатых промывных цианистых растворов методом радиоизотопного рентгеноспектрального анализа. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 59—66.

11483. Электродиализ промышленных растворов, содержащих молибден и рений. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 200—203. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Усков, Н. Я. Любман, Л. И. Меклер, Н. А. Голубева.

11484. Электропроводность и селективность ионообменных мембран МК-40 и МА-40 в растворах сернистой меди. [К очистке сточных вод предприятий цвет. металлургии]. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 221—225. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Я. Любман, В. Ф. Козин, А. И. Усков, Л. А. Луконина.

#### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

11485. Температура воспламенения карбонильных вольфрамовых порошков. — Изв. АН БССР Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Уэльский, В. Г. Сыркин, А. М. Цибулькин и др.

### 16.7 Обработка металлов

#### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

Автоматическая линия отливки коленчатых валов [двигателя СМД-14] в облицованных кокилях. — См. 10944.

11486. Антропов Е. С. Методология определения оптовых цен на отливки. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 1—4.

11487. Борисов Е. С., Ларионов А. Я. Литниковая система для получения отливок суспензионным способом. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 38.

11488. Букарев В. П. Автоматизация оснащения отливок. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 36.

11489. Варава В. В. Контроль охлаждения массивных узлов стальных отливок. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 37—38.

11490. Влияние РЗМ на первичную структуру отливок из стали 40 ГЛ. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 41—42. Авт.: Г. Е. Белай, А. И. Яценко, П. А. Константинов и др.

11491. Влияние состава на структуру и свойства толстостенных отливок из титанованадиевого чугуна. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 4—5. Авт.: А. А. Черепов, И. О. Цыпин, Г. И. Сильман, В. В. Зенченко.

11492. Влияние усадки чугуна на качество труб. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 40—41. Авт.: Б. Д. Хахалин, Ю. С. Озимин, Л. Б. Гольдштейн и др.

11493. Газотворная способность и газовыделение песчано-смоляных смесей. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 29—30. Авт.: Е. А. Белобров, М. Л. Давшан, Р. И. Булыштейн и др.
11494. Героцкий В. А., Лащин В. И., Мальев В. А. Продувка металла газом через пористую футеровку ковша. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 30—31.
11495. Грузман В. М., Василевский Ю. И., Килеева А. И. Влияние охлаждения на свойства замороженных форм и структуру стальных отливок. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 34.
11496. Денисенко В. В. Испытания при изготовлении машин литья под давлением. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 13—15.
11497. Затвердевание чугуна доменной плавки. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 42—43. Авт.: Е. М. Панова, Ж. Б. Цвик, Р. Ф. Яковенко, И. П. Фоминых.
11498. Курченко В. И. Использование электроимпульсной обработки в литейном производстве. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 38—39.
11499. Легковывиаемая жидкостеклоная смесь. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 33—34. Авт.: В. А. Скаженник, А. А. Семенов, И. С. Сычев, А. А. Лимонова.
11500. Макаренко А. К., Минаков С. Н., Акимов Э. П. Реактор для обработки больших масс чугуна магнием [при литье изложниц]. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 40.
11501. Медведев В. Г. О производительности процесса изготовления стержней из холоднотвердеющих смесей. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 15.
11502. Новохацкий А. В., Жуков А. А. Питание отливок термитной сталью. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 39—40.
11503. Образование каналов в рабочем резервуаре пескодувной машины. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Хуртова, И. А. Никифоров, В. Л. Лесниченко, Л. А. Хуртов.
11504. Павлюк С. К., Кузменко И. М., Кислов А. Ф. Повышение стойкости поддонов кристаллизаторов установок для полунепрерывной отливки труб. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 33.
11505. Петриченко А. М., Скобло Т. С., Скобло Ю. С. Графитизация чугуна кокилей для отливки прокатных валков. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 25—26.
- Полистирольный пенопласт для литейного производства. — См. 11751.
11506. Производство отливок трубопроводной арматуры из чугуна с шаровидным графитом. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 8—9. Авт.: Л. И. Леви, С. Ж. Жалимбетов, А. Н. Буянов и др.
11507. Простяков А. А., Столов М. Я. Новые индукционные тигельные печи для плавки алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 19.
11508. Просняк Г. В., Зыков А. П. Факторы скорости формирования оболочковых форм. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 22—23.
11509. Реакции в керамической форме, покрытой пироуглеродом, при заливке титана. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 21—22. Авт.: В. М. Александров, Ю. П. Васин, Б. А. Кулаков и др.
11510. Ривкин С. И., Поноровский, И. И., Златопольский А. И. Опыт изготовления отливок из стали 110Г13Л. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 31—32.
11511. Серебряков С. П., Неуструев А. А., Ходоровский Г. Л. Затвердевание титановых отливок под повышенным давлением. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 23—24.

11512. Синцов В. А., Чечулин В. А. Устранение осевой рыхлоты в отливках из коррозионностойких сталей. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 34—35.

11513. Стронцийсодержащий ферросилиций — модификатор чугуна. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 5—8. Авт.: Н. А. Матвеев, А. И. Храмченков, А. А. Остапенко и др.

11514. Условия образования и ликвидации ситовидной пористости [в отливках]. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 32. Авт.: А. Я. Шатов, М. А. Друян, В. И. Удальцов и др.

11515. Федотов А. П., Никкель Г. Г. Мостовые пескометы с программным управлением — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 17—19.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

11516. Борченко Д. Н., Буцан Ю. С. Изготовление трубных переходников методом холодной штамповки. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 28.

11517. Влияние степени деформации на микрошероховатость электросварных холоднодеформированных углеродистых труб. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 833—835. Авт.: Н. М. Федосов, В. И. Папченко, М. Г. Дудников, Д. М. Майблум.

11518. Влияние температурно-скоростных условий прокатки и химического состава стали на холодный изгиб полосы. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 823—824. Авт.: И. В. Франценюк, Ю. Д. Железнов, А. П. Шаповалов и др.

11519. Влияние температуры пластической деформации на структуру и свойства бериллиевой бронзы. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 416—421. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Смирнов, М. М. Штейнберг, Н. Т. Карева и др.

11520. Влияние температуры эмульсии на стабильность холодной прокатки и плоскостность полос. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 828. Авт.: Ю. А. Токарев, А. И. Маслов, Л. В. Радюкевич и др.

11521. Изменение механических свойств при отпуске закаленных гнутых профилей проката. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 839—841. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Тришевский, С. Я. Середенко, В. В. Клепанда и др.

11522. Исследование работы регенеративных нагревательных колодцев с рециркуляцией. — Сталь, № 9 ©, с. 853—858. Авт.: Я. Е. Иоффе, Б. Ф. Зобнин, М. С. Шермейстер и др.

11523. О пластическом деформировании волочением биметаллической стальной проволоки. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 862—863. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Гурьев, Я. А. Гохберг, В. И. Федоров, Д. А. Авидон.

11524. Пилигримовая прокатка труб из центробежнолитых заготовок. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 835. Авт.: Ю. В. Поюровский, С. А. Резников, Г. С. Борисенко и др.

11525. Подогрев прокатных валков перед завалкой в стан на индукционной установке. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 829. Авт.: С. М. Гамазков, Б. Г. Боровиков, Т. Г. Кондрашова и др.

11526. Получение электросварных редуцированных труб с уменьшенным внутренним гратом. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 830—833. Авт.: Л. Н. Лоховинин, М. С. Рыбаков, В. И. Червинский, В. Ф. Злотин.

11527. Попов А. Н. Еще об одном способе автоматического останова реверсивного холоднопрокатного стана. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 34—36. Продолж. Начало: № 10, 1972.

11528. Применение магнитоанізотропных преобразователей для измерения усилия прокатки. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 27. Авт.: Ю. Д. Железнов, Г. Г. Григорян, А. Г. Журавский и др.

11529. Производство тонкостенных угловых профилей на полупроводниковом стане 350. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 820—823. Авт.: Н. Г. Бочков, М. М. Ильченко, Ю. Н. Алексеев и др.

11530. Совершенствование технологии прокатки армо-железа. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 825—826. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Борисов, Г. Г. Тюленев, В. Ф. Антипов и др.

11531. Структурные изменения в горячекаганой трансформаторной стали с содержанием алюминия до 0,12%. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 841—843. Авт.: В. В. Дружинин, Т. И. Прасова, Ф. А. Радиш, В. Н. Ткаченко.

11532. Техничко-экономические проблемы сочетания непрерывного литья заготовок с пркатным производством. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 815—820. Авт.: Б. Е. Тарасов, З. А. Захарова, Е. С. Глуховский и др.

11533. Юдович С. З., Ярош А. Г., Ковалев В. Н. Влияние температурного эффекта пластической деформации на красностойкость быстрорежущей стали Р6М5. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 843—844. Список лит.: 5 назв.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

11534. Сахаров В. В., Дегтярев А. А. Увеличение стойкости сверл путем повышения качества их заточки. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 208—211. Список лит.: 7 назв

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов.

##### Упрочнение металлов и защита от коррозии

11535. Азовкина М. Г., Калинин Г. П., Сиротинский А. А. Преимущества эмалевых покрытий. [Из зарубеж. опыта]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 38.

Анцис И. Х., Заваров А. С., Зубов В. Я. Влияние термической обработки в кипящем слое на свойства рессор [автомобиля ЗИЛ-120]. — См. 12506.

11536. Арбузов М. П., Павлюков А. А., Опанасенко О. С. Исследование состава и магнитных характеристик фаз высококоэрцитивного сплава кобальт — алюминий [после термообработки]. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 438—440. Список лит.: 5 назв.

11537. Божков В. Г., Широков А. А., Вяткин А. П. Исследование анизотропии поверхностных свойств германия в контакте с электролитом, содержащим ионы золота. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 87—93. Список лит.: 14 назв.

11538. Влияние высокотемпературной термомеханической обработки на структуру и свойства стали 38ХС. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 389—397. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Л. Берштейн, В. А. Займовский, С. А. Лурье и др.

11539. Влияние предварительной закалки на ускорение сфероидизации карбидной фазы при обработке инструментальной стали на зернистый перлит. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 836—839. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Дианов, И. Н. Кидин, Е. В. Астафьева и др.

11540. Жуков В. Т., Плеханов М. К. О прочности сцепления электрометаллизационных и плазменных покрытий с основой — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 198—199.

11541. Жуков В. Т., Плеханов М. К. О связи металлизационных покрытий с основным металлом. — Зап. Воронеж с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 264—266.

11542. Зубенко Ю. В., Коняева А. С. Адсорбция бария на платинированном вольфраме. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 89—93. Список лит.: 8 назв.

11543. Исследование условий службы ванн горячего цинкования труб. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 858—860. Авт.: А. А. Згура, Е. В. Проскуркин, М. Д. Жолудев и др.

Ландо С. Восстановление газопроводов [автомобильных двигателей ГАЗ-21 и ГАЗ-69] каменной пастой. — См. 12525.

11544. Милешкина Н. В. Адсорбция германия на вольфраме, покрытом золотом. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 370. Серия физ. наук, вып. 17 ©, с. 94—98. Список лит.: 6 назв.

11545. Опыт применения бета-толщиномера покрытий на агрегате цинкования. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 827. Авт.: А. М. Богачев, Ю. И. Булатов, Л. А. Рубинштейн, Н. И. Рынов.

11546. Парамонкова Т. В., Бурдейная Т. А., Данюшина А. М. Нанесение металлических покрытий на АБС-пластики гальваническим методом. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

11547. Полуэктов А. В. Влияние электромеханической обработки на внутренние напряжения в железных деталях. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 263.

Полуэктов А. В. Установление оптимального режима электромеханического упрочнения железных покрытий [автотракторных деталей]. — См. 12530.

11548. Холырев В. И., Гаврилин А. М. Ротационный многошариковый инструмент для накатки деталей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 50—51.

11549. Экзоэлектронная эмиссия закаленного алюминия в процессе отжига. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 7 ©, с. 146—148. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. И. Гарбер, В. В. Медынский, В. Д. Пардырный, Х. И. Пругер.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

11550. Гольдфайн А. Э. Полевая автосварочная установка ПАУ-1001. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 34.

11551. Катомина Р. В., Гурвич А. М., Нейфельд И. Е. Люминесцентные усиливающие экраны для радиографии сварных швов. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 18—20.

11552. Лосев Ю. Ф., Кузмичев В. Ф. Шире использовать электроды с газозащитным покрытием при сварке труб большого диаметра. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 6—7.

11553. Матьякубов Б. М., Гапченко М. Н., Агурина Л. Н. Исследование связи между структурными превращениями при сварке и прокаливаемости. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 103—111. Список лит.: 7 назв.

11554. Параметры предварительного подогрева стыков труб больших диаметров [при сварке]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 20—22. Авт.: В. Ф. Лященко, Ж. А. Полузыян, Т. И. Николаева, А. Г. Мазель.

#### 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

11555. Букштейн М. А. Стальные канаты тросовой конструкции комбинированной свивки. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 863—865.

11556. Сидоренко А. И., Иванов Е. Е. Совершенствование производительности труда в метизной промышленности. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 848—851.

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение  
см. соответствующие отраслевые разделы)

## 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

11557. Авакянц Г. В. Влияние турбулизации смазочного слоя на несущую способность пластмассовых подшипников скольжения. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 143—144.

11558. Белогорцева Е. Залог профессиональной стабильности кадров. [Днепропетр. машиностроит. з-д]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 58—59.

11559. Бовсуновский Ю. П., Плеско Г. Н. Хранение инструмента в инструментальных кладовых машиностроительного завода. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 16—17.

11560. Богданов Э. О. Фотоэлектрическая пороговая схема высокопроизводительного автомата повышенной надежности. [К применению в сортировке деталей]. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 23—24.

11561. Ващенко Р. Д., Бовсуновский Ю. П., Тарсаков А. А. Расчет экономической эффективности работы отдела метрологии машиностроительного завода. [В связи со статьей Р. Д. Ващенко «Из опыта работы базовой организации метрологической службы» в журн. «Измерит. техника», 1974, № 1]. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 90—92.

11562. Гулаис А. Я. К расчету кулачковых механизмов наименьших размеров. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 277—280.

11563. Гулаис А. Я. Определение семейств механизмов. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 280—281.

11564. Елисеев В. А., Спорыхин В. В. О методике испытаний измельчающих машин. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 24—32. Список лит.: 8 назв.

11565. Елманов В. Д., Колчанов В. Д. Влияние бочкообразности звеньев на усталостную долговечность цепей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та 1972, № 46, с. 222—224.

11566. Елманов В. Д., Колчанов В. Д. Исследование усталостной долговечности круглозвенных сварных цепей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 225—228.

11567. Исследование влияния адсорбции на эффективный контактный модуль упругости графита. [Определение коэффициента трения и износа]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 751—754. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Васильев, Г. М. Харач, В. А. Фуголь, А. О. Шейвехман.

11568. Климов Г. Д. К обоснованию способа моделирования процесса износа зубьев шестерен от истирания. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 271—273.

11569. Кочетков Н. В. Методика составления вопросника программированного обучения по курсу «Детали машин» для заочников. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 261—262.

11570. Масленников Н. Р., Елманов В. Д., Перминов Г. И. Влияние амплитуды и частоты колебаний нагрузки на долговечность круглозвенных цепей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 228—232.

11571. Попова И. Н. Применение полиолефинов и полистирольных пластиков в машиностроении. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 66—68. Список лит.: 6 назв.

11572. Спорыхин В. В., Изюмцева М. Н. Влияние окружной скорости молотков на работу дробилки с радиальной загрузкой продукта. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 254—255.

11573. Тарасенко А. М. Влияние числа молотков на эффективность работы дробилки. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 225—226.
11574. Хабрат Н. И. Распределение нагрузки по ремням в многоручевой клиноременной передаче. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 39—42.

### 16.8.3 Приборостроение

11575. Васильев А. З. Модернизация образцовых весов ВЛО-20 кг-4. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 89—90.
11576. Еремин А. В., Мареев С. А. Прибор для дефектовки пружин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 54—56.
11577. Кузьмин В. В. Откачивающее действие ионизационных манометров. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв.
11578. Левин Б. М., Серегин А. Г. Прибор для контроля непрямолинейности и несоосности крупногабаритных изделий. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 21—23.
11579. Сафаров Г. В., Гарявина К. П. Пневматическая пробка для контроля среднего диаметра глухих отверстий — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 89.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

11580. Аписимов И. В., Бараев А. А. Планирование эксперимента при исследовании процесса ректификации бинарных смесей. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 170—177.
11581. Бараев А. А., Кatalов А. И. К расчету массопередачи при ректификации многокомпонентных смесей. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 177—181.
11582. Дадаходжаев А. Т., Ерофеева О. Б., Ниязов М. И. Скорость наружного фонтанирования в трехячеечном цилиндрическом аппарате с двумя потоками воздуха. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 188—189.
11583. Ерофеева О. Б., Ниязов М. И., Керимкулов Б. К. Удельный вес газожидкостного слоя при барботаже воздуха через вязкую жидкость. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 169—170.
11584. Ефремцев В. С., Копелиович В. М. К вопросу параметров, определяющих пылеунос во вращающейся печи. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 88—91. Рез. на англ. яз.
11585. Желудев В. А., Бараев А. А., Кatalов А. И. Методика решения задачи статической оптимизации одного класса массообменных процессов. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 181—184.
11586. Интенсификация некоторых процессов в системе твердое тело — жидкость наложением электромагнитного поля. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 174—175. Авт.: Я. З. Рахман-заде, М. М. Юсипов, Н. У. Ризаев, М. И. Ниязов.
11587. К вопросу о повышении точности расчета тарельчатых массообменных аппаратов. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 185—187. Авт.: А. А. Бараев, А. И. Кatalов, Л. А. Корчагина, В. А. Желудев.
11588. Коллеров Д. К., Мгалоблишвили К. Д. Поверка газоанализаторов сложных жидкостей диффузионным дозатором УД-1. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 86—87. Список лит.: 7 назв.

11589. Левш В. И., Геллер Б. Э., Шамагдиев А. Ш. Изучение расширяющегося потока аномально-вязких жидкостей методом визуализации. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 166—167.
11590. Левш И. П. Интенсификация барботажа и расчет колонны с псевдооживленным слоем (ПС) орошаемой насадки. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 151—153.
11591. Левш И. П., Ниязов М. И., Кушнер Н. И. Охлаждение воздуха в абсорбере с псевдооживленной насадкой. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 161—162.
11592. Левш И. П., Ниязов М. И., Убайдуллаев А. К. Эффективность массообмена в жидкой фазе для псевдооживленного слоя орошаемой насадки из колец и шаров. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 149—150.
11593. Левш И. П., Ниязов М. И., Хаитмухамедов К. И. Исследование гидродинамики псевдооживленного слоя орошаемой насадки из плоских полимерных колец. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 153—154.
11594. Мишяна В. Н., Левш И. П., Ниязов М. И. Исследование ситчатой переливной тарелки со слоем насадки. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 162—163.
11595. Мухитдинов А., Абдурашидов Т. Р., Левш И. П. Исследование десорбции при моноэтаноламиновой очистке газа от  $\text{CO}_2$  в слое с псевдооживленной насадкой. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 157—159.
11596. О методике одновременного исследования явления поверхностной конвекции и динамического поверхностного натяжения в процессе массопередачи с химической реакцией. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 814—817. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. М. Хуторянский, С. В. Руденко, Ю. В. Фурмер, С. М. Леви.
11597. Синтез композиционных анионообменных мембран. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханообр», 1972, сб. 10, с. 7—17. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, Н. Я. Любман, Г. К. Имангазиева, З. И. Ким.
11598. Сушилка для пастообразных материалов. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 197—201. Авт.: А. И. Чуфаровский, Л. А. Лукин, М. М. Макаров, А. В. Вискова.
11599. Тамарин А. И., Ковенский Г. И. Исследование влияния вибраций газораспределительной решетки на однородность псевдооживленного слоя. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 74—77. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
11600. Туйчиев И. С., Юсипов М. М., Ризаев Н. У. Исследование гидродинамики и массообмена при ионообменной сорбции и очистке растворов различной вязкости. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 181—182.
11601. Убайдуллаев А. К., Левш И. П., Ниязов М. И. Исследование абсорбции  $\text{CO}_2$  раствором моноэтаноламина в колонне с псевдооживленной насадкой. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 155—156.
11602. Умаров С. У., Мирзаахмедов М. Б. Мембранный метод разделения жидких смесей. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 179—181.
11603. Чуфаровский А. И., Макаров М. М., Боровков С. М. Метод изучения кинетики и динамики сушки. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 201—204.

11604. Штепа Б. А. Рациональный порядок составления ведомостей для [технологических] трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 12.

11605. Юсипов М. М., Азизова З. А., Ризасв Н. У. К математическому моделированию ионообменной адсорбции с целью оптимального управления. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 175—177.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

11606. Восстановление природных фосфатов углеводородами в электродуговой установке. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1974, т. 38 ©, с. 3—11. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. Б. Бектуров, П. В. Сергеев, Б. К. Локша и др.

11607. Екимов Я. А. Коррозия нержавеющей марки сталей при азотнокислотном разложении фосфатов в производстве получения аммиачной селитры. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 10—11.

11608. Изучение ионообменных свойств бентонитов Средней Азии по отношению к некоторым радиоактивным изотопам. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 5—6. Авт.: Д. И. Алимджанова, Ф. Х. Таджиев, Е. С. Гуреев, Н. Е. Берент.

11609. О двустороннем подходе к обеспечению надежности системы защиты. [Применение при производстве аммиака]. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 96—99. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Покровский, С. П. Полишко, В. Н. Огий и др.

11610. Пилецкий В. И., Мордова Н. П. Важнейшие тенденции развития производства сажи в США за 1965—1973 гг. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 53—54.

11611. Серазетдинов Д. З., Кручинина А. Д. О содержании усвояемых фосфатов в системе  $KPO_3 - Ca(PO_3)_2 - Mg(PO_3)_2$ . — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1974, т. 38 ©, с. 12—17.

11612. Сибилева А. И., Швецов Н. Н. Прибор для регулирования напряжения на электролизерах с ртутным катодом. — Пром. энергетика 1974, № 8 ©, с. 23—25.

11613. Сравнительная характеристика методов синтеза ультрафосфатов. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1974, т. 38 ©, с. 52—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Бектуров, С. И. Калмыков, К. И. Малахова, К. В. Хон.

11614. Электропроводность и селективность нонитовых мембран МК-40 и МА-40 в аммиачных растворах перрената аммония. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 190—199. Авт.: Н. Я. Любман, В. Ф. Козин, А. И. Усков, Л. А. Луконина.

11615. Юсупбекова Ч. Н., Юсипов М. М., Ризаев Н. У. Исследование и интенсификация ионообменного метода производства солей таллия. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 140.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

11616. Ажогин В. В., Савицкий А. И. Вычислительные устройства для управления процессом нейтрализации в производстве аммиачной селитры. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

11617. Гаврилов В. С. Исследование дисперсности мочевино-формальдегидных удобрений методом седиментации. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехи. ин-т), 1972, вып. 90, с. 89.
11618. Двойной суперфосфат с микроэлементами. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехи. ин-т), 1972, вып. 90, с. 91. Авт.: Р. А. Маннанова, З. Х. Джалилов, Ф. М. Мирзаев, М. Н. Набиев.
11619. Мовчан А. П. Выбор оптимальных динамических характеристик датчиков. [Использование в производстве аммиачной селитры]. — Вестн. Киев. политехи. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 188—189. Рез. на англ. яз.
11620. Некоторые вопросы кинетики процесса синтеза цианамид кальция по бескарбидному методу. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехи. ин-т), 1972, вып. 90, с. 92. Авт.: Ш. А. Якубов, С. А. Сигов, З. М. Лейкин, Ф. М. Мирзаев.
11621. О получении сложных удобрений на основе отходов фосфорного производства. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1974, т. 38 ©, с. 27—35. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. З. Серазетдинов, М. Х. Ким, А. Д. Кручинина и др.
11622. О получении стимулирующего рост органо-минерального удобрения. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехи. ин-т), 1972, вып. 90, с. 69—70. Авт.: Ф. М. Мирзаев, Л. В. Шапиро, А. Б. Кучкаров, Н. П. Горюнова. В огл. 4-й авт.: А. [!] П. Горюнова.
11623. Пименова А. А., Сигов С. А., Лейкин З. М. Исследование химизма реакции синтеза цианамид кальция из окиси кальция, аммиака и окиси углерода. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехи. ин-т), 1972, вып. 90, с. 90
11624. Получение плавленого полифосфата кальция из фосфоритов Каратау. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1974, т. 38 ©, с. 36—45. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. Б. Бектуров, В. В. Тихонов, В. К. Эсин, В. А. Урих.
11625. Савустьяненко Э. И. Критерий оптимизации стадии гранулирования технологического процесса производства аммиачной селитры. — Вестн. Киев. политехи. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 202—204. Рез. на англ. яз.
11626. Стеклообразные фосфаты в системах типа  $MPO_3 - M^{II}(PO_3)_2$ . — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1974, т. 38 ©, с. 18—26. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. З. Серазетдинов, А. Д. Кручинина, К. Б. Капышева, Г. Г. Стародубова.
11627. Технологические испытания процесса получения плавленого полифосфата кальция в циклонной печи. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1974, т. 38 ©, с. 46—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Тихонов, В. А. Урих, Л. Я. Перминова, Н. Е. Федосов.
11628. Цокол Е. Л. Некоторые вопросы интенсификации процесса выпарки шлоков в производстве аммиачной селитры. — Вестн. Киев. политехи. ин-та. Серия автоматики и электроприборостроения, 1973, № 10, с. 190—192. Рез. на англ. яз.

#### 16.10.5 Силикатные производства

11629. Абдурашидов Т. Р., Шипилевский Б. А., Хамралиев А. Д. Физико-механические свойства эпоксидных композиций с амидным отвердителем. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехи. ин-т), 1972, вып. 90, с. 94—96.
11630. Васильева Л. Я. Влияние пористости на потребительские свойства майоликовых изделий. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 57—64.

11631. Вераквич А. М. Абразивная и химическая стойкость каменного литья. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 42.
11632. Дыгас Е. Я. Основные показатели и требования к качеству стеклянной сортовой посуды согласно действующих МРТУ. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 42—46.
11633. Евстигнеев В. И., Ермилов П. И. Диспергирование ультразвуком суспензий органических пигментов и эмалей на их основе. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 150—154.
11634. Исмаев А. А. Изучение фазовых превращений в системе  $\text{CaSiO}_3 - \text{SrSiO}_3$  в субсолидусной области. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 87—88.
11635. Исмаев А. А. Синтез геленита и его геленитоподобных производных, содержащих редкие и редкоземельные элементы. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 83.
11636. Исмаев А. А., Фазылбеков А. И. Влияние окиси стронция на коэффициент теплового расширения и термостойкость промышленных стекол термометрического состава. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 86—87.
11637. Исследование силикатных и алюмосиликатных стекол методом инфракрасной спектроскопии. — Труды Ин-та хим. наук КазССР, 1974, т. 38 ©, с. 97—102. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Н. Шелудяков, З. Ф. Алиева, Э. Н. Литвякова и др.
11638. Кисляк Н. К. Термическая устойчивость жаростойкой керамики. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 64—68.
11639. Клеп З. В. Прочность закаленной стеклотары к внутреннему давлению. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 54—56.
11640. Кунина Ц. Я., Таджиев Ф. Х., Исмаилов А. Х. Изучение влияния добавок на процесс спекания вторичного ангреского каолинита. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 193—196.
11641. Лагунов М. И., Таджиев Ф. Х. Исследование жароупорного стеклоцемента. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 93—94.
11642. Марконренко Ю. А., Рогожкина С. Ф. Синтез шлакоситаллов на основе фосфорных шлаков. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1974, т. 38 ©, с. 103—108. Список лит.: 7 назв.
11643. Муравицкий Л. Ф. Горелка с регулируемой геометрией факела [для обжига керамзита]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 30.
11644. Мухамедбаева З. А., Атакузиев Т. А., Таджиев Ф. Х. Изучение возможности получения безобжигового железисто-лессового цемента. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 3—4.
11645. Новикова В. И., Пережогин В. И. НОТ совершенствует метрологическую службу завода. [Из опыта работы Борского стекольного з-да]. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 19.
11646. Парасюк П. Ф., Селютин Е. С. О качестве камнелитых труб. — Литейное производство, 1974, № 8 ©, с. 37.
11647. Петрова Н. И., Безруков Г. Н. Некоторые особенности термолюминесцентного свечения синтетических алмазов, полученных в различных углеродных средах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 333—335. Список лит.: 6 назв.
11648. Порядкова З. С. О потребительных свойствах посуды бытового назначения. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 46—53.

11649. Таджиев Т. Х., Атакузиев Т. А., Таджиев Ф. Х. Изучение процессов твердения сульфоалюмината и сульфосиликата в различных условиях и средах. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 15—16.

11650. Таджиев Т. Х., Атакузиев Т. А., Таджиев Ф. Х. Исследование состава жидкой фазы силикатных и сульфосиликатных суспензий. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 6—8.

11651. Таджиев Т. Х., Атакузиев Т. А., Таджиев Ф. Х. Прочность сульфоалюмината и сульфосиликата в воде. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 8—9.

11652. Таджиев Ф. Х., Ермоленко Г. М. Изменение энергетического состояния поверхности глинистых минералов при обжиге. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 79—80.

11653. Таджиев Ф. Х., Кунина Ц. Я., Исмаилов А. Х. Влияние технологических факторов на важнейшие свойства кислотоупорного кирпича полусухого прессования. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 82.

11654. Шелудяков Л. Н., Изотова Е. Т. Вязкость гомогенных силикатных и алюмосиликатных расплавов и ее определение на основе химического состава. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1974, т. 38 ©, с. 76—85. Список лит.: 23 назв.

#### 16.10.6 Технология топлива

11655. Богданов С. В., Мельников В. Ф., Сикирявый В. Я. Нормы производительности строительства подземных хранилищ в отложениях каменной соли. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 32—33.

11656. Винокурцев Г. Г., Калинин С. Я. Проверка изоляции строящихся газопроводов методом катодной поляризации. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 24—25.

11657. Жукова В. П., Лиштван И. И. Исследование реологических свойств торфяного воска. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 774—776. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

11658. Ларин Е. Т., Ерофеева О. Б. Применение кипящего слоя активированного угля для очистки газа от сероводорода. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 197—199.

11659. Мажидов А., Сафаев А. С., Саидвалиева М. П. Получение бензинов-растворителей путем низкотемпературного гидрирования ароматических углеводородов в соответствующие нафтеновые. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 19—20.

11660. Марданов М. А., Султанов С. А., Кулиева Н. Н. Исследование влияния неуглеводородных соединений, выделенных из дистиллятов нефтей балаханской тяжелой и сангачальской, на эксплуатационные свойства авиационных топлив. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 92—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

11661. Механизация изоляционных работ при ремонте газопровода [Бухара — Урал]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 25—26. Авт.: М. К. Рамеев, Ф. Е. Васильев, А. М. Поляков и др.

11662. Молдаванов О. И., Молдаванов И. И. Статистическая информация о надежности линейной арматуры — важное средство управления качеством. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 7—9.

11663. Непрерывный термическо-барботажный метод обезвоживания нефти. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 163—164. Авт.: И. П. Левш, М. И. Ниязов, В. Ю. Ишимбаева, В. Я. Готфрид.

11664. Пашковский Б. З. Предотвращение роста оврагов и защита трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 9—10.

11665. **Чередниченко В. П.** Защита от песчаных заносов и выдувания площадки компрессорной станции Каракумская. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 23—24.

11666. **Шкуратовский Б. Н., Гордеев М. В., Ефремов Н. Я.** Разработка траншей в барханных песках. [Газопровод Средняя Азия. — Центр IV]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 7 ©, с. 27.

### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

11667. **Адсорбционные свойства фталоцианиновых пигментов.** [Сообщ.] 2. В. Я. Давыдов, А. В. Киселев, Т. В. Силина. Адсорбция и теплоты адсорбции молекул разной природы на пигментном высокодисперсном образце фталоцианина меди β-формы. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 762—764. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

11668. **Арифджанов А., Сафаев А., Султанов А. С.** Получение этилформата на силикагеле. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 20—21.

11669. **Захарычев В. П., Ермилов П. И.** Влияние температуры и состава на стабильность суспензий двуокиси титана в растворах эпоксидных смол. [Лакокрасочные покрытия]. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 139—144.

11670. **Каверинский В. С., Ермилов П. И.** Электропроводность наполненных растворов олигомеров. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 144—147.

11671. **Уткин О. В., Балашов М. И., Серафимов Л. А.** Непрерывная ректификация метанольных растворов производства поливинилового спирта. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 190—193.

11672. **Уткин О. В., Балашов М. И., Серафимов Л. А.** Об особенностях разделения смесей метанола с метилацетатом экстрактивной ректификацией с водой. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 194—197.

### 16.10.8 Каучук и резина

11673. **Абрамович Ф. П., Салазкин К. А., Казанков Ю. В.** Исследование процесса газообразования в химически вспениваемых резиновых смесях. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 18—22.

11674. **Ангерт Л. Г.** Состояние и перспективы исследований в области защиты резин от старения. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 22—26. Список лит.: 26 назв.

11675. **Верхоланцев В. В., Маряшин Е. Н., Морозова И. И.** Соагломерированные смеси латексов и свойства формируемых ими пленок. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 755—757. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

11676. **Влияние природы углеродных саж на радиационную стойкость резин.** — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 16—18. Список лит.: 6 назв. Авт. А. В. Казаков, Н. Н. Буканова, В. М. Требоганова, Н. Н. Лежнев.

11677. **Вулканизация бутадие-нитрильных каучуков дисульфохлоридными производными ароматических соединений.** — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 160—162. Авт.: Е. В. Дегтярев, В. Г. Эпштейн, А. А. Чеканова и др.

11678. **Говорова О. А., Галил-оглы Ф. А., Закирова М. А.** Модификация акрилатных каучуков алкоксисиланами. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

11679. **Евстратов В. Ф.** Роль Академии наук СССР в развитии обэластомеров. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 1—3.

11680. Закономерности коагуляции синтетических латексов при замораживании и оттаивании. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 694—698. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Э. Нейман, О. Г. Киселева, О. А. Касьянова, А. В. Лапшова.

11681. Игнатов В. А., Пирогов П. А., Фельдштейн М. С. Термическая устойчивость — важный показатель активности сульфенамидных ускорителей вулканизации. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 49—50.

11682. Индейкин Б. А. О кинетике высокоэластической деформации. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 31—36. Список лит.: 5 назв.

11683. Исследование влияния режима отверждения литьевых уретановых эластомеров на их термическую устойчивость. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 11—13. Авт.: Г. И. Зайд, Г. Г. Ушакова, Л. А. Кольцов, В. А. Воскресенский.

11684. Исследование кинетических закономерностей процесса привитой сополимеризации в системе бутылкаучук — стирол. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 119—121. Рез. на азерб. яз. Авт.: О. Г. Юсуфов, П. Д. Шихализаде, Б. Ю. Трифель и др.

11685. Исследование свойств вулканизатов бутадиен-нитрильного каучука с азоликарбонамидом, обусловленные их гетерогенной вулканизационной структурой. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 769—771. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Донцов, Р. Х. Тургунбаева, Б. А. Догадкин и др.

11686. Кадыров А., Сафасев А. С., Соловьева М. Г. Новые ускорители вулканизации резиновых смесей. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политех. ин-т), 1972, вып. 90, с. 137—138.

11687. Могилевич Г. Е. Эволюция представлений о влиянии кислорода на полимеризацию каучукогенов. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 20—26.

11688. Некоторые закономерности процесса усадки заготовок, полученных методом прессования измельченных резиновых смесей. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 36—39. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Строев, О. А. Захаркин, Н. Д. Захаров, Е. М. Соловьев.

11689. Некоторые закономерности синтеза изопрен-акрилонитрильных каучуков. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 110—113. Авт.: О. К. Швецов, А. Б. Кувакина, В. Л. Цайлингольд, Б. Ф. Уставщиков.

11690. О методе выбора оптимального состава резиновых смесей, обеспечивающего максимальную долговечность резиновых технических изделий. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 29—31. Авт.: В. И. Дырда, С. Н. Вахнин, Т. П. Постникова, Н. А. Виноградова.

11691. О связи между молекулярной массой и адгезионными свойствами хлорнаирита. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 13—15. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Глаголев, Л. Р. Люсова, В. А. Орлов, Ю. П. Вирский.

11692. Пиотровский К. Б., Громова Г. Н., Соколова И. Д. Синергизм действия смесей антиоксидантов в условиях высокотемпературной механической обработки термоэластопластов. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 26—28. Список лит.: 9 назв.

11693. Получение резины из комбинации бутадиен-нитрильного и фторсодержащего каучуков с помощью олигоэфиракрилатов. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 8—9. Авт.: Е. С. Юрцева, Л. И. Любчанская, Н. А. Цанина, А. С. Кузьминский.

11694. Применение талловой каннфоли в рецептуре шинных резины. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 55—56. Авт.: А. К. Юрьева, Д. П. Емельянов, Г. М. Галыбин, М. А. Поляк.

11695. Рапчинская С. Е., Блох Г. А., Чумичева Н. П. О взаимодействии полихлоропрена с алюмогидросиликатом. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 807—810. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

11696. Синтез  $\alpha, \beta$ -диметиллиперидил-N-тиола и испытание его свойства в качестве ускорителя вулканизации каучуков. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 16—17. Авт.: А. Кадыров, А. С. Сафаев, М. Г. Соловьева, С. Сагдуллаев.

11697. Сире Е. М., Поспелова Л. М., Финютина Т. Н. О влиянии молекулярной структуры каучука СКИ-3 на его технологические свойства и величину напряжения при 500% удлинении ненаполненных вулканизатов. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 6—7.

11698. Усталостные свойства и характер разрушения при раздире резины из комбинаций каучуков. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 50—52. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. К. Алексева, М. В. Вознесенская, А. С. Лыкин, А. А. Лялин.

11699. Чуфаровский А. И., Лукин Л. А., Макаров М. М. Оптимальный процесс сушки и вулканизации фрикционных наклеек спеления и новый сушильно-вулканизационный агрегат. — Сборник науч. трудов Яросл. техн. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 205—208.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

11700. Акмалов А., Кучкаров А. Б., Аловитдинов А. Б. Изучение полимеризации винилиденцианида. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 132.

11701. Аловитдинов А. Б., Кучкаров А. Б., Курбанов А. И. Сополимеризация  $\alpha$ -фенилвинилфосфоновой кислоты с хлоропреном. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 135—136.

11702. Аномалия прочности литевых изделий из напленного полиэтилена. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 60—61. Авт.: Л. А. Ершов, В. М. Листков, С. С. Мнацаканов, А. Д. Семенов.

11703. Аскарлов М. А., Джалилов А. Т., Набиев М. Синтез и исследование сополимеров винилбензилхлорида с акрилонитрилом. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 109—110.

11704. Аскарлов М. А., Миркамилова М. С., Милушева А. Ш. Синтез катионита сульфированнем продукта поликонденсации дифенилоксида с фурфуролом. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 103—104.

11705. Ахмедова С. А., Магруппов Ф. А., Абдурашидов Т. Р. Синтез и исследование меламино-формальдегидно-сильвановой смолы. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 99—101.

11706. Бабаханов Г., Аскарлов М. А. Синтез и исследование полимеризации винилбензилхлорида. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 106—107.

11707. Бидалов Я. М., Исмаилов Т. М. Исследование релаксационных свойств СКЭПа и его привитых сополимеров с поливинилиденхлоридом. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 99—105. Рез. на азерб. яз.

11708. Василенок Ю. И., Деянова А. С., Коноплев Б. А. Свойства электропроводящего полиэтилена низкой плотности. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 53—55.

11709. Влияние каучуков и термоэластопластов на физико-механические свойства композиций на основе полиолефинов. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 58—60. Авт.: Н. А. Сибирякова, А. И. Цветкова, И. В. Курбатова и др.

11710. Влияние качества промышленного поливинилового спирта на кинетику эмульсионной полимеризации винилацетата. — Пласт. массы,

1974, № 8 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Т. Ширинян, С. С. Мнацаканов, Г. А. Ширикова и др.

11711. Влияние параметров литья под давлением на свойства изделий из модифицированного полипропилена. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 21—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Листков, Г. П. Старевская, И. Э. Шехтмейстер и др.

11712. Влияние условий синтеза поливинилового спирта на УФ-спектры поглощения. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 7—9. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ф. О. Позднякова, Т. П. Толмачева, Г. С. Попова, А. Я. Соколин.

11713. Воишев В. С., Михантьев Б. И., Калмыков В. В. Электрические свойства некоторых гетероциклических полимеров. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 273—274.

11714. Вольский А. Л., Хецуриани Т. И., Бакеев Н. Ф. Особенности механического поведения стеклообразных полимеров при деформации в адсорбционно-активных средах. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 554—565.

11715. Гинзбург Б. М., Рашидов Д. Изменения надмолекулярной организации полиэтиленовых пленок при высокотемпературном растяжении. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1974, т. 16, № 8 ©, с. 632—635. Список лит.: 12 назв.

11716. Глицериды карбоновых кислот антистатика для пластических масс. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 11—13. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. И. Василенок, Б. А. Коноплев, В. Н. Лагунова и др.

11717. Диэлектрические свойства поли-4-метилпентена-1. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 51—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Эйдельмант, А. М. Лобанов, Н. В. Лульянова и др.

11718. Дрояронов А. Л., Полетаев Э. В., Савостин Б. А. Исследование структуры аннонита АН-21 методом ЯМР-спектроскопии. — Труды Гос. Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 10, с. 27—30.

11719. Жечев С. С., Ермилов П. И., Старухин В. Н. О некоторых проблемах синтеза простейших моделей глифталевых смол. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 147—150. Список лит.: с. 150.

11720. Изменение формы изделий из пластических масс и их устранение модифицированием полимеров. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 63—65. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Э. Шехтмейстер, Г. П. Старевская, В. М. Листков, Н. А. Макарова.

11721. Изучение полимеризации и привитой сополимеризации  $\alpha$ -бром и  $\alpha$ -хлоракрилонитрила. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 128—129. Авт.: И. Вахабов, М. Муминев, А. Б. Кучкаров, Т. С. Сирлибаев.

11722. Исследование влияния природы растворителя на процесс формирования эпоксидных покрытий. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 666—671. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Иванова, Л. А. Сухарева, Н. И. Серая, П. И. Зубов.

11723. Исследование формирования и прочности экструзионной ленты из наполненного полиэтилена. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 30—31. Авт.: В. М. Листков, Л. А. Ершов, М. Л. Городецкий и др.

11724. Исследования в области ненасыщенных ацетальных смол. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 124—128. Авт.: Л. С. Рябчикова, Г. Ф. Филиппычев, Г. А. Никонова, В. Н. Завьялов.

11725. Квасников Ю. П., Филиппычев Г. Ф., Максимов Е. Г. Определение содержания карбоксильных групп в акриловых сополимерах трех-

мерной структуры. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 136—139.

11726. Композиции наполненного полиэтилена для корпусов аккумуляторов. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 75—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Ионченков, В. Н. Чкалова, Б. А. Финкельштейн и др.

11727. Кузьмичев В. И., Чагин М. П., Анисимова В. А. Водоразбавляемые продукты обработки маленинизированных масел олигоэпоксифирами. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 131—136.

11728. Курбанов А. И., Кучкаров А. Б., Аловитдинов А. Б. Синтез 2,3-дихлорбутадиена-1,3 и относительная реакционность L-фенилвинилфосфоновой кислоты при сополимеризации ее с хлорсодержащими сопряженными диенами. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 133—134.

11729. Лагунова В. Н., Василенок Ю. И., Зисман Д. О. Прозрачный полистирол с антистатическими свойствами. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 47—48. Список лит.: 11 назв.

11730. Лебедева Ю. В., Трубицына С. Н., Аскарлов М. А. Эмульсионная полимеризация в присутствии окислительно-восстановительных систем. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 117—118.

11731. Левенко В. Л. Акустические свойства полистирола. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 68—70.

11732. Левш В. И., Геллер Б. Э., Умаров Д. У. Исследование некоторых особенностей течения жевдопластиков. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 168—169.

11733. Лельчук А. Л., Проворова Н. П., Демченко Л. П. Окраска полиэтилена концентратами красителей. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 14—15.

11734. Люминесцентный метод анализа проницаемости электролитов в полимерные пленки. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 157—158. Авт.: Л. Б. Шпайзман, Л. Г. Богачков, Э. А. Шевченко, Б. М. Красовицкий.

11735. Махсудов Ю. М., Абдурашидов Т. Р. Получение пресспорошков типа фенопластов из продуктов поликонденсации фенола и формальдегида с одновременным участием гуза-пай и рисовой шелухи. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 96—97.

11736. Миркамилов Т. М., Ахмедов Р. Т. Повышение реакционной способности хлопковой целлюлозы окисью пропилена. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 147—148.

11737. Миркамилов Т. М., Тураев Э. Катионообменные смолы из поливинилового спирта. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 110—112.

11738. Некоторые характеристики композиций поливинилфторид+лактонный растворитель. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 33—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Дьяконова, Г. В. Базанова, Т. А. Васильева, В. Б. Амигуд.

11739. Никитин Ю. В., Чудинов П. Б., Потифорова М. П. Реологические свойства ударпрочного полистирола и внутренние напряжения в литевых изделиях. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 25—27.

11740. Нишанбаева Ш., Юсупбеков А. Х., Абдурашидов Т. Р. Исследование термической полимеризации некоторых производных пропаргилатов. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 101—103.

11741. Ниязова М. М., Аскарлов М. А., Джалилов А. Т. О полимеризации винильных мономеров в присутствии анионообменных смол в соле-

11742. Новая экструзионная марка ударопрочного полистирола УПС-803-Э. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 37—39. Авт.: Г. Д. Баллова, М. П. Потифорова, Е. И. Егорова и др.

11743. Новые материалы на основе фторлонов, модифицированных эпоксидными смолами. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 35—36. Авт.: В. Л. Тризно, Е. М. Бляхман, И. Н. Бенина и др.

11744. О влиянии олефиновых и диеновых углеводородов на кинетику процесса полимеризации изопрена и свойства полимера. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 156—160. Авт.: Е. М. Сире, Л. М. Поспелова, С. А. Назарова, З. Х. Евдокимова.

11745. О некоторых особенностях получения микропористых пленок из растворов полиуретанов. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 654—659. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Дубяга, Г. А. Якушенко, В. В. Страхов, О. Г. Тараканов.

11746. Опытная установка синтеза полистирола в присутствии легких растворителей. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 47—50. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. А. Далин, А. А. Буният-заде, В. Д. Покатилов и др.

11747. Пентапласт с антистатическими свойствами. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 49—51. Авт.: Ю. А. Мулин, И. К. Ярцев, В. П. Богданов и др.

11748. Переработка термо- и химически стойкого сополимера АМН. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 23—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Г. Мазова, Т. В. Парамонкова, С. П. Лапшина и др.

11749. Пластифицированный пентапласт. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Мулин, И. К. Ярцев, К. О. Алтуния и др.

11750. Повышение адгезионной способности и теплостойкости полиэтилена радиационным методом. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 10—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Г. Федотов, Л. А. Дроздецкая, Е. П. Рябиков и др.

11751. Полистирольный пенопласт для литейного производства. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 70—71. Авт.: В. И. Бейлина, Н. И. Мельникова, Л. И. Кривец и др.

11752. Полиэтилен, сшитый перекисью дикумила в присутствии антиоксидантов. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 42—44. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. И. Евдокимов, А. С. Глебоко, Л. Д. Завитаева и др.

11753. Получение листового пенополистирола, методы переработки и области его применения. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Кривец, Г. Л. Безбородко, Г. А. Зальянец и др.

11754. Получение пластификаторов, обладающих свойствами гигроскопичности. Синтез β-оксиэтиловых эфиров окси- и галондзамещенных ароматических кислот. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 80—83. Рез. на азерб. яз. Авт.: Б. К. Зейналов, Э. Н. Шагиданов, С. А. Сарыева, С. Г. Керимова.

11755. Пути создания полимерных материалов с заданными свойствами и их применение в народном хозяйстве. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 3—4. Авт.: Г. А. Зальянец, С. С. Мнацаканов, Б. И. Сажин, Б. А. Финкельштейн.

11756. Ривин Э. М., Щербань Г. Т. К вопросу оптимизации полимеризационных процессов подбором оптимального рецикла непрореагировавших мономеров, выводимых на очистку. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 166—169.

11757. Рузметова Х. К., Трубицына С. Н., Аскарлов М. А. Эмульсионная полимеризация в присутствии полимерных эмульгаторов. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 104—105.

11758. Свойства и применение новых марок полиэтилена высокой плотности. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 73—75. Авт.: И. Н. Андреева, З. В. Архипова, Е. И. Наливайко и др.

11759. Соколов М. И., Жиленков И. В. Некоторые особенности определения параметров процесса диэлектрической релаксации в изопренильных блоксополимерах. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 274—275.

11760. Сополимеры винилацетата с ненасыщенным эпоксидным олигомером. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 6—7. Авт.: В. Л. Тризно, Е. М. Бляхман, Н. Н. Абаренкова и др.

11761. Стабилизация пентапласта при переработке. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Хинькис, И. К. Ярцев, Н. А. Бугоркова и др.

11762. Теплостойкие полимеры на основе 4-метилпентена-1. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 39—41. Авт.: И. И. Вавилова, Н. Г. Бакаютов, М. Л. Пермезская и др.

11763. Термоокислительная деструкция сополимеров этилен+винилацетат. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 61—63. Авт.: Л. И. Лугова, В. М. Демидова, Ф. О. Позднякова и др.

11764. Ударопрочный полистирол с заданным молекулярным весом. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 4—6. Авт.: В. М. Булатова, В. А. Хохлов, И. А. Спимчевский и др.

11765. Умарова М. А., Аскарлов М. А. Ионообменные смолы на основе продуктов химического превращения сополимеров стирола с малеиновым ангидридом. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 107—109.

11766. Харитонов В. В., Томашев С. Б. Теплопроводность полимерных композиционных материалов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 3 ©, с. 105—111. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

11767. Шейн В. Д., Большакова Л. Н., Уставщикова Б. Ф. Синтез некоторых производных метакриловой кислоты, имеющих окраску. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 78—81. Список лит.: с. 81.

11768. Шипилевский Б. А., Эвангелу Т. С. Разработка конструкции и исследование поверхностных полимерных нагревателей. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 112—114.

11769. Шуваев В. П., Турышев Б. И., Сажин Б. И. Электропроводность полимерных пленок в контакте с жидкими средами. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 55—58. Список лит.: 9 назв.

11770. Эгамбердыев М., Миркамилов Т. М., Аскарлов М. А. Получение высококачественной хлопковой целлюлозы для производства вискозы. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 116—117. В огл. 1-й авт.: М. Эгамбердыев [ ]

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

11771. Абдурахимов А., Сафаев А., Фазылов К. А. Исследование процесса гидрирования жирных кислот хлопкового соапстока на скелетных никелевых катализаторах [для использования в мыловарении]. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 57—58.

11772. Бесхлорный синтез глицерина. — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 95—100. Авт.: М. И. Фарберов, Л. В. Мельник, Б. Н. Бобылев, В. А. Подгорнова.

11773. Демченко П. А., Кудря Т. П., Росколюдько В. Г. Межмолекулярное взаимодействие в водных растворах додецилсульфата натрия и моноалкилоламов жирных кислот. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 765—766. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

11774. Жечев С. С., Ермилов П. И. Синтез и свойства сложных эфиров глицерина и фталевой кислоты — Сборник науч. трудов Яросл. технол. ин-та, 1972, т. 22, вып. 2, с. 154—156.

11775. Исследование коллоидно-химических свойств поверхностно-активных веществ типа четвертичных аммониевых соединений. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 649—653. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Дейнега, З. Р. Ульберг, Л. Г. Марочко и др.

11776. Клименко Н. А., Пермиловская А. А., Когановский А. М. Строение адсорбционного слоя при адсорбции неассоциированных молекул неионогенных ПАВ на углеродной саже. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 788—792. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

11777. Клименко Н. А., Трысорукова А. А., Пермиловская А. А. Влияние ассоциации неполярных групп на адсорбцию неионогенных поверхностно-активных веществ из водных растворов на углеродном сорбенте. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 678—681. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

11778. Мусаев А. К., Юсупбеков Н. Р., Артиков А. Исследование процесса последовательной дистилляции [маслоэкстракционного производства]. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 186.

11779. Синтез и исследование многофункциональных нефтерастворимых ПАВ. — Азерб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 95—98. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. А. Ашимов, М. А. Мамедова, М. А. Мурсалова и др.

11780. Юнусов И. И., Юсупбеков Н. Р., Артиков А. Исследование влияния температуры на процесс окончательной дистилляции хлопковой мисцеллы при его оптимизации. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 184—185.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.1 Общие вопросы

11781. Кривельский В. И. Исследование модуля упругости подшипниковых древесных материалов за пределом пропорциональности. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 216—218.

11782. Огарков Б. И., Гаврилов Г. К. Влияние пропарки на реологические показатели древесины. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 268—269.

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

11783. Кривельский В. И. Напряжения и деформации при контурном прессовании древесины. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 270—271.

11784. Шкарабан С. И., Федорович Р. В. Опыт работы общественного бюро экономического анализа [Терноп. мебельный комбинат]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 8 ©, с. 34—36.

### 16.11.3 Лесохимические производства

11785. Аскарлов М. А., Миркамилова М. С., Ибрагимова Г. Т. Синтез и исследование акрилообменной смолы на основе продуктов поликонденсации фурфурола с диаминами. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 126—127.

Ионообменная очистка протеолитических ферментов и глюкозы. — См. 11881.

11786. Салимсаков Ю. А., Магрупов Ф. А., Абдурашидов Т. Р. Получение и исследование некоторых свойств пресспорошков на основе местного наполнителя. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 98—99.

11787. Синтез и исследование катионообменных смол на основе продуктов взаимодействия фурфурола с различными ароматическими соединениями, содержащими ионогенные группы. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 119—120. Авт.: Г. С. Цвешко, Р. А. Назирова, А. Т. Джалилов, М. А. Аскарлов.

11788. Цвешко Г. С., Назирова Р. А., Джалилов А. Т. Исследование термической устойчивости сильнокислотного катионита на основе фурфурола. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 141—142.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

11789. Стоянов Борислав. Научно-техническое сотрудничество Болгарии и СССР [в области легкой промышленности. Статья из Болгарии]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 7—8.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

11790. Аристов П. И., Морева В. А. Об улучшении использования производственных мощностей хлопчатобумажной промышленности стран — членов СЭВ. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 16—18.

11791. Арутюнова А. М., Федоров Л. А. Красильно-сушильная линия ЛКС-140. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 64—65.

11792. Базак Ион. Научно-техническое и экономическое сотрудничество Румынии и СССР в области текстильной промышленности. [Статья из Румынии]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 4—7.

11793. Баньковская В. С., Безпалый Л. И., Нагорный П. И. Исследование стойкости к истиранию тканей различного волокнистого состава после стирок. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 27—33. Список лит.: 5 назв.

11794. Бергер Г. Я., Самойленко Л. К. Реконструкция шпулеочистительной машины. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 33—34.

11795. Богомолова Н. П., Танвель А. Я., Кричевский Г. Е. Интенсификация непрерывных способов крашения тканей активными красителями. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 54—57.

11796. Быкова И. Н., Баранова Р. К., Никонова Е. А. Эффективность применения оптически отбеленных полиэфирных волокон. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 30—31.

11797. Виноградов С. И. Корни русских текстильных терминов. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 87—89. Перед текстом авт.: С. В. [!] Виноградов.

11798. Грачева Л. А. Высокообъемная пряжа для трикотажа с прядильно-крутильных машин. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 32—33.

11799. Дубровин Ф. Е. О притяжке текстильных материалов в результате выдержки («отдыха») после влажно-тепловых воздействий. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 38—42.

11800. Ерофеева О. Б., Умаров А. Р., Ниязов М. И. Влияние продолжительности цикла осциллирования на коэффициент сушки хлопка-сырца. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 172—173.
11801. Жалелева Г. А. Повышение растяжимости борта капроновых чулок. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 52—53.
11802. Жибарев П. И. О технологии отделки и других важных факторах улучшения качества продукции. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 1—3.
11803. Ильяшевич В. А., Шмелева Л. С., Козловский С. Д. Линия для беления и сушки тканей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 63—64.
11804. Использование оксиэтилцеллюлозы при печатании дисперсными красителями. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 61—63. Авт.: Н. С. Волхонская, Т. Н. Алексеева, Т. А. Дергачева и др.
11805. Исследование качественных флуктуаций хлопка-сырца при его первичной переработке. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 190—192. Авт.: П. Р. Исматуллаев, Т. Д. Забрамный, Х. З. Игамбердыев, Г. Д. Зуйков.
11806. Ким С. А. Механизм обратного хода батана станков типа АТ. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 40—41.
11807. Кириллов Е. А., Мельников Б. Н., Хохлов В. М. Новый способ печатания тканей кубовыми красителями. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 57—58.
11808. Коварж Ярослав, Волёски Радослав. Опыт выработки пряжи из химических волокон на машине БД-200. [Статья из ЧССР]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 35—37.
11809. Липницкене А. Проблемы производства высококачественной продукции. [Трикотажная фабрика «Веристас», г. Шауляй]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 12—14.
11810. Лукьянова Г. В. Об оценке уровня производительности труда в трикотажной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 18—21.
11811. Маркузе К. М. Крашение текстильных материалов из среды хлорированных углеводов. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 86—87. Список лит.: 34 назв. Окончание. Начало: № 7.
11812. Новые выравниватели для крашения шерсти активными красителями. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 65—66. Авт.: Е. Н. Анищук, Ж. Б. Лазовацкая, И. Г. Полевик и др.
11813. Объективный метод измерения несминаемости текстильных изделий. [Статья из Болгарии]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 78—80. Авт.: В. С. Бudev, С. М. Колев, К. М. Куртев и др. В огл. 1-й авт.: В. С. Бурцев [!]
11814. Олтаржевская Н. Д., Ветрова А. А., Кричевский Г. Е. Совмещение операций сушки ткани и фиксации активных красителей при печатании тканей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 58—60.
11815. Переверзев А. С. Анализ энергетических характеристик оборудования сушильно-очистительных цехов [текстильных предприятий]. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 134—147. Список лит.: 6 назв.
11816. Повышение стойкости деталей [текстильных] машин. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 80—82. Авт.: Н. Н. Кулыба, А. Т. Рева, В. С. Корсун, Г. Б. Озадовский.
11817. Помадчин И. В. По какой формуле определять потери из-за наматывания на прядильных машинах? — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 83—84.
11818. Попов Г. П. Увеличение длины нити на ткацком навое. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 41—42.

11819. **Поспелов Е. П.** Рисунчатый трикотаж с эффектом перекрестных переплетений. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 48—50.

11820. **Прочность** хлопкового волокна, обработанного диметилэтилленмочевинной. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 76—78. Авт.: Л. В. Богуславская, Т. В. Бажбеук-Меликова, Г. Г. Петржик, М. В. Быков.

11821. **Радзиевский В. А.** Факторы, определяющие длину нити в петле. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 50—52.

11822. **Савинов А. П.** Как мы создаем новые ткани. [Из опыта Иван. камвольного комбината им. Ленина]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 11—12.

11823. **Садовский Н. И.** Новое промывное оборудование. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 70—72.

11824. **Смирнов Л. С., Тихонова Н. П., Шавлюк В. Н.** Действие света на свойства нитей ожилон и изделий из них. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 75—76.

11825. **Стретович Ж. А., Пилявина Г. С.** Рациональные параметры конструкции тренировочных костюмов [из трикотажа]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 53—54.

11826. **Сухомел Ян.** Условия переработки пряжи пневмомеханического способа прядения. [Статья из ЧССР]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 34—35.

11827. **Термофиксационный способ** крашения тканей активными красителями. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 60—61. Авт.: Н. А. Леонова, В. П. Катков, Н. В. Егоров, Л. С. Умникова.

11828. **Федоткин Н. М., Набатов В. Г.** Ассортимент тканей для производственной одежды. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 8—11.

### 16.12.3 Швейная промышленность

11829. **Разоренова Юлиана.** Модные ткани и одежда ПНР. — Текстильная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 14—16.

### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

11830. **Гильман Б. А.** «Черевички» — новый крем для черной обуви. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 13—16.

11831. **Денисенко З. М.** О прочности клеевых швов обуви в динамических условиях. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.

11832. **Дзюбак Н. А., Смирнов Л. С.** Некоторые механические свойства обувных трикотажных полотен из химических волокон. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 21—27.

11833. **Молебная Л. И., Фарниева О. В.** Исследование зависимости между удельной нагрузкой на сжатие и опорной жесткостью низа обуви. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 71—77.

11834. **Мирошников Е. А.** Исследование теплового пограничного слоя обувной юфти. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 6—13.

### 16.12.5 меховая промышленность

11835. **Дубинникова Н. Я.** Изменение свойств серого каракуля в процессе обработки. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 37—38.

11836. Кирилюк Б. И. Качество шкур лося, заготавливаемых в Московской области. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 164—165.

11837. Кирилюк Б. И. Некоторые данные, характеризующие свойства шкур лося, заготавливаемых в Черниговской области УССР. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 176.

11838. Машков А. Н. Улучшение качества меховых и шубных овчин — задача первостепенной важности. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 1—3.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

11839. Перспективы применения полиолефинов, полистирольных и поливинилацетатных пластиков в пищевой промышленности. — Пласт. массы, 1974, № 8 ©, с. 71—73. Авт.: Г. А. Зальянд, А. Г. Максимова, Н. В. Губко и др.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

11840. Андрианов А. М. Влияние способа питания на максимальную производительность зерноплющилки. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 226—227.

11841. Андрианов А. М., Елисеев В. А. Влияние окружной скорости и диаметра валков на производительность и удельный расход энергии зерноплющилки. [К производству комбикормов]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 154—158.

11842. Добрынин Э., Папуши В. Использование бесконтактных логических элементов в схеме управления штабелеформирующей установкой [мукомольно-крупяного предприятия]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 19—20.

11843. Елисеев В. А., Коротких А. В. Регулирование загрузки дробилки с центральной подачей зернового продукта в камеру. [К производству комбикормов]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 150—154.

11844. Елисеев В. А., Тарасенко А. М., Изюмцева М. Н. Влияние зазора между молотками и ситом на работу молотковой дробилки. [К производству комбикормов]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 144—150. Список лит.: 8 назв.

11845. Павлосюк Н. И. Обогащение печенья кальцием. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 118—121.

11846. Спорыхин В. В., Тарасенко А. М., Изюмцева М. Н. Влияние способа подачи материала в камеру на эффективность работы молотковой дробилки. [К производству комбикормов]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 158—162.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

11847. Абдуразакова С. Х., Шазиятова Х. М. Исследование жирнокислотного состава коровьего масла. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 70—71.

11848. Бутенко Л. А., Ковалев Н. И. Разработка рецептур блюд из фарша сублимационной сушки. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 150—154.

11849. Ветрова И. В. Приготовление закваски пропионовокислых бактерий. — Молочная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 21—23.

11850. Воронова Е. Н. Методика расчета оптимального варианта размещения мясной промышленности УССР на перспективу. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 78—84.

11851. Демин В. И. О мерах по дальнейшему развитию молочной промышленности нечерноземной зоны РСФСР. — Молочная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 1—4.

11852. Диланян З. Х. Роль бактериальных заквасок в формировании отдельных видов твердых сыров. — Молочная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 23—25. Список лит.: 17 назв.

11853. Калининченко Т. Г. Обслуживание вакуум-аппаратов. [Первомайск. молочноконсервный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 34—35.

11854. Ключкова Т. А., Ловчиновская Т. А., Макринов В. А. О возможности загрязнения лактозы при ее получении с помощью ионитов. — Молочная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 28—30. Список лит.: 8 назв.

11855. Мишин Н. А. Все пусковые стройки [молочной промышленности] ввести в срок. — Молочная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 44—45.

11856. Ольшевский П. А., Меньшиков Н. Г. Влияние некоторых факторов на погрешность определения содержания жира в молоке. — Молочная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 27—28.

11857. Остроумов Л. А., Гудков А. В., Бабушкина В. А. Интенсификация процессов созревания советского сыра. — Молочная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.

11858. Павлов Ю. И. Опыт бригады по выработке высококачественного масла. [Москален. маслод.-сырод. комбинат]. — Молочная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 32—34.

11859. Петров Н. А. Молочноконсервная промышленность в условиях отраслевого управления. — Молочная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 4—8.

11860. Петрова Г. Д. Повысить качество молока. [Клайпед. молочный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 38—39.

11861. Сысоева А. Л. Работа маслодельного цеха. [Зарин. маслод.-сырод. комбинат]. — Молочная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 35—36.

11862. Чекулаев Н. М., Чекулаева Л. В., Рукавишников В. А. Эксплуатация двухкорпусных циркуляционных выпарных установок [на молочно-консервных заводах]. — Молочная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 15—18.

11863. Шапала Р. Д., Мороз В. Г. Влияние контактного способа охлаждения на качество тушек кроликов. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 146—149.

11864. Шумахер Ю. Ш., Казакова М. К. Экономическое стимулирование производства высококачественной продукции. — Молочная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 41—43.

11865. Эльсаид М. А., Шуваринов А. С. Оценка определения общего белка в молоке по методу Кьельдаля и на аналитаторе молока (АМ-2). — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 175.

#### 16.13.4 Маслобояное и маргаринное производство

11866. Абдурахимов А., Абдужаббаров А., Сафаев А. Изучение влияния количества катализатора на скорость гидрогенизации хлопкового масла в растворе. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 55—56.

11867. Абдурахимов А., Мирхаликов Т., Артамонов П. А. Исследование процесса перестерификации твердых жиров и хлопкового масла. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 61—63.

11868. Акрамходжаев Ю., Юсупбеков Н. Р. Математическая модель процесса охлаждения шрота [на маслоэкстракционных заводах]. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 177—179.

11869. Бабаходжаева С. А., Абдуллаев Т. А. Изучение масла рисовых отрубей среднеазиатского риса. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 68—69.

11870. Изучение процесса извлечения хлопкового масла на опытном вибрационном экстракторе — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 187—188. Авт.: М. И. Ниязов, З. Салимов, М. К. Юсубов, А. В. Абдувахидов.

11871. Исследование влияния различных факторов на процесс экстракции масел из хлопковой ракушки в экстракторе многократного орошения. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 64—65. Авт.: Д. Султанбекова, Р. М. Мирзакаримов, А. И. Иногамов, М. Турсунов.

11872. Левин И. П., Ниязов М. И., Хамидов Н. И. Дистилляция малоконцентрированной мисцеллы хлопкового масла в слое с псевдооживленной насадкой. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 159—160.

11873. Мухамедов Б. И., Юсупбеков Н. Р., Маликов А. Исследование возможности отгонки растворителя из шрота в псевдооживленном состоянии. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 183—184.

11874. Мухамедов Б. И., Юсупбеков Н. Р., Рашидов П. М. Исследование влияния температурного режима на отгонку растворителя из хлопкового шрота. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 182—183.

11875. Получение гидрированного [хлопкового] пальмитина с заданными свойствами. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 58—59. Авт.: А. Абдурахимов, А. Сафаев, Ш. Х. Шарафутдинов, Ю. Кадиров.

#### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

11876. Абдуразакова С. Х., Габбасова Л. Б. Идентификация красящих веществ гранатного сока. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 73—74.

11877. Мулярец М. Пюре из плодов и ягод. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 27.

#### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

11878. Булгакова М. К., Ковтуненко Л. Я., Ловачева Г. Н. Некоторые структурно-механические свойства модифицированных желирующих крахмалов. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 155—161.

#### 16.13.7 Бродильные производства

11879. Абдуразакова С. Х., Ильясов Т. М. Влияние различных приемов обработки вин на состав белковых фракций. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 75—76.

11880. Абдуразакова С. Х., Саломов Х. Т. Влияние различных методов культивирования дрожжей на биосинтез ферментов [для виноделия]. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 72—73.

11881. Ионообменная очистка протелитических ферментов и глюкозы. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 139.  
Авт.: К. И. Расулова, М. М. Юсипов, М. И. Ниязов, Н. У. Ризаев.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

11882. Вахнянин Е. Г. Специализация и вопросы организации объединений в сельском хозяйстве. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 57—58.

11883. Воробьева Н. В. Фондообеспеченность специализированных совхозов юга Казахстана. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 51—63.

11884. Говар М. А. Повышение уровня фондооснащения — основной путь интенсификации сельского хозяйства. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 37—50.

Головин Г. Аграрная политика КПСС в действии. — См. 9773.

11885. Громова Н. П. Управление учебным процессом, как основа подготовки специалистов, отвечающих требованиям сельскохозяйственного производства. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 159—160.

11886. Журов Т. Е. Улучшать методику экономического анализа [деятельности с.-х. предприятий]. — Финансы СССР, 1974, № 8 ©, с. 69—70.

11887. Захарова Л. С. Теоретические основы интенсификации сельского хозяйства. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 5—11.

11888. Карамзин Н. О методике расчета себестоимости сельскохозяйственной продукции. — Вестн. статистики, 1974, № 8 ©, с. 13—16.

11889. Карлюк И. Аграрно-промышленный комплекс СССР. [Консультация]. — Полит. самообразование, 1974, № 8 ©, с. 17—23.

11890. Касымов Б. К., Черторогов П. А. Интенсификация сельскохозяйственного производства и вопросы совершенствования управления. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 308—319.

11891. Кенжегузин М. Б., Жарекешева М. А. Оптимизация производственной программы развития [сельского] хозяйства. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 89—100.

11892. Кизовский А. Я. Вопросы интенсификации сельскохозяйственного производства Талды-Курганской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 101—115.

11893. Ковалев А. Е. Специализация и концентрация — важные факторы интенсификации сельского хозяйства. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 81—88.

11894. Николенко Г. С. Проблемы рационального использования земли. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 12—29.

11895. Рогач З. В. Показатели уровня хозяйственной специализации совхозов. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 180—182.

11896. Строев К. Ф. Сельское хозяйство нечерноземной зоны РСФСР. — География в школе, 1974, № 5 ©, с. 5—12.

11897. Теймурова Т. Ю. Определение рациональной специализации производства [в колхозах] и сочетания отраслей с применением ЭВМ. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 183—184.

11898. Чертовичский А. С. Выбор показателя старения планов землепользования орошаемых земель. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 224—232.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

11899. Вайнштейн Л. А., Григорьев Е. Н. Изучение обзорных качеств агрегата. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 35—36. Список лит.: 5 назв.

11900. Васильев В. К. К вопросу об аналитическом выражении для кривой буксования [тракторного агрегата]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 64—67.

11901. Воронцов Г. А., Стрижов В. А. Об одном способе оценки экспериментального материала, обработанного статистическим путем. [Исследование с.-х. агрегатов]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 98—101.

11902. Гребнев В. П., Николаева Н. П., Писарев В. И. Результаты исследований регуляторов гидравлической системы [трактора]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 247—249.

11903. Громов А. П. К вопросу об оценке тягово-сцепных свойств трактора с универсальной гидравлической системой. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 237—245. Список лит.: 6 назв.

11904. Завалишин Ф. С., Волощенко А. Е. Исследование и оценка тракторно-транспортных агрегатов [под с.-х. грузы]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 3—10.

11905. Карамышев В. Р. К динамике упруго-предохранительной кулачковой муфты сельхозмашин. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 204—208.

11906. Коршунов А. П. Оценка надежности [с.-х.] электроснабжения по двум критериям. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 29—32. Список лит.: 8 назв.

11907. Кулаков И. П. О решении уравнения движения с учетом переменного момента инерции машинно-тракторного агрегата и влиянии последнего на выбор величины момента инерции маховика двигателя. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 256—257.

11908. Лурье А. Б., Валге А. М. Совершенствование методики обработки на электронно-цифровых вычислительных машинах первичной информации о процессах работы сельскохозяйственных машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 85—92.

11909. Маликов А. В. К определению предельной грузоподъемности прицепа к колесному трактору. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 222—224.

11910. Мешков В. С. О критериях выбора оптимальной ширины захвата и скоростных режимов работы машинно-тракторного агрегата. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 37—46. Список лит.: 5 назв.

11911. Нелюбов А. И., Русанов А. И. 45-й Парижский салон сельскохозяйственной выставки. [Март 1974 г.]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 58—60. Окончание Начало: № 7.

11912. Никитин А. Ф. К методике тяговых испытаний колесных тракторов с гидростатическим приводом реактивных рабочих органов сельхозмашин. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 101—104.

11913. Никитин А. Ф. Результаты тяговых испытаний тракторов Т-40/Т-40А с отбором мощности двигателя активными копачами комбайна СКД-2. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 249—250.

11914. О сокращении потребности в запасных частях [для тракторных агрегатов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 38—39. Авт.: А. И. Нисневич, С. М. Киреев, Л. Н. Зяблов, В. Д. Чернокульский.

Овчаров В. А., Карамышев В. Р. Исследование фрикционных металлокерамических материалов для муфт тракторов и сельхозмашин. — См. 12527.

11915. Подскребко М. Д., Скорняков О. Ф., Константинов Н. А. Применение методов стохастической аппроксимации и случайного баланса для определения оптимальных параметров с.-х. машин и орудий. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 153—161. Список лит.: 11 назв.

11916. Полулях Ю. Г. С учетом сроков службы [с.-х. техники]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 38—41.

11917. Сечкин В. С. Технический прогресс — основа интенсификации. [О работе Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 1—3

11918. Харитончик Е. М., Киселев Н. И., Овчаров В. А. Применение уравнения Лагранжа для анализа динамики разгона тракторного агрегата. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 10—13.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

11919. Азизов А. А., Песиков Е. С. Структурообразование в лесовых грунтах под действием растворов карбоната натрия. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 11—19.

11920. Акжанов А. А., Зубаиров О. З. Ресурсы сточных вод и возможности их использования для орошения пригородных земель г. Джамбула. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 247—252

11921. Аракелов П. Б. Пути улучшения эксплуатации ирригационной сети учебно-опытного хозяйства ТИИИМСХ. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 29—34.

11922. Баймухамедова М. Н. Система качественной оценки (бонитировки) земель. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 30—36.

11923. Глинистые минералы в лессах и погребенных почвах левобережья среднего Днепра. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 405—408 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Величко, Б. П. Градусов, Т. Д. Морозова и др.

11924. Громов В. С., Полишук Я. Г. Определение оптимальных параметров лункообразователей. [К применению для задержания талых вод и борьбы с эрозией]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 206—213.

11925. Исследование физико-химических и агрохимических свойств органо-минерального удобрения гумусом. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 67. Авт.: М. Х. Усманов, Л. В. Шапиро, А. Б. Кучкаров, Ф. М. Мирзаев.

11926. Марьяна Г. П. Районирование орошаемых территорий для целей влагозарядкового орошения. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 255—258.

11927. Мухамеджанов В. Н. Эффективность реконструкции оросительных систем юга Казахстана. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 259—261.

11928. Неткачев И. Н. Экономическая эффективность затрат в ирригацию и мелiorацию соозоза. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 126—127.

11929. Рау А. Г., Токарева Н. П. Мелiorативное состояние орошаемых земель Кызыл-Кумского массива. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 262—271.

11930. Романцев Евгений. Чудеса обыкновенные. [Об эффективности использования радиоактивных изотопов в сельск. хоз-ве]. — Юность, 1974, № 8 ©, с. 94—99.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

11931. Алексеенко В. Р. Исследование работы фрезы на поверхностной обработке солонцов. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 226—230.

11932. Бауков А. В., Кушнарев А. С., Рожков П. Н. Распределение давлений на участке контакта катка с почвой. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 43—47. Список лит.: 7 назв.

11933. Блоштейн Э. В. О выборе рациональной схемы плуга с автоматическими предохранителями для вспашки каменистых почв. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 140—148.

11934. Василенко В. В. Влияние полевой всхожести семян на равномерность распределения растений при пунктирном посеве. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 231—232.

11935. Веселова Е. П. Устройство для измерения неравномерности хода почвообрабатывающих орудий в продольно-вертикальной плоскости. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 220—225. Список лит.: 5 назв.

11936. Гайнанов Х. С., Сафиуллин Н. А. Некоторые вопросы теоретического обоснования формы режущей кромки и глубины выреза сферических дисков. [Технол. обработка почвы]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 199—205. Список лит.: 13 назв.

11937. Гапоненко В. С., Федотов Б. Т. Уплотнение почвы ходовыми устройствами тракторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 48—50. Список лит.: 7 назв.

11938. Гребнев В. П., Писарев В. И. Вероятностные характеристики процессов в навесном пахотном агрегате. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 53—58.

11939. Гребнев В. П., Писарев В. И. Исследование влияния гидравлического догрузателя ведущих колес на динамические качества силового регулятора [пахотного агрегата]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 59—64.

11940. Грибановский А. П., Бидлингмайер Р. В. Статистические исследования некоторых типов полей как объектов для работы культиваторов-плоскорезов. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 22—29. Список лит.: 7 назв.

11941. Гриков Г. В., Поздняков Ю. В. Исследование влияния параметров копира [корнеплодоуборочных машин] на коэффициенты опережения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 44—45.

11942. Завалишин Ф. С., Нагорнов В. И., Рубцов С. В. Вес и движущая сила агрегата [при обработке почвы]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 32—37.

11943. Иофинов А. П., Савельев А. В. К вопросу об условиях эталонного деформатора при оценке качества работы почвообрабатывающих машин. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 19—21.

11944. Иофинов А. П., Савельев А. В. Статистическая оценка качества работы почвообрабатывающих машин. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 35—42. Список лит.: 5 назв.

11945. К методике экспериментального исследования динамики процессов полунавесного плуга при следящем способе регулирования. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 102—106. Авт.: Р. С. Рахимов, Ю. А. Сергеев, В. А. Стрижов, В. Д. Мордовцев.

11946. Князев А. А., Береговских А. И. Влияние затылочной фаски лапы культиватора на характер изменения действующих сил. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 214—219. Список лит.: 5 назв.

11947. Ковриков И. Т. Выбор числа игл на диске бороны. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 44—45.

11948. Константинов Н. А. Влияние скорости движения и кинематических режимов ротора на тяговое сопротивление комбинированного рабочего органа плуга. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 162—167.

11949. Краденов В. П., Ровный И. В., Шульгин И. Г. Агротехническая и энергетическая оценка работы культиватора-плоскореза КПП-2,2 с разными рабочими органами на повышенных скоростях. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 183—186.

11950. Крутилин В. А. О выборе параметров роторного рыхлителя почвы. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 187—190.

11951. Ксендзов В. А. Обратные связи в механических системах почвообрабатывающих машин. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 78—84.

11952. Ксендзов В. А. Почвообрабатывающие машины как системы с распределенными параметрами. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 69—77.

11953. Кушилкин Б. А. Дифференцированная подача минеральных удобрений на центробежный аппарат. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 138—143.

11954. Листопад Г. Е., Канарев Ф. М., Василюк В. С. О силах, действующих на рабочий орган дискового плуга. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 36—39.

11955. Лурье А. Б. Перспективы развития статистических методов исследования рабочих процессов сельскохозяйственных агрегатов. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 48—55.

11956. Любимов А. И. К исследованию процесса перевода в транспортное положение плоскорезов и глубокорыхлителей. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 178—182.

11957. Любимов А. И. Обоснование жесткости и коэффициента демпфирования транспортного колеса полунавесного плуга. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 136—139.

11958. Любимов А. И. Обоснование модели для описания динамики полунавесного плуга. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 56—68.
11959. Любимов А. И., Сергеев Ю. А. К вопросу автоматического регулирования полунавесных плугов. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 127—129.
11960. Любимов А. И., Яковлева С. П. К анализу уравнений движения плоскореза-глубокорыхлителя. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 174—177.
11961. Майлибаев М. Б. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 128—138.
11962. Митрофанов А. И. Пути повышения точности регулировок установочных механизмов прицепных плугов. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 149—152.
11963. Мифтахов Гаяз. Второй колос. [О повышении культуры земледелия в Белоруссии]. — Неман, 1974, № 8 ©, с. 155—163.
11964. Морозов Н. Т. Результаты предварительных исследований энергетических показателей плуга с комбинированными рабочими органами. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 171—173.
11965. Мушкатина Б. Б. О влиянии размещения масс на устойчивость хода полунавесного плуга. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 118—121.
11966. Неретин А. С. Анализ причин забиваемости шнека и кинематика движения корней в нем. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 50—53.
11967. Оранский Н. Н., Кутепов А. И., Винокуров В. Н. Обоснование расхода запасных частей к плугам. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 40—42.
11968. Осенние заботы о семенах. [Ред. статья]. — Земля сиб. дальневост., 1974, № 8 ©, с. 2—3.
11969. Полонецкий С. Д. О путях совершенствования высевяющих аппаратов точного высева. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 219—220.
11970. Полонецкий С. Д., Слюсарев И. Н. Влияние ширины рабочей камеры на работу высевяющего аппарата с внутренне-боковым заполнением при высева крупносемянных культур. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 250—252.
11971. Пыльник П. А. Расстановка рабочих органов рыхлителя при обработке солонцовых почв и эффективность его применения. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 231—235.
11972. Результаты испытаний муфты сцепления трактора Т-40 в полевых условиях. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 246—247. Авт.: К. Н. Виноградов, Л. Н. Кранцов, В. А., Чувихин и др.
11973. Сабиров М., Колжанов Б., Мукажанов М. Развитие орошаемого земледелия. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 149—157.
11974. Самойленко А. Е., Владычанский А. Н., Бугайченко Н. В. Некоторые вопросы равновесия навесного пахотного агрегата в горизонтальной плоскости. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 122—126.
11975. Секачев Н. С. Влияние конфигурации кожуха фрезбарабана на агротехнические и энерготехнические показатели работы фрезы. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 195—198.

11976. Сергеев Ю. А. Некоторые результаты сравнительных испытаний полунавесного плуга при различных способах регулирования глубины хода. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 130—135. Список лит.: 5 назв.

11977. Сидоренко И. Механизатор — творец урожая. [О борьбе за культуру земледелия в колхозе «Кубань» Усть-Лабин. р-на Краснодар. края]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 36—37.

11978. Скурятин Н. Ф. К определению рациональных схем сбора материала. [На примере сбора копен в угол поля]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 235—236.

11979. Сушкова Е. В. Особенности применения дождевания на сероземах. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 277—279.

11980. Таранин В. И. Параметры цепного шлейфа. [для выравнивания поверхности почвы]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 43.

11981. Тарасенко А. П., Резниченко И. А. К анализу процесса резания [стебля]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 224—225.

11982. Топчиев Г. И., Морозов Н. Д., Нестеренко В. С. Мы — за крупные звенья. Обсуждаем статью «Сила звена: его состав, задачи, проблемы» [И. Штарберга, В. Межакова. Журн. «Земля сиб., дальневост.», 1974, № 1]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 6—8.

11983. Топчиенко В. Д. Об отклонениях шарокозахватного плуга по глубине хода в поперечно-вертикальной плоскости. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 107—117. Список лит.: 12 назв.

11984. Трепенников И. И., Мининзон В. И., Крейслер А. А. Об экономической эффективности электротракторов. [В связи со статьей С. В. Щурова, Т. А. Смольяниновой «Экономическая эффективность электрификации мобильных полевых процессов в журн. «Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 10»]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 4—5.

11985. Черемиснинов О. А. Исследование влияния некоторых параметров фрезбарабана отсально-фрезерной машины на агротехнические показатели обработки солонцовых почв. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 191—194.

11986. Штейнерт И. Я. Некоторые вопросы динамики пахотного агрегата. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 168—170.

11987. Ярушин А. М., Павленко С. И. Некоторые вопросы агротехники. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 50—51.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

11988. Азотный обмен у гороха под влиянием прометрина. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 13—14. Авт.: А. Н. Васюта, Л. П. Попова, А. П. Скоблин, Л. И. Головчичская.

11989. Айсин Т. К. Оптимальный уровень фондооснащенности рисоводческих совхозов Кызыл-Ординской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 64—72.

11990. Андреев М. С. Орошение яровой пшеницы дождеванием. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 22—23.

11991. Анисимов В. А., Машанов В. И. Повышение производительности очистки [зерноуборочного комбайна]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 13—16.
11992. Аристов А. Н., Мулл М. Г. Результаты опытов по определению влияния неравномерности глубины вспашки на потери урожая яровой пшеницы. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 5—12.
11993. Асабаев Ш. Промывка засоленных земель через посеы культуры риса в совхозе № 26 Голодной степи. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 35—48.
11994. Бублик С. П. Путь повышения пропускной способности комбайна. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.
11995. Быков Г. Я. Роль культуры риса в фитомелиорации и освоительном процессе новых земель. — Труды ТИИИМСХ. (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 49—60. Список лит.: 8 назв.
11996. Вигоров Л. И. Появление новых видов при скрещивании диких и культурных пшениц. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 21—28.
11997. Грек А. И., Кондратьев А. Е. Усовершенствование рисоуборочного комбайна. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 45—46.
11998. Дворкинд М. М. Контроль потерь зерна за комбайном. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.
11999. Есюнина А. И., Савельева Л. Н. Ферредоксин листьев кукурузы на ранних этапах онтогенеза. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 11—13. Список лит.: 8 назв.
12000. Жук Я. М., Егоров В. Г., Жалин Э. В. Основные направления совершенствования зерноуборочных комбайнов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 6—8.
12001. Зауров Э. И., Мадримов А. Влияние промежуточных посевов озимой ржи на урожай хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 238—243.
12002. Захарова Л. С., Петрушенко Г. Н. Повышение качества зерна — важное условие интенсификации зернового хозяйства. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 178—186.
12003. Каимов Б., Сейткасимов Г. О структуре посевов зерновых культур в Северном Казахстане. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 171—177. Перед текстом 2-й авт.: Сейткасимов [!] Г.
12004. Князев А. А., Баев Н. К. Исследование влияния неравномерности глубины пахоты на урожайность зерновых культур в условиях Среднего Поволжья. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 13—18.
12005. Коротких А. В. Влияние диаметра быстровращающегося барабана на процесс дозирования зерна. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 229—230.
12006. Кузнецов В. В., Марков В. Е. О единстве оценки результатов износных испытаний машин. зерновым потоком. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 212—215.
12007. Леонтьев С. И. Проблемы сибирского семеноводства [зерновых. Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 13—16.

12008. Новикова Г. М., Ракитина Т. Я., Шахов А. А. Светочувствительность малатдегидрогеназы проростков пшеницы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 472—475. Список лит.: 15 назв.

12009. Омутув А. Ф. Итоги испытаний однобарабанных и двухбарабанных комбайнов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 16—18.

12010. Павличков В. А. Фондообеспеченность и эффективность производства в зерново-скотоводческих совхозах. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 73—80.

12011. Пашнин В. Ф. Режим сушки семян [зерновых]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 41.

12012. Полонецкий С. Д., Павлов В. К. О разбросе траекторий падения семян в кукурузных сеялках. — З.п. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 112—118.

12013. Рябченко И. К. Гербициды на посевах яровой пшеницы в Северном Казахстане. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 139—148.

12014. Самаров В. М., Казанцев Г. М. Пшеница для орошения. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 16—17.

12015. Такесв С., Мадиев Г., Жумабаев Р. Интенсификация производства зерна в зоне поливного земледелия на примере Алма-Атинской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 167—170.

12016. Тарасенко А. П., Резниченко И. А. Основы выбора допустимой скорости перемещения агрегата при скашивании зерновых. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 119—126.

12017. Урожай, технологические и семенные качества озимой пшеницы в зависимости от предшественников и удобрений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 7—10. Авт.: Ю. Ф. Терещенко, Г. П. Жемела, А. М. Пастух и др.

12018. Чельцова Л. П. О водном режиме конусов нарастания побегов растений пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

12019. Шатилов И. С., Сафонов А. Ф. Взаимосвязь между формированием вторичной корневой системы и продуктивностью озимой пшеницы сорта Мироновская 808. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 2—3. Список лит.: 8 назв.

12020. Шумаков Н. С. Исследование двухфазного обмолота зерновых. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

12021. Бледных В. В., Михайлов Ю. Е. Продолжительность сушки трав в прокосах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 45.

12022. Бугаева С. М. Повышение продуктивности естественных кормовых угодий в овцеводческих совхозах Пустынной и Полупустынной зон. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 208—223.

12023. Быков В. Г. Способы полива люцерны в рисовом севообороте. — Труды ТИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 253—254.

12024. Иванов А. И. Резервы повышения продуктивности естественных сенокосов и пастбищ. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 224—229.

12025. Ильина Е. Я. Строение почек возобновления люцерны. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 137—142. Список лит.: 20 назв.

12026. Ильина Т. Я. Кормовые достоинства злаковых трав и их смесей в зависимости от доз азотных удобрений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 10—11.

12027. Жолмурзаев Б. Ж. Интенсификация кормовой базы в Актюбинской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 230—237.

12028. Киршин И. К. Индукция цветения у многолетних [луговых] злаков ярового типа развития. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 3—20. Список лит.: стр. 18—20.

12029. Лебедев П. В., Маковский В. И. Биологическая продуктивность лугового фитоценоза. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 142—147. Список лит.: 7 назв.

12030. Мейрманов Т. П. Интенсификация кормопроизводства в совхозах и колхозах Кызыл-Ординской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 197—207.

12031. Мурзагалиева Б. Реконструкция систем лиманного орошения — путь интенсификации производства кормов. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 158—166.

12032. Пасынкова М. В., Пикалова Г. М. Развитие подделенной массы ковра безостого на зольном субстрате. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 166—167.

12033. Петрова А. Н., Черменская И. Е., Кретович В. Л. Исследование сахаров и некоторых ферментов углеводного обмена *Rhizobium lupini* в симбиозе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 479—480. Список лит.: 7 назв.

12034. Серая Г. П., Козюлина Н. С. Морфологическое изучение растений-близнецов полевицы белой. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 127—132. Список лит.: 15 назв.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

12035. Абдуллаев Р. А. Хозяйственная и биологическая характеристика сортов горчицы сарептской и озимого рапса при подзимнем выращивании на орошаемых землях для сидерации в хлопковом комплексе. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 20—23.

12036. Абу-Зейд Хамди Махмуд Мохамед. Влияние глубины поливных борозд на развитие корневой системы и урожайность хлопчатника при широкорядных посевах на луговых почвах со средним уклоном. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 197—201. Перед текстом авт.: Хамди Мохамед Абузейд.

12037. Азизов Ш. Г. Результаты испытания новых селективных гербицидов в посевах хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 184—188.

12038. Бейсенова Ф. Ш. Эффективность углубления специализации в хлопководческих хозяйствах. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва 1973, вып. 3, с. 116—121.

12039. Бекматов Т. Н. Солеустойчивость и урожайность хлопчатника на почвах Центральной Ферганы. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 145—153.
12040. Василенко В. В., Казаров К. Р. Дисперсия интервалов между всходами сахарной свеклы после прореживания. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 127—133.
12041. Василенко В. В., Казаров К. Р. Схемы прореживания и вероятность полезных интервалов между всходами сахарной свеклы. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 233—234.
12042. Горелов Е. П., Орипов Р. О. Пути внедрения промежуточных культур в хлопководство. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 24—26.
12043. Горенберг Я. Х. Влияние различных водно-питательных режимов на технологические качества хлопкового волокна. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 12—16.
12044. Горенберг Я. Х., Хамдамов А. Эффективность различных водных и питательных режимов при широкорядных посевах хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 3—7.
12045. Горенберг Я. Х., Шеркулов М. Исследование элементов техники полива хлопчатника по бороздам. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 17—19.
12046. Енилеев Х. Х., Ниязалиев М. К вопросу об улучшении всхожести семян хлопчатника сорта «Ташкент-3». — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 32—37.
12047. Ерофеева О. Б., Суетин Ю. И., Ниязов М. И. О коэффициенте теплоотдачи к воздуху от единичных хлопковых семян. [К вопросу сушки]. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 170—171.
12048. Зауров Э. И. Влияние различных фонов плодородия лугово-болотной почвы на урожай хлопка. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 209—217.
12049. Зауров Э. И., Джумаев Н. Урожай хлопка в зависимости от густоты стояния хлопчатника по годам после распахки люцерны. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 222—225.
- Зауров Э. И., Мадримов А. Влияние промежуточных посевов озимой ржи на урожай хлопчатника. — См. 12001.
12050. Зауров Э. И., Пайзиев Я. Т. Влияние схемы размещения растений и густоты стояния на урожайность хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 218—221.
12051. Зауров Э. И., Чарикова В. П. Питательный режим и агрегатный состав в зависимости от фона плодородия лугово-болотной почвы и их влияние на урожайность хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 226—237.
12052. Имамалиев А. И., Барьетас П. К., Кадырова А. А. Некоторые данные о действии дефолиантов на ДНК хлопчатника. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 6—7. Список лит.: 9 назв.
12053. Ирматов А. Влияние почвоуглубления на рост, развитие и продуктивность хлопчатника в условиях луговых почв Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 119—129.
12054. Ишмухамедова С. Г. Изменения содержания фракций белков в листьях различных по устойчивости сортов хлопчатника при заражении его возбудителем вилта. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 65—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.
12055. Бычкова Г. С., Бутенко Р. Г. Действие ауксина и кинетина на митотический цикл частично синхронизированной популяции клеток

женьшена настоящего (*Panax ginseng* C. A. Mey) in vitro. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 489—492. Список лит.: 21 назв.

12056. Комбаров М. Концентрация производства в свекловодческих совхозах. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 122—127.

12057. Маунг Тин Хла. Влияние механических повреждений семядолей на рост, развитие и урожайность хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 189—196.

12058. Михайличенко Д. С. Испытание норм гербицида которана в посевах хлопчатника на сероземных и луговых почвах Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 130—140.

12059. Мухамедханов С. Р., Ишталиев М. Влияние дефолиации на тонковолокнистый хлопчатник. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 83—91.

12060. Мухамедханов С. Р., Искандаров Э. Х. Изменения посевных качеств семян хлопчатника под влиянием дефолиантов. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 173—183.

12061. Мухамедханов С. Р., Колганова Н. С. Обработка семян дефолиантами и урожайность хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 79—82.

12062. Мухамедханов С. Р., Шермухамедов К. К. Предпосевная обработка семян хлопчатника ультразвуком. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 154—156.

12063. Назиров Н. Н., Саипова Т. Фотопериодическая реакция и фотосинтез у различных радиационных мутантов хлопчатника и их исходных форм. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 4—5. Список лит.: 5 назв.

12064. Нормухамедов Н., Максудов З. Т. Влияние междурядной обработки на засоренность и урожайность хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 157—164.

12065. Нормухамедов Н., Нуманов М. Н. Предпосевной полив — залог высокого урожая хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 165—172.

12066. Нормухамедов Н., Ташходжаев Б. Влияние сроков и качества прореживания на рост, развитие и урожайность хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 66—74.

12067. Полонецкий С. Д., Слугинов В. М., Манякин С. А. Результаты лабораторных испытаний аппарата точного высева семян сахарной свеклы. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 220—222.

12068. Расулев А. А. Некоторые экономические показатели точного высева семян хлопчатника в гнездо. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 75—78.

12069. Ржевская Ф. Ю. Изменение состава некоторых углеводов в прорастающих семенах хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 61—65.

12070. Сандыбаев Ж. Импульсное дождевание сахарной свеклы в условиях предпесковой зоны юга Казахстана. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 275—276.

12071. Словенский Б. Ф. К обоснованию продолжительности подъема тресты льна. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 227—229.

12072. Суетин Ю. И., Ерофеева О. Б., Ниязов М. И. О распределении температуры по координате семени хлопчатника в процессе сушки его. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 171—172.

12073. Сулейманов А. С., Атаков С. Влияние различных предпосевных обработок семян на холодостойкость хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 92—99. Список лит.: 11 назв.

12074. Третьяков К. Г. О резком снижении всхожести семян хлопчатника и продуктивности растений при почвенном перегреве. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 46—49.

12075. Третьяков К. Г., Маюсупов А. Фосфорное питание разных сортов хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 27—31. Список лит.: 8 назв.

12076. Третьяков К. Г., Рехаб Ф. И. Водный режим и пигментный состав листьев хлопчатника при почвенном перегреве. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 100—112. Список лит.: 12 назв.

12077. Тураев А. Поливы тонковолокнистого хлопчатника на почвах Каршинской степи. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 141—144.

12078. Файзиев Т. З. Посев хлопчатника на гребнях. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 202—208.

12079. Хамдамов А. Эффективность различных режимов орошения на фоне разных доз азотных удобрений под хлопчатник при широких междурядьях. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 8—11.

12080. Хангильдин Э. В. Статистическая модель прореживания всходов [в свекловодстве]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 30—34.

12081. Шафрин А. Н., Максудов З. Ю. Из истории развития селекции хлопчатника в Узбекистане. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 113—118.

12082. Шлейхер А. И., Ахтамов Х. Нормы высева семян в гнездо при разных схемах часто-гнездового размещения растений хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 49—60.

12083. Эльсаиди М. Т., Коваш М. Влияние гиббереллина на рост, развитие и урожайность хлопчатника при недостаточном увлажнении почвы. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1973, вып. 31, с. 38—45.

12084. Югай Л. Г. Определение оросительной способности источников орошения хлопковой зоны Казахстана. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 280—283.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

12085. Багинскас Б. П., Гегужис С. С. Вершинная гниль плодов томата в гидропонных теплицах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 15—16. Список лит.: 12 назв.

12086. Бахчевым культурам — зеленую улицу! — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 33—34. Авт.: Н. Садовой, Ф. Древаль, А. Кашеев, В. Шалимов.

12087. Бордукова М. О дремлющей инфекции фитофтороза [картофеля]. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 36—38.

12088. Борзенкова Р. А. Влияние регуляторов роста на транспорт  $C^{14}$  в изолированных листьях картофеля. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 147—151. Список лит.: 15 назв.

12089. Борисова В. П., Балукова А. Д. Результаты сортоиспытания огурцов в теплицах Сахалина. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 51.

12090. Ващенко С., Цаболов П. Помидоры в переходном обороте зимних теплиц — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 27—28.

12091. Вендило Г., Чередниченко И. Удобрение поздней капусты на пойменных почвах. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 26—27.
12092. Грищенко Ф. Оценка фитотороустойчивости гибридов картофеля. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 43.
12093. Девочкин Л. Субстраты для выращивания шампиньонов. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 44—45.
12094. Коваль Н. Оценка картофеля на устойчивость к фитофторе. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 42—43.
12095. Костина Л., Жолудева З. Сорты, устойчивые к картофельной нематодe. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 39—42.
12096. Кузнецов А., Плотников А. Регулировка роликовых картофеле-сорттировок. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 17—18.
12097. Курбанов Н. Удобрения и урожайность гибридов помидоров. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 29—30.
12098. Луценко В., Чаленко В., Дютин К. Требования к сортам бахчевых культур для машинной уборки. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 35.
12099. Мелешкевич В. Десикация семенников редиса. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 30—31.
12100. Муминов Т., Бабаханова С. Поливной режим арбузов. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 34—37.
12101. Никифоров М., Лукьянов В. Совершенствовать организацию труда в тепличном овощеводстве. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 5—7.
12102. Орлов Н. П. Содержание эфирных масел в плодах перца. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 127—129.
12103. Орлов Н. П., Колесников В. Т. Факторы транспортабельности перца. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 136—141.
12104. Паншина Л. 207 центнеров картофеля с гектара. [Колхоз им. Кутузова, Гаврилово-Ям. р-н Яросл. обл.] Записал Л. Яковлев. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 8—9.
12105. Пейливанов П. И. Высокий эффект механизации [производства картофеля, Колхоз «Заря» Ом. р-н Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 10—12.
12106. Писарев Б. Картофель в нечерноземной зоне. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 2—4.
12107. Пшеченков К., Шостаковский И. Механизация подготовки и выгрузки семенного картофеля. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 12—14.
12108. Седякин В. Срски уборки урожая и качество картофеля. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 15—16.
12109. Сергейчук В. Семеноводство картофеля в закрытом районе. [Чернобыльск. р-н Киев. обл.] — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 10—12.
12110. Фаерштейн Д. А. О газообмене в ускоренно дозариваемых томатах. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 130—136. Список лит.: 5 назв.
12111. Федосеева Г. П. Световые и температурные кривые фотосинтеза огурца. — Зап. Свердл. орд.-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 35—42. Список лит.: 21 назв.
12112. Шаумян И. Развитие овощеводства в Московской области и задачи науки. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 19—22.

12113. Юрченко Н., Кондратьев В. Приспособление для уборки картофеля. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 16—17.

#### 17.4.2.6 Садоводство, Плодоводство

12114. Абдушукурова Р. А. Кариотип *Amygdalus Fenzliana* (Fritsch.) Lipsky. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 61—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на тадж. яз.

12115. Агафонов Н. В., Иванушкин А. И. Ретарданты — важный резерв. [О регулировании процессов роста и развития плодовых деревьев]. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 24.

12116. Баданин П. А. Влажность почвы и фазы развития земляники. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 45.

12117. Белякова В. Я. Всхожесть семян цветочных растений в контролируемых условиях хранения. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 147—154. Список лит.: 7 назв.

12118. Белякова В. Я., Дроздовская Л. С. Роль микрофлоры в снижении всхожести семян цветочных растений при хранении. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 155—158.

12119. Бобохидзе Н. В. Зеленые насаждения и очитка атмосферного воздуха от сернистого газа. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 165—167.

12120. Бояркина И. С., Тарасова Р. М., Чурбанов В. М. Эффективность применения хелатов железа при гидропонном методе выращивания роз. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 120—126. Список лит.: 7 назв.

12121. Вакуленко Вл. В. Экономическая эффективность применения ГМК для задержки роста кустарников в формируемых живых изгородях. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 14—17.

12122. Ваничев В. П. Повысить экономическую эффективность земляники. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 29—31.

12123. Василевская Н. В., Пластова А. А. Физиологически активные летучие вещества торфяных оранжерейных субстратов. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 127—131. Список лит.: 12 назв.

12124. Ву А. В., Покалов О. Н. Уход за деревьями с применением системы гидробуров. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 49—54.

12125. Голубева Т. А. Вредители сменников газонных трав и меры борьбы с ними. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 86—94. Список лит.: 23 назв.

12126. Гусева И. Н. Ремонтная земляника. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 53—54.

12127. Данилов В. Л., Арбузова М. В., Урунов Ф. Богарная культура персика. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 23.

12128. Дроздовская Л. С. Болезни некоторых лекарственных многолетников, имеющих декоративное значение. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 73—85. Список лит.: 13 назв.

12129. Ерохина В. И. К вопросу о газоустойчивости [декоративных] растений в условиях вредного действия выбросов предприятий различного профиля. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 159—164.

12130. Есаиян Г. С. Формирование абрикоса и комплексная механизация. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 21—23.

12131. Жеребцова Г. П., Бурмистрова Н. Д., Синюхин А. М. Определение жизнеспособности древесных растений по электрофизиологическим ха-

рактическим характеристикам генеративных и вегетативных почек. [Декоративное садоводство]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 18—32. Список лит.: 29 назв.

12132. Зайцева З. Д. Декоративные растения для парков и лесопарков Урала. — Зап. Свердлов. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 171—174.

12133. Зернов Н. П. Малина в Горьковской области. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 42—43.

12134. Зотов В. А. Технологические схемы обработки газонов с помощью газонокосилок. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 33—43.

12135. Касьянова Т. Г. Морфогенез вегетативных органов лиатриса колоскового. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 132—137. Список лит.: 9 назв.

12136. Киселева И. П., Филиппова Н. Г. Влияние предшественников на урожай семян газонных трав. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 60—63.

12137. Кичина В. В. Крупноплодные сорта малины. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 40—41.

12138. Копылов П. И. Пальметтные сады совхоза «Победа». [Крым. обл.] — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 5—7.

12139. Кулешов А. Т. Коренная реконструкция садов. [Совхоз «Сад-Гигант». Краснодар. край]. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 2—4.

12140. Лавриченко Е. В. Особенности морфогенеза вегетативных органов георгин при размножении их делением. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 138—141. Список лит.: 6 назв.

12141. Лунева З. С., Судакова Е. А. Формирование саженцев роз в кустовой форме. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 115—119.

12142. Макеева Л. А. Роль условий стратификации для прорастания семян различных видов рода калины. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 142—146.

12143. Никольская Р. И., Архангельская В. В. Передовое аграрно-промышленное предприятие на Кубани. [Винсовхоз «Геленджик»]. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 16—18.

12144. Османов О. Прежде всего — специализация. [Садоводство и виноградарство в Даг. АССР]. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 15—17.

12145. Памяти В. В. Малинковского [Специалист в области садоводства, 1897—1974]. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 64.

12146. Потапова В. В. Влияние внекорневых подкормок на выход подвоев яблони. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 34—35.

12147. Прохорова Ю. М. Изучение активности летучих фитонцидов почвопокровных растений. [Использование в озеленении]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 55—59. Список лит.: 7 назв.

12148. Прохорова Ю. М. Рекомендации по использованию почвопокровных растений в озеленении городов и населенных мест. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 45—48.

12149. Романова А. Т. Внекорневые подкормки. Консультация. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 48.

12150. Усенко В. С. Уровень интенсификации плодоводства и виноградарства на юге Казахстана. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 187—196.

12151. Хонелидзе В. В. Озеленение Тбилиси. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 168—171.

12152. Цабек К. К. Садоводству — нормативную базу. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 13—14.

12153. Шамаев Г. П. Для механизации работы на виноградниках. Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 36—39.

12154. Щурова Г. В. Вредители гвоздики и меры борьбы с ними. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 64—72. Список лит.: 11 назв.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

12155. Арипов А. Т. Основные пути повышения производительности труда на горнооблесительных работах. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 243—246.

12156. Бопп Л. А. О некоторых морфофизиологических и фенологических различиях семян сосны обыкновенной среднезауральского и североуральского происхождения. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 167—171. Список лит.: 13 назв.

12157. Ву А. В. Влияние городских условий на морфологию и физиологию роста корней у хвойных деревьев. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 9—13.

12158. Ву А. В., Душук В. И. Применение стимуляторов роста при выращивании семян хвойных пород. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 95—97.

12159. Зубарева Р. С. Типы широколиственно-хвойных лесов северной части Уфимского плато. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 100—110. Список лит.: 15 назв.

12160. Комин Г. Е. Цикличность динамики урожайности плодов и семян [лесных] древесных растений. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 82—84. Список лит.: 7 назв.

12161. Петоян С. А., Петоян Е. М. Влияние симазина на активность ферментов у семян деревьев и кустарников. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 102—106. Список лит.: 7 назв.

12162. Петоян С. А., Петоян Е. М. Изменение водного режима у дуба красного и березы бородавчатой под влиянием симазина. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 107—114. Список лит.: 10 назв.

12163. Плотников В. В. Распространение и некоторые эколого-систематические особенности древесных растений в северной части бассейна р. Вишеры. (Сев. Урал). — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 85—94. Список лит.: 30 назв.

12164. Придия М. В. О возобновлении ели сибирской на разных стадиях послепожарной восстановительной смены. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 95—99. Список лит.: 18 назв.

12165. Размещение корневых систем хвойных пород в почве и уход за ними. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1973, вып. 101 ©, с. 98—101. Авт.: А. В. Ву, Л. А. Хватова, В. И. Душук, Т. В. Лошакова.

12166. Хохрин А. В., Шилоносков В. И., Белопашенцева Н. Г. О биологической разнокачественности правых и левых семян и шишек сосны обыкновенной. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 133—137. Список лит.: 16 назв.

12167. Шиятов С. Г. Дендрохронология, ее принципы и методы. — Зап. Свердл. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1973, вып. 6, с. 53—81. Список лит.: с. 73—81.

12168. Мартыненко И. И., Галай Н. В., Свисталка П. И. Датчик для распознавания культурных растений, сорняков и комков почвы. Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 56—57.

## 17.7 Животноводство

## 17.7.1 Общее животноводство

12169. Арсеньев А. Ф., Фролова Л. А. Биологическое значение хелатирования катионов в пищеварительном тракте сельскохозяйственных животных и птиц. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 38—46. Список лит.: 7 назв.

12170. Влияние катионов натрия, калия и кальция на гидролиз сахарозы в тонкой кишке [с.-х. животных]. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 149—152. Авт.: О. В. Архипов, Т. Н. Селиверстова, Е. В. Карпов и др.

12171. Джакупов Т. Д., Лим А. Я. Перспективы увеличения эффективности животноводства в Уральской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 260—270. В огл. 2-й авт.: Лим М. [1] Я.

Захритдинов Н. Подземные воды Узбекистана и пути использования их для развития отгонного животноводства. — См. 10730.

12172. К 80-летию А. С. Солуна. [Специалист в области животноводства]. — Пищеводство, 1974, № 8 ©, с. 23 с портр.

12173. Костюнина Н. А. Содержание кобальта в кормах трех хозяйств Московской области. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 117.

12174. Новым видам кормов — зеленую улицу. [С примеч. ред. Статьи:] Л. Г. Боярский, Сенажный монокорм. — М. А. Ходанович. Полнорационные корма из зернофуражных культур. — П. Л. Вопилов, В. И. Логинов. В рационе — провяленный силос. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 18—22.

Павличков В. А. Фондообеспеченность и эффективность производства в зерново-скотоводческих совхозах. — См. 12010.

12175. Резцов П. А., Быков С. Т. Влияние высоты и ориентации стеблей кукурузы на качественные показатели работы силосорезки комбайна КС-2-6. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 118—119.

12176. Резцов П. А., Быков С. Т. Исследование питающего аппарата с пневматическим верхним вальцом для силосорезок комбайнов. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 133—138.

12177. Ришес С. Л. Очередные задачи искусственного осеменения сельскохозяйственных животных. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 15—17.

12178. Степанкина М. К., Дралюк С. И., Шарикова Т. Т. Взаимосвязь показателей крови помеси [с.-х. животных] с их продуктивностью. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 296—302. Список лит.: 6 назв.

12179. Трошин И. П. Сибирское скотоводство на рубеже 1970 года. Итоги и задачи. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 3—8.

12180. Шлегель А. Д. К вопросу создания промышленных животноводческих комплексов в Карагандинской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 251—259.

## 17.7.2 Специальные (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство



12181. Акопян К. А. Основы откорма мясного скота в хозяйствах степных районов. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 74—83.
12182. Акопян К. А., Шарандина Г. И. Изменения в весе, толщине и гистологической структуре кожи в зависимости от возраста бычков и кастрации. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 63—73. Список лит.: 22 назв.
12183. Баланчук В. К. Гистохимическое исследование белков плаценты яка. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 51—52.
12184. Баянзина Г. В. Некоторые данные о содержании макро- и микроэлементов в зеленых кормах и в организме молодняка крупного рогатого скота черно-пестрой породы. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 38—40.
12185. Белоусов Н. М., Долгохатский А. И. Опыт выращивания телят на сниженных нормах молока. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 177—178.
12186. Бельков Г. И. Казахский белоголовый скот в совхозе им. Димитрова Оренбургской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 15—18.
12187. Бельков Г. И. Мясные качества казахского белоголового и симментальского молодняка в условиях Юго-Востока. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 19—22.
12188. Блинов Н. И., Вышинский Г. В. Изучение динамики активной среды желудка у новорожденных телят методом эндорадиозондирования. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 78—80.
12189. Бурдина В. Г. Влияние разного уровня А-витаминного питания глубокопестрых коров на активность лизоцима крови (ЛК<sub>1</sub>). — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 67—69.
12190. Велиток И. Г. Физиология скоростного машинного доения коров. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 373—387. Список лит.: 12 назв.
12191. Веприцкий А. С., Рыбалко А. И. Математическая модель молочной линии. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 21—23.
12192. Видова Р. Ф. Влияние силоса, содержащего масляную кислоту, на некоторые показатели белкового обмена молочных коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 26—27.
12193. Винничук Д. Т. Прогноз молочной продуктивности животных по их родословным. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 25—26.
12194. Ганиев Ф. Х. Оптимальные сроки применения металлобелковых комплексных соединений и гликолята меди и их влияние на некоторые биохимические характеристики крови новорожденных телят. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 208—212.
12195. Горенков А. П. Влияние микроэлементов на рост, развитие и обмен веществ у телят до шестимесячного возраста. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 153—154.
12196. Горм С. Я., Балковой И. И. Эффективность двух- и трехтактного доения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 23—25. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Балковой И. [!] И.
12197. Горшкова К. Н., Прухник Н. В. Морфологические изменения щитовидной железы телят при йодной недостаточности. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 171—175. Список лит.: 6 назв.

12198. Гребенкина М. А. Влияние уровня витамина В<sub>12</sub> в рационе на содержание каротина и витамина А в сыворотке крови и печени телят-молочников. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 180—183. Список лит.: 11 назв.

12199. Гуда Эль Саид Эль Сангиль. Влияние добавок углеводистых кормов на обмен свободных аминокислот плазмы крови у крупного рогатого скота при содержании на культурных пастбищах. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 48—50.

12200. Гузенко В. П. Создание культурных пастбищ и использование их нагульным [крупным рогатым] скотом в совхозе «Чарышский» Алтайского края. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 129—133.

12201. Джакупов Т. Д., Бородихин В. А., Абдразакова А. Ш. Пути увеличения производства говядины в Казахстане. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 238—250.

12202. Ерохин П. И., Выставной А. И., Акзамов К. А. Возрастные изменения некоторых физиологических показателей у животных чернопестрой породы. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 40—44. Список лит.: 15 назв.

12203. Жакупов М. Повышение производительности труда в молочном скотоводстве Кустанайской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 271—277.

12204. Залибеков Д. Г. Влияние возраста и уровня кормления на аминокислотный состав мяса крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 28—29.

12205. Зеленко П. И. Фенотипические корреляции основных показателей молочной продуктивности у симментальского и красного степного скота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 407—410.

12206. Зеленский Г. Г., Стрыбак Г. Я. Применение агаро-тканевой эмульсии из селезенки крупного рогатого скота при выращивании чистопородных и помесных телят. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 223—228.

12207. Зеленский Г. Г., Стрыбак Г. Я., Надежкин Ф. Д. Биологические и хозяйственные особенности молодняка, полученного в результате скрещивания симментальских коров с быками породы шароле. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 52—57.

12208. Зиняков А. С. Сохранность молодняка — первостепенная задача. [Выращивание телят в совхозе им. Куйбышева. Хакас. авт. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 31—32.

12209. Казакова М. Е. Влияние кобальтовой подкормки на физиологические показатели и биохимический состав крови у телят. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 74—77.

12210. Казаринов Б. Н. Влияние рационов, содержащих протенины с различными физико-химическими свойствами на рост молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 125—126.

12211. Казаринов Б. Н. Фракционный состав крови бычков, получающих рацион с различным качеством протеина — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 126—127.

12212. Калужный Н. С. Влияние различных систем содержания на физиологическое состояние, продуктивность и белковый состав молока коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 145.

12213. Калужный Н. С. Некоторые биохимические показатели сыворотки крови коров при беспривязно-боксовом содержании. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 146.

12214. Каменская Н. П. Межлинейные различия по типам трансферрина у животных швицкой породы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 5—7.
12215. Каменская Н. П. Типы гемоглобина у дочерей быков разных линий. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 7—9.
12216. Карев В. П. Влияние скармливания гидропонной зелени коровам на содержание меди, цинка, марганца и кобальта в сыворотке крови. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 33—35.
12217. Кармолиев Р. Х. Белковые вещества крови крупного рогатого скота как множественные молекулярные комплексные соединения. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 56—64.
12218. Кармолиев Р. Х. О содержании белковых веществ в сыворотке крови коров и фетальных телят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 50—55.
12219. Кармолиев Р. Х. Сравнительные исследования некоторых физико-химических свойств белковых веществ крови коров и фетальных телят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 81—87.
12220. Кленов В. А. Некоторые физико-химические свойства околоплодной жидкости и их физиологическое значение. [Опыты на коровах]. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 239—241.
12221. Кленова А. А., Родионов В. А. Влияние избыточного протенинового питания на некоторые показатели физиологического состояния высокопродуктивных коров. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 242—246. Список лит.: 7 назв.
12222. Кобцев М. Ф., Докучаева З. И. Сравнительная характеристика роста и развития черно-пестрого и герефорд-черно-пестрого молодняка. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 55—58.
12223. Коваленко Ю. Л. Обеспеченность телят герефордской породы витамином В<sub>12</sub> в молочный период. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 247—250.
12224. Ковров Н. А. О мясных качествах молодняка черно-пестрой и тагильской пород крупного рогатого скота. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 20—22.
12225. Коптелов А. И. Влияние концентратной подкормки на рост и мясные качества телят в период подсосного выращивания. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 115—119.
12226. Королев Ф. П. Влияние возраста и условий кормления на показатели обмена азота у телят. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 69—74. Список лит.: 9 назв.
12227. Королев Ф. П. Показатели азота содержимого рубца телят в связи с возрастом и условиями кормления. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 53—55.
12228. Кострюков А. А. Сычужное пищеварение новорожденных телят при четырехкратном кормлении. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 251—253.
12229. Котенджи Г. П. Оценка быков-производителей симментальской породы по мясным качествам потомства. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 23—30.
12230. Котенджи Г. П., Гавриленко В. Н. Рост и развитие молодняка симментальской и черно-пестрой пород в условиях Поволжья. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 58—62.
12231. Краснова А. Г., Макеев Н. И., Пенькова З. А. Состав крови у дойных коров при различном уровне кормления. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 254—258.

12232. Лушников И. В. Казахский белоголовый скот совхоза «Чувадыкский» Оренбургской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 31—47.
12233. Миролюбов В. И. Влияние глюкозаморина П10х на обмен веществ в рубце [коров]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 124.
12234. Михайлов В. И. Клинико-гематологические показатели бычков, откармливаемых с использованием хлорнокислого аммония. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 87—88.
12235. Михеев Н. Б. Наши перспективы. [О развитии мясного скотоводства в хоз-вах Закамен. р-на Бурят. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 24—26.
12236. Об азотистом и углеводно-жировом обмене коров при скармливании силоса, содержащего масляную кислоту. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 21—26. Авт.: А. Ф. Осина, И. Д. Шпильман, Г. А. Покатилова и др.
12237. Осина А. Ф., Беленчук В. И., Халенева Л. Д. Углеводно-жировой обмен у лактирующих коров при содержании их на культурных пастбищах. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 17—20.
12238. Паршиков В. А., Токарев Ю. Т. Влияние живого веса на молочную продуктивность коров. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 47—51. Список лит.: 13 назв.
12239. Паршиков В. А., Токарев Ю. Т. Значение породности коров при оценке быков по качеству потомства. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 8—15. Список лит.: 20 назв.
12240. Паршиков В. А., Токарев Ю. Т. Продуктивные качества и некоторые закономерности лактирования раздвоенных коров. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 32—37. Список лит.: 8 назв.
12241. Пахомкина А. И. Сенной настой как раздражитель секреторной деятельности сычуга телят. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 271—272.
12242. Петухова Е. А. Влияние различных факторов полноценного питания на усвоение марганца [крупным рогатым скотом]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 29—32.
12243. Полуэктова Л. С., Докучаева З. И. Сравнительные данные развития «мышечного глазка» у симментализированного молодняка крупного рогатого скота и их помесей с абердин-ангусской породой. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 67—69.
12244. Рагимов М. И., Солошенко В. А. Кормосмеси при интенсивном выращивании молодняка на мясо. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 30—31.
12245. Радоманский В. М. Пневмовакуумный способ доения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 27—28.
12246. Савойский А. Г. Обмен веществ у высокопродуктивных коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 28—29.
12247. Себряков Е. В., Велиток И. Г. Современные принципы обеспечения безопасности молочной железы при доении коров двухтактной доильной машиной. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 388—394. Список лит.: 9 назв.
12248. Севастьянова В. М. Сравнительные исследования общего содержания меди и ее форм в плазме крови коров и их плодов. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 186.
12249. Сенцов В. А. Влияние различного уровня молочного кормления на рост и развитие телят. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 111—114

12250. Сергиенко Н. А. Молокоотдача в четвертях вымени при машинном доении коров. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 395—399.
12251. Синьчук М. Л. Влияние структуры рациона на откорм крупного рогатого скота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 97—105.
12252. Синьчук М. Л. Влияние фосфорных подкормок на результаты откорма крупного рогатого скота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 120—128.
12253. Скибин Н. И. Сравнение мясных качеств бычков и кастратов симментальской породы при их интенсивном выращивании. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 90—96.
12254. Скрипниченко М. П. Об особенностях формирования мясных качеств у разновозрастного молодняка казахской белоголовой и красной степной пород при зимнем откорме. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 84—89.
12255. Соколова И. В. Влияние микроэлементов на спермопродукцию быков-производителей. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 17—20.
12256. Соколовская И. И., Горбунов В. И. Гистоморфология влагалищного эпителия коров в связи с результатами осеменения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 27—28.
12257. Старков В. В. Взаимосвязь между морфо-физиологическими признаками вымени коров и доильным аппаратом. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 400—406.
12258. Степаненко Я. Ф. Герефордский скот Уральской области Казахской ССР. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 5—14.
12259. Степанкина М. К., Калдымова Л. И. Влияние химического состава корма на некоторые показатели белкового обмена у молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 303—307.
12260. Сурмач Е. Ф., Кобцев М. Ф., Верник Г. Л. Влияние обильного кормления на особенности роста и состав привеса отдельных мускулов у молодняка крупного рогатого скота. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 62—64.
12261. Сурмач Е. Ф., Кобцев М. Ф., Молокова З. И. Изменение состава мускульной и жировой тканей у молодняка крупного рогатого скота в связи с откормом. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 22—25.
12262. Тарасова Л. И. Некоторые данные о составе молока красного датского, черно-пестрого скота и их помесей. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 11—13.
12263. Теймурова Т. Ю. Влияние концентрации коров на фермах на эффективность производства молока. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 182.
12264. Тимошенко В. П. Полиморфизм трансферрина сыворотки крови у скота холмогорской породы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 3—5.
12265. Токарев Ю. Т., Паршиков В. А. Оценка быков-производителей по свойствам молокоотдачи их дочерей. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 26—30. Список лит.: 16 назв.
12266. Торкаев В. Н. Производим дешевую говядину. [Колхоз «Россия», Змеиногор. р-н Алт. края]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 9—10.
12267. Трошин И. П., Харитоновна С. М. Использование кормов телятами при различном уровне молочного питания. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 30—32.

12268. Трошин И. П., Ценер А. Г. Газоэнергетический обмен у коров черно-пестрого скота Сибири и его помесей с джерсейским, при разном уровне жирномолочности. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 44—47.

12269. Трошин И. П., Ценер А. Г. Химический состав молока у коров разной породности и жирномолочности в условиях Сибири. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 65—67.

12270. Туников Г. М. Устойчивость коров к маститам при машинном доении. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 415—418.

12271. Турушев В. А., Бочаров И. С. Влияние ограждающих конструкций на микроклимат [животноводческих помещений]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 44—46.

12272. Федосеева А. Г. К вопросу о взаимосвязи величины и спадаемости вымени с молочной продуктивностью у черно-пестрых коров. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 92—96.

12273. Физиологическая оценка кормления дойных коров симментальской породы в условиях Пензенской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 184—207. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Г. Гуменюк, Н. К. Маклакова, Д. О. Зейлигер и др.

12274. Филипсон В. И. Вопросу о влиянии величины лактационного периода на средний удой коров при оценке быков-производителей по потомству. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 9—11.

12275. Халенева Л. Д. Некоторые показатели рубцового пищеварения коров в условиях летнего кормления. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 13—16.

12276. Ценер А. Г. Использование кормов коровами черно-пестрого и симментализированного скота. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 58—61.

12277. Цой Ю. А., Билибин Е. Б. Пропускная способность конвейерных доильных установок. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 25—26.

12278. Червенко П. И. Индустриальная технология производства молока. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 19—21.

12279. Чистякова В. А., Антонова В. С. О ритмике в изменениях содержания жира, белка и СОМО в молоке коров. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 411—414. Список лит.: 5 назв.

12280. Шаброва Л. Г. Красный степной скот Актюбинской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 48—51. Список лит.: 12 назв.

12281. Шайхаманов М. Х. Изменение белков сыворотки крови у крупного рогатого скота в зависимости от возраста, уровня кормления, обмена веществ и физиологического состояния организма. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 69—74.

12282. Шайхаманов М. Х. Изменение морфологического состава крови крупного рогатого скота в онтогенезе и в зависимости от уровня кормления, обмена веществ и физиологического состояния организма. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 74—78.

12283. Яблочкин Э. П. Экономическая эффективность организации искусственного осеменения крупного рогатого скота на фермах колхозов и совхозов Витебского района, объединенных в межколхозно-совхозный кооператив. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 114—117.

12284. Ягудин Р. Г. Влияние микроклимата помещений на сервис-период коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 144.

12285. Ягудин Р. Г. Микроклимат коровников в учхозе «Леоновское». — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 147—148.

12286. Ауельбеков К. Развитие коневодства и верблюдоводства — важный резерв увеличения производства продукции животноводства. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 302—307.

## - 17.7.2.3 Свиноводство

12287. Брюшинин И. Г., Мызык А. Т. Особенности обмена веществ и продуктивность откармливаемых свиней при разных условиях энерго-протеинового питания. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 19—21.

12288. Горшкова К. Н. Изменения в некоторых органах свиней при продолжительном скармливании биошрота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 160—166. Список лит.: 5 назв.

12289. Горшкова К. Н. Изменения в органах поросят при кормлении их с добавлением биошрота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 167—170.

12290. Данилов А. Н. Активность ферментов переаминирования и мясные качества туш [свиней]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 162—164.

12291. Данилов А. Н. Значение подбора маток [свиней] при испытании производителей по потомству. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 161—162.

12292. Казанцева А. П. Влияние разных способов содержания поросят в подсосный период на показателях их крови. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 107—110.

12293. Казанцева А. П. Мясной откорм подсвинков, выращенных в подсосный период разными методами содержания. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 110—111.

12294. Карев В. П., Руднев А. А. Производство свинины на промышленной основе. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 35—38.

12295. Краснова З. Ф. Особенности развития и мясосальные качества свиней крупной белой породы. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 105—107.

12296. Крутыпорох Ф. И. Влияние активного моциона на продолжительность периода плодonoшения свиноматок. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 21—22.

12297. Кудрявцев П. Н., Кириллова Е. К. Переваримость корма и обмен веществ у свиней, полученных путем воспроизводительного скрещивания пород крупной белой и ландрас. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 64—67.

12298. Полуэктова Л. С. Возрастные изменения структуры «мышечного глазка» у свиней крупной белой породы при откорме на беконе. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 69, с. 103—105.

12299. Рубан А. И. Сравнительные данные развития и продуктивности свиней крупной белой породы. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 112—113.

12300. Филатова Н. А. Влияние микроэлементов на обмен кальция и фосфора у свиней. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 325—326.

12301. Филатова Н. А. Влияние микроэлементов на продуктивность свиней при откорме. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 322—324.

12302. Юрченко И. Т. Достижения в племенной работе с крупной белой породой свиней в племзаводе «Катунь». — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 97—102.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

12303. Алимов А. А., Негаметулин Р. С. Желательный тип гиссарских овец. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 28—30.

12304. Ботбаев И. М. Новая алайская породная группа и методы ее выведения. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 21—25.

12305. Бурлуцкий Н., Арефьева Т. Создание культурных пастбищ — ключевая проблема овцеводства на юге Киргизии. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 32—33.

12306. Бушманов Б. С. О сроках отбивки ягнят от маток при пастбищном содержании. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 30.

12307. Влияние некоторых рационов кормления на желчеотделение у овец. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 266—267. Авт.: Р. С. Лошманова, В. И. Морозикова, Е. Н. Ажимулдинов, Ю. Н. Егоров.

12308. Волков А. С. Одна из причин низкой оплодотворяемости маток при замораживании семени. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 33—34.

12309. Волошин В. Изучение зависимости между гистоструктурой кожи и густотой, тониной и длиной шерсти у овец волгоградской породной группы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 131—132.

12310. Глаголев Н., Канцев Ф. Что сдерживает развитие каракулеводства в Казахстане. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 4—5.

12311. Горшкова К. Н., Логинова З. В. Влияние НРВ на желчеотделение и морфологическое состояние некоторых органов у овец. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 155—159. Список лит.: 11 назв.

12312. Гуцин П. Я. Изменения внешнесекреторной функции поджелудочной железы у овец после разового перорального введения нативного террамидина. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 219—222.

12313. Гуцин П. Я. Ритмичность секреторной функции поджелудочной железы и печени у овец. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 213—218. Список лит.: 6 назв.

12314. Жабалиев М. А. Наследуемость и повторяемость основных хозяйственно-полезных признаков у помесных кроссбредных овец. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 25—27.

12315. Жарекешев Х. Б., Агулярный Ю. Г. Концентрация овцеводства и ее влияние на рентабельность производства. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 295—301.

12316. Жумабаев Ж. Равные условия для получения натуральной оплаты — всем чабанским бригадам. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 12—13.

12317. Жумагалиев Ж. Увеличение производства баранины в Нарынском районе Алма-Атинской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 290—294.

12318. Зарытовский В. С., Хайруллин Н. Н. Новая технология — это прежде всего рациональная организация труда. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 10—12.

12319. Захидов У. С. Повышение защитных свойств шерстного жира — важная задача при селекции южноказахских меринсов. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 36—37.

12320. Климченко Л. А. Рост и развитие ягнят алтайской породы разного происхождения. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 133—134.

12321. Кондаков А. К., Сторожук С. И. Кроссы линий и инбридинг в тонкорунном овцеводстве. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 27—28.
12322. Кондратьев Н. И. Использование гранулированных кормосмесей при кормлении баранов-производителей. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 31—32.
12323. Кошаров А. Н., Курилов П. Н. Синтез азотистых соединений в печени овец из небелковых источников азота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 22—24.
12324. Крылова Н., Яншина Е. Некоторые физико-механические свойства шерсти кроссбредных овец, разводимых в условиях полупустыни. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 137—138.
12325. Крюкова А. Д. Оценка баранов-производителей по фенотипу и генотипу. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 130—131.
12326. Кудашев Г. В. Изменение картины крови, мочи у коз при даче фенотиазина. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 259—262. Список лит.: 8 назв.
12327. Леганцева Н. И. Современное состояние и пути дальнейшего развития овцеводства. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 3, с. 278—289.
12328. Лолашвили Ш. А., Бевз А. С. Интенсивность накопления в шерстом покрове аминокислот в зависимости от кратности стрижки. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 35.
12329. Мартемьянов Б. А. Опыт рационального (загойного) выпаса тонкорунных овец на огороженных улучшенных пастбищах. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 114—119.
12330. Мигалатюк Д. Я. Развитие волосяных фолликулов у тонкорунных и кроссбредных ярок от рождения до семи месяцев. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 136—137.
12331. Мигалатюк Д. Я. Структура кожи и качество шерсти тонкорунных и кроссбредных овец, разводимых в условиях полупустыни. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 134—136.
12332. Мухамедьяров С. М., Мухушев А. Всемерное совершенствование организации воспроизводства стада — неперемное условие технического прогресса. [Овцеводство в совхозе «Кокпектинский». Семипалат. обл.] — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 15—16.
12333. Мухлисулин Ш., Саликов Т. Некоторые резервы повышения эффективности дополнительных затрат в каракулеводстве. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 6—7.
12334. Оленкин А. Н., Савицкая Т. И. Пути снижения себестоимости продукции и повышения эффективности отрасли. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 7—10.
12335. Паршиков В. А., Иванова Л. М. Изменение живого веса ярок, использованных для воспроизводства в разном возрасте. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 119—121.
12336. Рачковский Л. Н. Стойловый дооткорм валушков. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 106—110.
12337. Ризаев Ш. М. Производство каракуля сур — выгодное дело. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 27—28.
12338. Соколов В. В., Бердникова А. С. В условиях Урала прекомы наиболее полно соответствуют требованиям интенсификации производства. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 19—21.
12339. Таиров И. М. Быть грубошерстному овцеводству в горах Дагестана. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 17—18.

12340. Тельпов П. Н., Иванов Л. Н. От катона — к овцеводческому комплексу. [Совершенствование овцеводства в Читин. обл.] — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 16—17.

12341. Федорова Н. Н. Действие диэтилстилбестрола (ДЭС) и метиландростендиола (МАД) на кору надпочечников валушков романовской породы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 31—32.

12342. Ферментативная активность сока поджелудочной железы у овец при некоторых рационах кормления. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 263—265. Авт.: Р. С. Лошманова, В. Н. Никитенков, Г. И. Манаников, Ю. Ф. Шостак.

12343. Шахмарданов А. А. Быстрее устранить недостатки в содержании овец, обеспечить максимальную сохранность поголовья [при отгонном овцеводстве]. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 13—15.

12344. Шацких Г. С. Влияние сульфаниламидных препаратов на моторную деятельность рубца, сычуга и двенадцатиперстной кишки у овец. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 335—337. Список лит.: 5 назв.

12345. Шацких Г. С. Влияние этазола и сульфаметоксипиридазина на рН содержимого рубца, сычуга и двенадцатиперстной кишки у овец. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 338—340. Список лит.: 8 назв.

12346. 60-летие профессора И. Г. Лебедева. [Специалист в области овцеводства]. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 39 с портр.

#### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

12347. Семенов Л. А., Мешков В. М., Назарова Г. Г. Влияние препаратов из бишрота нефтяного происхождения на фагоцитарную активность лейкоцитов у кроликов. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 283—286.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

12348. Апасьев П. Т., Железняк В. В. Некоторые изменения гликолитического фосфорилирования в тканях уток под влиянием витамина В<sub>12</sub>. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 142—148.

12349. Архипов А. В. Влияние разного уровня энергии в рационах линейных кур на показатели их липидного и фосфолипидного обмена. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 95—102.

12350. Архипов А. В. Жирнокислотный состав классов липидов печени кур в зависимости от возраста и состава рационов. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 103—110.

12351. Асриян М. Отбор молодок яичного направления на племя. — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 33—35.

12352. Байгильдин Х. Я. Белки сыворотки крови и печени бройлеров при частичном гидролизе протеина рациона. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 112—113.

12353. Баранова Т. В. Влияние продолжительности инкубационного периода на рост и развитие цыплят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 167—168.

12354. Баянзина Г. В. Содержание некоторых биологически активных веществ в организме кур русской белой породы и канадских леггорнов старкросс 288 в зависимости от породности и возраста. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 127—132.

12355. Биологическая эффективность нового микробного поливитаминого препарата витафленина при его скармливании цыплятам-бройлерам. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 32—34. Авт.: Ю. М. Возняковская, М. Ф. Смирнова, Ю. С. Оследкин, А. И. Позднякова.

12356. Бывальцев А., Мальцев В. О содержании в яйцах каротиноидов при недостатке их в рационе. — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 28.
12357. Влияние витаминов С и Е на углеводно-фосфорный обмен у цыплят. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 313—321. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. С. Федоров, В. М. Советников, И. В. Меженко и др.
12358. Волюнова Р., Китехцян А. Оценка химического состава зерновых кормов Латвийской ССР. — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 20—21.
12359. Выжитович В. И., Паршикова О. С. Влияние ультрафиолетового облучения на выводимость и рост цыплят. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 132—137.
12360. Выжитович В. И., Сизиков М. И. Технология приготовления комбинированного силоса для птицы и его применение в условиях производства. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 150—155.
12361. Гавриш А. П. Взаимосвязь живого веса молодок в начале яйцекладки с их дальнейшей продуктивностью. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 123.
12362. Гавриш А. П. Влияние живого веса молодок в начале яйцекладки на некоторые экономические показатели использования кур в первый год продуктивности. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 122.
12363. Гонцова Л. П. Изучение эффективности заводских премиксов с разным уровнем витамина D<sub>3</sub> в комбикормах для несушек. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 118—119.
12364. Гужва В. И. Влияние различных условий содержания потомства петухов на результаты их племенной оценки. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 128—130.
12365. Гужва В. И. О возможности использования показателя скороспелости кур как селекционного признака в условиях регулируемого светового режима. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 127—128.
12366. Гэду Мохамед Абд эльмагид Абд эльрахман, Голубева С. Влияние гормона щитовидной железы на содержание витамина А в яйцах кур породы белый леггорн. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 169—170.
12367. Гэду Мохамед Сафуат Абд эльмагид Абд эльрахман. Влияние гормона щитовидной железы на удерживаемость пера в перьевой сумке кур породы белый леггорн. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 168.
12368. Ибрагимов Ф. Ф. Возрастные изменения некоторых показателей обмена углеводов в крови уток. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 229—231.
12369. Иванов Койчо, Кабаков Вылко. Старозагорский птицекомбинат. [Статья из Болгарии]. — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 43.
12370. Казаков Н. Н. Влияние различных способов выращивания мясных утят на их жизнеспособность и физиологические показатели. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 150—151.
12371. Казаков Н. Н. Сравнительная оценка различных способов выращивания мясных утят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 151—152.
12372. Каталова Ф. Колхозный птицевод. [Герой Соц. Труда Ф. М. Гуржий. Колхоз «Маяк» Черкас. обл.] — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 48—49 с портр.
- Колесников Л. Журнал Всемирной научной ассоциации по птицеводству. — См. 13067.

12373. Кребс Уте, Маренова Л. Некоторые биохимические показатели крови и печени индюшат в связи с возрастом. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 170.

12374. Кривопишин И., Носкова Г. Полиэтиленовые прокладки для транспортировки инкубационных яиц. — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 29.

12375. Кромин В., Гавриш А. Продление продуктивного использования кур методом искусственной линьки. — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 14—17.

12376. Леонова М. Г. Влияние метионина и глицина на показатели аминокислотного обмена крови кур. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 180.

12377. Леонова М. Г. Влияние метионина и глицина на показатели белкового обмена крови кур. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 178—179.

12378. Линьков С., Злобина Н. Эффективность бригадной структуры управления. [Ворошиловгр. птицефабрика. Ворошиловгр. обл.] — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 8—10.

12379. Лукошкина В. Г. Влияние аминокислот на интенсивность дыхания тканей у птиц. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 184—185.

12380. Мажукина А. К. Влияние плотности посадки цыплят на их рост и развитие. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 165—166.

12381. Паршикова О. С., Егшина Л. И. Разведение перепелок в Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 140—144.

12382. Паршикова О. С., Никитина Т. П. Некоторые показатели обмена веществ у кур породы белый леггорн канадского происхождения в зависимости от калорийности рационов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 137—140.

12383. Паршикова О. С., Чаплинская К. Н. Продуктивные качества помесной птицы, полученной от скрещивания кур русской белой породы с леггорнами кросса 288 Канадской популяции. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 122—127.

12384. Перегудов И. В. Рост и развитие цыплят белых леггорнов голландского происхождения в условиях Алтайского края. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 147—150.

12385. Подстрешный А. О перерывах в сборе инкубационных яиц при смене петухов. — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 24—25.

12386. Преодоление пересадочного стресса при выращивании молодок. — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 18—19. Авт.: А. Данилова, Н. Холдная, И. Шниц и др.

12387. Ромашин М. Расчет численности работников по обслуживанию и ремонту электротехнического оборудования [на птицефабрике]. — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 37—40.

12388. Саранчина Р. Хозяйственный расчет и оплата труда. Из опыта Боров. птицефабрики. [Тюмен. обл.] — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 12—14.

12389. Солодовник Т. В. Влияние разного уровня энергии в рационе на содержание кальция и фосфора в сыворотке крови кур линии С. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 174—175.

12390. Солодовник Т. В. Влияние энергетической обеспеченности рационов на яйценоскость кур линии С. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 119—120.

12391. Солодовник Т. В. Некоторые показатели белкового обмена у кур линии С, получающих рацион с различной энергетической питательностью. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 120—121.

12392. Сурджийска С. М. Концентрация и длительность сохранения диниомидина в организме птиц. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 172—173.
12393. Сурджийска С. М. Концентрация и длительность сохранения некоторых антибиотиков в организме птиц при аэрозольном методе распыления. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 173.
12394. Тертичная Л. П., Григорьев П. М. Влияние марганца и серы на жизненные процессы кур. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 308—312. Список лит.: 12 назв.
12395. Топорова Л. В., Карпов В. П. Влияние добавок селенита натрия и йодистого калия в рацион несушек на накопление витамина В<sub>2</sub> в инкубационных яйцах. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 110—112.
12396. Федотов И., Кребс Уте. Рост и развитие индюшат белой Московской породы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 171.
12397. Фрейже Ж. М., Суворова З. М. Взаимосвязь температуры тела птицы и уровня витамина С в крови в норме и в условиях теплового стресса. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 140—141.
12398. Хайнацкая Г. Т. Влияние ритмичного кормления на некоторые физиологические показатели у цыплят. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 327—330. Список лит.: 6 назв.
12399. Хайнацкая Г. Т., Сухов С. А. Влияние рентгеновских лучей на эмбриональное развитие и выводимость цыплят. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 331—334.
12400. Холодная Н. И. Содержание витамина С в крови и тканях кур-несушек. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 143.
12401. Хопин А. Проектная мощность — не предел. [Опыт работы Липец. птицефабрики]. — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 6—7.
12402. Царенко П. Индекс формы как селекционный признак [в птицеводстве]. — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 25—26.
12403. Чаплинская К. Н., Паршикова О. С. Биологические особенности помесей русских белых кур с леггорнами кросса 288 канадской популяции. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 144—147.
12404. Часовский В., Третьяков Н., Феоктистова Н. Первый народный университет встречает свое десятилетие. [О нар. ун-те с.-х. знаний на Жигулев. птицефабрике. Куйбышев. обл.] — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 30—32.
12405. Шаров Ю. П. Эффективность искусственной линьки кур родительского стада Томилинской птицефабрики. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 139—140.
12406. Щербина П. Ф. Макро- и микроскопическая структура грудных мышц в период интенсивного роста индеек. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 356—372. Список лит.: 19 назв.
12407. Юзбаши В. Омар. Влияние кратковременного теплового стресса на продуктивность кур. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 141.
12408. Юзбаши В. Омар. Динамика физиологических и биохимических показателей у кур-несушек под влиянием теплового стресса. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 146—147.
12409. Яворский В. С. Влияние различных источников и дозировок витамина D на качество яиц линейной птицы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 142.

12410. Яворский В. С. Влияние различных источников и дозировок витамина D на продуктивность и качество яиц клеточных несушек. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 92—95.

12411. Яворский В. С. Влияние ультрафиолетового облучения яиц на результаты инкубации. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 149—150.

12412. Яковенко С. Ф. Влияние веса яиц на эмбриональное и пост-эмбриональное развитие кур. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 166—167.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

12413. Промышленное скрещивание — основной метод повышения продуктивности пчел. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 134—141. Авт.: П. Ф. Щербина, Н. Д. Губанов, В. П. Киселев, С. П. Курлыков.

#### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

12414. Бараненкова А. С., Сорокина Г. Б., Хохлина Н. С. Распределение и численность икринок и личинок рыб Баренцева моря на местах нереста и путях дрейфа в 1968 г. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 13—59. Список лит.: 8 назв.

12415. Баранова З. П. Результаты учета молоди пикши в Баренцевом море в осенне-зимний период 1969—1970 гг. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 7—12.

12416. Бергер Т. С. Некоторые сведения о морской камбале мурманского побережья. [Промысл. значение]. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 87—92.

12417. Диомидов М. Н., Заферман М. Л., Киселев О. Н. Некоторые требования к подводным аппаратам для рыбохозяйственных исследований. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 192—197. Список лит.: 15 назв.

12418. Заферман М. Л. Наблюдения за мойвой в районе о. Надежды. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 93—100.

12419. Заферман М. Л., Шатоба О. Е. Экспериментальные работы по определению численности путассу. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 82—86.

12420. Имшенецкая Е. С. Влияние ультрафиолетового облучения на размножение молодых самок соболей. [К развитию клеточного соболеводства]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 159—160.

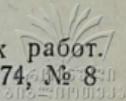
12421. Кукушкина М. А. Влияние метеорологических факторов на продуктивность клеточного соболя. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 160—161.

12422. Помытко О. В. Изучение действия добавки к рациону польфамикса, гендевита и поливитаминов на беременных самок норки. [Пушкин. зверосовхоз]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 153—154.

12423. Сырников Н. И. Характер изменчивости и наследования интенсивности окраски у стандартных пороков. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 156—157.

12424. Сысоева Т. К. Питание пелагической молоди трески в 1965 и 1968 гг. [Промысл. значение]. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 60—81. Список лит.: 20 назв.

12425. Трамбачев М. Ф. Результаты учета молоди баренцевоморской трески в осенне-зимний период 1969—1970 гг. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1972, вып. 19, с. 3—6.



12426. Быкова Н. Организация ветеринарно-профилактических работ. Из опыта Боров. птицефабрики. [Тюмен. обл.] — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 44—45.
12427. Вяткин А. Н. Правильный диагноз — главное в ликвидации бесплодия. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 32—34.
12428. Долторниязов И. Условия хранения и санитарно-гигиенические качества кормов. — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 22.
12429. Егорова В. Д. Обнаружение поверхностных антигенов лейкоцитов крови непрямым методом иммуофлюоресценции при лейкозе крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 30—31. Список лит.: 10 назв.
12430. Иващенко Л., Капитанаки М. Энтерококкоз эмбрионов и цыплят. — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 46.
12431. Канарская Н., Нагорный Ю. Опыт лечения кокцидиоза. — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 46.
12432. Кизаев А. М. Белоквыделительная функция сычуга здоровых и больных диспепсией телят. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 232—235.
12433. Кизаев А. М. К вопросу о лечебных свойствах пепсигена Н. П. Пятницкого при диспепсии телят. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 236—238.
12434. Кисленко В. Н. Некоторые вопросы эпизоотологии туберкулеза крупного рогатого скота в Чановском районе Новосибирской области. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 83—85.
- Косминков Н. Е., Чумаков В. П. Применение сканирующего электронного микроскопа для раскрытия структур защитных оболочек яиц гельминтов. — См. 12652.
12435. Кочиш И. И., Ниасс А., Узденов М. А. Зависимость микробной и пылевой загрязненности воздуха помещений для кур-несушек от некоторых показателей микроклимата. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 138—139.
12436. Латышев А. С. Опыт борьбы с туберкулезом крупного рогатого скота методом замены неблагополучных стад. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 86—89. Список лит.: 6 назв.
12437. Малов А. А. Лечебная работа в овцеводстве. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 32—34.
12438. Найденский М. С. Зоогигиеническая оценка клеточных батарей различных конструкций. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 63, с. 89—92.
12439. Огнев Н. И. Первые ветеринарные школы в Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 35.
12440. Петров В. П., Ортман Р. А. Сравнительная оценка резорбции и диффузии сподфазаина и этазола у петухов. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 273—282. Список лит.: 23 назв.
12441. Применение витаминов группы В для лечения телят, больных диспепсией. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 268—270. Авт.: И. И. Мартыновский, Р. С. Абдулов, Ф. А. Ибрашев и др.
12442. Семенов П. В. Уничтожить полностью оводов. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 8 ©, с. 28—30.
12443. Советников В. М. Глубокая несменяемая подстилка и ее влияние на заражаемость кур аскаридозом и гетеракидозом. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 292—295.

12444. Советников В. М. Наиболее эффективные минимальные дозы пиперизина и фенотиазина при аскаридозе и гетеракидозе кур. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 287—291.

12445. Спесивцева Н., Долгорниязов И. Как повысить санитарные качества кормов. — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 21—22.

12446. Шаталов В. Ф., Малявин В. И. Роль баранов-пробников в распространении вибриоза овец. — Овцеводство, 1974, № 8 ©, с. 18.

12447. Шестеркин Б. А. Всасывание, распределение и выведение этазола у кур-несушек в условиях клеточного содержания. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 341—348. Список лит.: 6 назв.

12448. Шестеркин Б. А., Пегров В. П. Всасывание, распределение и выведение сподазина у кур-несушек в условиях клеточного содержания. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 349—355. Список лит.: 10 назв.

12449. Щепилов Н. С. Эпизоотическое состояние по туберкулезу крупного рогатого скота и мерах борьбы с этим заболеванием в Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 77—79.

12450. Щепилов Н. С., Коган И. Я., Львова Г. Ф. Взаимосвязь туберкулеза крупного рогатого скота и человека. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 80—83.

12451. Янович Г. И. Испытание фталофоса при гиподерматозе крупного рогатого скота. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 89—91.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

12452. Антонов В. А., Капунцов Ю. Д., Кочарян В. Г. Определение режимов работы кранового асинхронного электропривода. — Электротехника, 1974, № 8 ©, с. 49—52.

12453. Броновец М. А., Крягельский И. В. Предварительное смещение при ударе и сцеплении колес транспортных машин. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 2 ©, с. 291—294. Список лит.: 7 назв.

12454. Перминов Г. И., Курников Ю. А. Устойчивость движения ленты конвейера с изгибом в вертикальной плоскости. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 241—245.

12455. Перминов Г. И., Курников Ю. А., Агафонов И. Г. Определение радиуса безотрывного движения ленты вертикально изогнутого ленточного конвейера. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972, № 46, с. 236—240.

12456. Райхер Г. С. Сократить дальность перевозок грузов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 65—70.

12457. Сазанский В. И. Пуск электрических машин в электромеханической передаче [транспортных установок]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 72—75.

### 18.2 Железнодорожный транспорт

#### 18.2.1 Общие вопросы

12458. Жучкин Ф. Ф., Кулагин Н. Н. Прогрессивные нормы затрат труда — всем предприятиям [железнодорожного транспорта]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 70—74.

12459. Мелентьев Л. П. Эксплуатационная стойкость рельсов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 61—64.



### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

12460. Андреев В. В. Моделирование переходных процессов в тяговой сети трехфазно-постоянного тока на ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 9—18. Список лит.: 5 назв.

12461. Андреев В. В. Снижение потерь электрической энергии в контактной сети железных дорог постоянного тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 3—8.

12462. Антюхин В. М. Области регулирования тяговых выпрямительных установок [электроподвижного состава]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417 с. 27—40. Список лит.: 6 назв.

12463. Бойшель Ю., Пульер Ю. М. Метод расчета надежности устройства управления торможением поезда. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 64—72. Список лит.: 5 назв.

12464. Бородай С. М. Повышение надежности полувагонов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 59—61.

12465. Гладилов Г. В., Мухсин Р. З. Анализ электрических схем экономического регулирования дизель-генераторных установок тепловозов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 80—81.

12466. Дементьев П. М., Овчинников Ф. Е., Ожаровский В. С. Экономичность объединенного периодического ремонта локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 46—48.

12467. Иванов А. В. Возможности применения факсимильной связи в системе АСУП ремонтного предприятия [ж.-д. транспорта]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 130—137.

12468. Исследование токораспределения между тяговыми электродвигателями ЭД-107 тепловозов 2ТЭ10Л в режиме боксования. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 86—89. Авт.: А. И. Скупченко, В. Н. Жидков, В. С. Исмаилов, В. В. Скоробогатов.

12469. Касаткин Г. С., Куликова Л. А. Анализ гармонических при работе вольтодобавочного устройства [энергоснабжения железных дорог] в инверторном режиме. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 83—86.

12470. Касаткин Г. С., Куликова Л. А. Эквивалентные мешающие напряжения при совместной работе выпрямителя и инвертора с регулируемым вольтодобавочным устройством [на тяговых подстанциях электрических железных дорог]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 76—83.

12471. Козлов Л. Г. Выбор количества [тяговых] двигателей, необходимых для проведения климатических испытаний — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 107—115.

12472. Косарев Б.-И., Малахов В. И., Бычков А. Н. Расчет токов короткого замыкания в тяговых сетях переменного тока [на железных дорогах]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 18—27. Список лит.: 6 назв.

12473. Кравцов Ю. Г. Исследование коэффициента несимметрии токов тяговой подстанции при совместном применении продольной и поперечной емкостной компенсации. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 44—46.

12474. Кравцов Ю. Г. Исследование потерь мощности в схемах местного применения продольной и поперечной емкостной компенсации на вторичной стороне тяговых трансформаторов [на железных дорогах]. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 40—44.

12475. Подшивалов Ю. С., Мельников А. П. Технический прогресс в вагонном депо. [Челябинск-Сортировочный. Юж.-Уральск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 54—59.

12476. Седов В. И. Математическая модель характерных видов отказов электровозов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 181—193.

12477. Скупченко А. И., Юшко В. И. Режимы работы тяговых электродвигателей ЭД-107 тепловозов ТЭП10 и 2ТЭ10Л. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 83—86.

12478. Соснин В. Ф. Эффективность и проблемы реконструкции тяги. [Свердл. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 38—46.

12479. Тиунов А. Ф. Возможности рекуперативного торможения. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 49—51.

12480. Увеличение нагрузочной способности токоприемников [электровозов]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 51—54. Авт.: И. А. Беляев, В. А. Вологин, Ю. Е. Куцов и др.

12481. Шамрай А. С., Скворцова А. И. Дальнейшее улучшение использования локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 16—23.

12482. Шатилев В. Н. Воздействие атмосферных перенапряжений на электроподвижный состав постоянного тока с импульсным регулированием. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 98—107.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

12483. Алиев М. М., Алиева Р. Ф. Исследование критических характеристик неограниченных рельсовых цепей с токовым съемом. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 25—30.

12484. Бардина Г. Д., Костенок М. С., Кожухметов К. К вопросу определения достоверности передаваемой информации по каналам связи, эксплуатируемым в условиях Казахской железной дороги. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 41—46.

12485. Большаков А. М., Буянов В. А., Хандкаров Ю. С. Электронная вычислительная техника на железных дорогах Японии. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 85—89.

12486. Давлетьяров Б. А., Кравцов Ю. А., Лодыгин Г. С. Модель функционирования устройств железнодорожной автоматики и телемеханики. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 115—122.

12487. Исследование частотной нестабильности железнодорожных радиостанций. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 76—79. Авт.: Л. Б. Чубаров, В. Н. Недоступов, А. С. Ермак, Л. С. Меньшиков.

12488. Ким Д. В., Костенок М. С. Анализ телефонной нагрузки на сетях дальней связи железнодорожного транспорта. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 70—76.

12489. Кравцов Ю. А., Кириленко А. Г., Клейн Г. С. Исследование стационарных рельсовых цепей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 122—130.

12490. Назаров Ф. А. Надежность работы маршрутно-релейной централизации [стрелок и сигналов] в условиях Средней Азии. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 3—10.

12491. Назаров Ф. А. Определение оптимального расписания профи-лактики устройств маршрутно-релейной централизации по критерию ми-нимума стоимости обслуживания. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 10—16.

12492. Полевой Ю. И. О передаче ответственных приказов по линии диспетчерской централизации. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 16—25.

12493. Устройство автоблокировки с синхронизацией по линейной це-пи. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 30—34. Авт.: Ю. А. Кравцов, Б. М. Степенский, М. М. Алиев, Ю. И. Полевой.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

12494. Буткаев А. Ф. Организация обслуживания пассажиров. [Ст. Ново-сибирск-Главный Зап.-Сиб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 32—35.

12495. Загора Ю. А., Сирик А. Ф., Ольховый Б. А. Автоматизация планирования маршрутной погрузки. [Приволж. ж. д.] — Ж.-д. транс-порт, 1974, № 8 ©, с. 36—37.

12496. Кравцов Ю. А., Рахметов Г. Р., Боровков Ю. Г. Некоторые воп-росы определения экономической эффективности систем интервального ре-гулирования движения поездов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 81, с. 34—40.

12497. Максудов Р. Я. Творческая инициатива, новая техника, пере-довая технология. [Из опыта Ашхабад. отд.-ния Среднеаз. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 28—31.

12498. Паристый И. Л., Сологуб Н. К. Опыт люблинцев в организации грузовой работы. [Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 23—27.

12499. Саморуков С. Н. Передовые приемы организации пропуска ва-гонопотоков. [Ст. Кинель Куйбышев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 10—16.

12500. Сташкевич Л. Д. Развитие маршрутизации перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 5—10.

### 18.3 Городской транспорт

12501. Егнус А. Е. Фазорегулятор для системы автоматического уп-равления вагоном метро, оборудованного тиристорным преобразователем. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 58—64.

12502. О применении рекуперативного торможения на поездах метро-политена с тиристорным регулированием. — Электротехника, 1974, № 3 ©, с. 1—3. Авт.: И. С. Ефремов, Г. В. Косарев, Н. Е. Ершов и др.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

#### 18.4.1 Общие вопросы

12503. Туманов И. Повышать эффективность использования автомо-бильного транспорта и дорожной техники — Автомоб. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 53.

#### 18.4.2 Автомобильные дороги

12504. Травин Э. Г. Определение размеров плит бетонного [дорожно-го] покрытия по температурным напряжениям в летнее время года. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 55, с. 185—193.

12505. Щербенков М. Керамзитобетонная плита для дорожных покрытий. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 8 ©, с. 18—19.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

12506. Анцис И. Х., Заваров А. С., Зубов В. Я. Влияние термической обработки в кипящем слое на свойства рессор [автомобиля ЗИЛ-120]. — Сталь, 1974, № 9 ©, с. 845—847. Список лит.: 13 назв.

12507. Барковский А. И., Баранов В. А. Результаты эксплуатационных испытаний топливной аппаратуры [тракторных] дизелей Д-37М. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 192—194.

12508. Барковский А. И., Моисеев А. И. Исследование влияния за-тяжки пружины форсунки на показатели [тракторного] дизеля Д-37М и закоксование сопловых отверстий распылителей. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 176—179.

12509. Борисов М., Брай И., Мартазин В. Полнопоточные фильтры для очистки масла в двигателях автомобилей ГАЗ-24 «Волга» и «Москвич-412». — Автомоб. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 38—39.

12510. Бреслер Я., Карцев В., Шуваев В. Стенд для сборки и разборки автомобильных двигателей. — Автомоб. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 41.

12511. Васильев В. И., Пасеков В. Б. Интегральное уравнение темпера-туры фрикционного контакта ленточного тормоза [грузичной машины]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 93—96.

12512. Васильев В. К., Егоров Э. О. К методике экспериментального определения динамических радиусов качения колес трактора при тяговых испытаниях на стенде. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 67—70.

12513. Воронцов Г. А., Стрижов В. А. Показатели динамической ха-рактеристики трактора К-700А и метод их определения. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 57, с. 93—97.

12514. Голобородько А. А. Исследование виброзащитных свойств под-рессорного сидения [трактора]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 230—231.

12515. Григорьев Е. А., Победин А. В. Статистическая оценка шума и вибраций тракторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 36—37.

12516. Дурманов А. С., Скаргин В. К. О рулевом приводе трактора со всеми управляемыми колесами одинакового размера. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 71—77.

12517. Егоров Э. О. Блокировка дифференциальной связи гидрообъем-ных передач сельскохозяйственных тракторов. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 77—81.

12518. Заскалько П., Кожекин А. Особенности применения автомобиль-ных трансмиссионных масел при низких температурах. — Автомоб. тран-спорт, 1974, № 8 ©, с. 40—41.

12519. Илигорский С. А., Гребнев В. П. Анализ работы релейных эле-ментов САР лавесной системы тракторов. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 86—92.

12520. Ингберг Л. Опыт психофизиологического отбора и оценки на-дежности будущих водителей. — Автомоб. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 46—48.

12521. Исследование работоспособности муфты сцепления трактора класса 0,9 т с новыми фрикционными материалами. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 96—101. Авт.: Н. И. Киселев, В. А. Овчаров, О. И. Деев, В. А. Чунихин.
12522. Исследование состава сточных вод разборочно-моечных участков авторемонтных предприятий. — Автомоб. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 43—44. Авт.: Л. Писаревская, Л. Стуканова, Л. Муратова, А. Акишина.
12523. Киселев Н. И., Павленко С. Т. Разгонные качества трактора с переключением передач на ходу. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 105—112.
12524. Лазарев Г. О развитии автосервиса. — Автомоб. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 42.
12525. Ландо С. Восстановление газопроводов [автомобильных двигателей ГАЗ-21 и ГАЗ-69] каменной пастой. — Автомоб. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 45.
12526. Маликов Н. И. Расчет механических и температурных радиальных деформаций оребренных цилиндров [двигателей тракторов]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 179—188.
12527. Овчаров В. А., Карамышев В. Р. Исследование фрикционных металлокерамических материалов для муфт тракторов и сельхозмашин. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 199—202.
12528. Пасеков В. Б. Анализ эффективности тормозной системы колесного трактора класса 0,9 т. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 81—86.
12529. Писарев В. И. О динамических качествах трактора Т-40 при силовом регулировании гидросистемы. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 252—254.
12530. Полуэктов А. В. Установление оптимального режима электро-механического упрочнения железных покрытий [автотракторных деталей]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 202—204.
12531. Сериков М. А., Антонов В. М. Результаты испытаний гидросилителя руля трактора Т-40. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 260—261.
12532. Соколовский Г. З., Акимов Г. Л., Саввин В. С. Исследование работы тракторной гидросистемы при повышенном давлении в сети. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 211—212.
12533. Тавлыбаев Ф. Н., Менько И. П. Об использовании ресурса шин тракторов «Кировец» К-700. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 44—47.
12534. Терещенко В. Народные контролеры борются за экономию топливно-смазочных материалов [на автотранспортных предприятиях]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 35—37.
12535. Харитончик Е. М., Сухинин В. Е. Инерционно-пенный воздухоочиститель для [тракторных] двигателей внутреннего сгорания. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 13—18.
12536. Харитончик Е. М., Сухинин В. Е. Испытания инерционно-пенного [тракторного] воздухоочистителя на безмоторном стенде. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 18—23.
12537. Шацких В. Совершенствовать стиль и методы работы с кадрами [на автотранспортных предприятиях]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 28—30.
12538. Шершнев А. А., Попов М. Т. Влияние некоторых факторов на разделение теплового потока в зоне контакта шины с дорожным покрытием. — Каучук и резина, 1974, № 8 ©, с. 47—48.

12539. Экономический эксперимент в действии. [По материалам Всесоюз. совещ.-семинара «Об опыте дальнейшего совершенствования планирования, экономического стимулирования и управления в Главмосавтотрансе Мосгорисполкома». Москва, Май 1974 г. Сокр. текст докл. и выступления:] И. М. Гоberman; В. Т. Куроптев; В. П. Павлова; В. В. Расцупкин; П. Д. Бородин; А. М. Якобашвили; А. Л. Финкельштейн; Л. Б. Хохлова; В. Л. Алексеев; Г. Л. Краузе; Е. П. Федюнин; А. Е. Андреев; Э. Э. Следе. — Автомоб. транспорт, 1974, № 8 ©, с. 1—27.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

12540. Гаврилов Г. Факторы, определяющие дальность плавания. — Морской сборник, 1974, № 8 ©, с. 74—77.

12541. Гранков Л., Халимонов О. Тайна «роковых ромбов». [К проблеме обеспечения безопасности судоходства]. — Новое время, 1974, № 34, с. 30—31.

### 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

12542. Григорьев А. Создатель реактивных летающих... (О творчестве авиаконструктора Г. Бернева). — Морской сборник, 1974, № 8 ©, с. 68—71 с портр.

12543. Соколов Виктор Георгиевич. На заре отечественной авиации. Воспоминания старого летчика. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 180—188.

### 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

12544. Григорьев К. Г. Синтез оптимальных управлений в задаче стабилизации космического аппарата с переменными моментами инерции. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 543—557. Список лит.: 7 назв.

12545. Лавровский Э. К., Лоскутов Е. М. К задаче приведения несимметричного [космического] аппарата в заданное вращение. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 533—542. Список лит.: 5 назв.

12546. Лидов М. Л., Гордеева Ю. Ф. Влияние масконов на прогнозирование движения ИСЛ. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 491—507. Список лит.: 6 назв.

12547. Павлов А. М., Сала В. А. Эволюция орбиты проводящего спутника под действием магнитного поля центрального диполя. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 512—517.

12548. Садов Ю. А. Быстрое вращение спутника с магнитным демпфером. 2. Движение вектора кинетического момента в консервативном приближении. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 518—526. 1: т. 8, № 4, 1970.

12549. Семенко В. П. Прогнозирование движения спутника сферической планеты во вращающейся системе координат. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 508—511.

12550. Титов А. М. Определение ориентации ИСЗ с учетом действия аэродинамического момента. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 4 ©, с. 527—532. Список лит.: 12 назв.

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

### 19.1 Общие вопросы

12551. Овсянников А. Совершенствовать технологию и технику строительства [предприятий Министерства связи]. — Вестн. связи, 1974, № 7 ©, с. 19—20.

12552. Пионтковская А., Демьянченко Г., Волоснов А. Важнейшее средство повышения качества связи. — Вестн. связи, 1974, № 7 ©, с. 24—25.

12553. Хаитов С. Дело, без которого нельзя приступать к работе. [Из опыта работы по технике безопасности Каттакурган, эксплуатационно-техн. узла связи. Самарк. обл.] — Вестн. связи, 1974, № 7 ©, с. 41.

### 19.2 Телефонно-телеграфная связь

12554. Павлычев И. Что способствует и мешает успешному выполнению работ по строительству объектов в сельской связи и ВПТС. — Вестн. связи, 1974, № 7 ©, с. 33—34.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

12555. Блидман А. 15 лет навильону «Заготовки сельскохозяйственных продуктов, хранение и переработка зерна». [ВДНХ]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 27—30.

12556. Варламов Г. П., Корзинкина В. С., Демидова А. К. Машины для товарной обработки плодов. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 58—60.

12557. Воронцова Т. М. Устойчивость к микробному обсеменению вареных колбас при хранении в зависимости от оболочки. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 88—92.

12558. Вышелесский А. Н., Громов М. А., Переверзев В. В. Некоторые физические свойства круп. [Вопросы сушки и охлаждения зерна]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 8 ©, с. 46—47.

12559. Галченко Н. Б. Хранение плодов косточковых культур. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 60—61.

12560. Голик М., Аверина Т., Кружков Г. Экономическая эффективность искусственного охлаждения риса-зерна в силосах. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 22—24.

12561. Гудковский В. А., Павленко Т. В. Хранение земляники в газовой среде. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 31.

12562. Колодяжный В. Рециркуляционные зерносушилки — основное направление реконструкции. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 13.

12563. Комышник Л., Журавлев А. Газовая рециркуляционная зерносушилка Целинная-30. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 17—18.

12564. Лалиев Л. Сушка — эффективное средство обеспечения сохранности хлеба. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 4—6.

12565. Мацукатов Н. Передвижное устройство для выгрузки зерна из автомобилей. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 21.

12566. Мельман М. Е., Седова З. А. Весовые потери районированных и перспективных сортов картофеля юга Украины в процессе длительного хранения. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 102—108.

12567. Неретин А. С. Анализ работы корнеклубнемоек. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 46—50.

12568. Ничипоренко Н. П., Беренштейн И. Б. Транспортирование и хранение яблочек в контейнерах. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 141—146.

12569. Орлова Н. Я., Глущенко В. В., Вакуловская Ю. Влияние консервантов на сохраняемость сладкого сыра «Сливочный». — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 121—127.

12570. Рязанцев П. Н. Больше сильных и особо ценных сортов пшеницы в государственные закрома. [Беседа с нач. Краснодар. упр. хлебопродуктов П. Н. Рязанцевым]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 3.

12571. Снапян Г. Г. Транспортабельность персиков. — Садоводство, 1974, № 8 ©, с. 28.

12572. Тройкало Л. М. Применение ферментной системы глюкозооксидазы-каталазы с целью удлинения сроков хранения свежего свиного мяса. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 92—95.

12573. Халидис И., Рагозин А., Лейман Р. Реконструкция картофелехранилища. — Картофель и овощи, 1974, № 8 ©, с. 14—15.

12574. Чеботарев Л. Н., Кустова Н. Н., Матевосян Л. С. Возможности использования ультрафиолетового излучения для стерилизации хранилищ сыра и масла. — Молочная пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 25—27.

12575. Юдин Н. Бригадный метод организации работ по сушке зерна. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 11—12.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

12576. Беспалый Л. И. Научные основы товароведения и стандартизация товаров народного потребления. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 3—6.

12577. Гурковская К. Н. Начисление и анализ фондов экономического стимулирования в торговле. — Бухгалтерский учет, 1974, № 8 ©, с. 29—33.

### 20.4 Общественное питание

12578. Морехин М. Г. О мойке посуды в предприятиях общественного питания. Обобщение производств. опыта Киев. столовых, кафе, ресторанов. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 188—193.

12579. Павленкова П. П. Влияние различных тепловых режимов на качество вареного ферментированного мяса. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 162—166. Список лит.: 7 назв.

12580. Сладкие желированные блюда на модифицированном крахмале. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 166—171. Авт.: М. К. Булгакова, Л. Я. Ковтуненко, А. С. Сацюк, Л. А. Бутенко.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

Костин И. М. Роль прибыли в экономическом стимулировании предприятий местной промышленности и бытового обслуживания. — См. 10856.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

12581. Копыт Н. Я., Кудрявцева Е. Н. II Пленум проблемной комиссии по социальной гигиене, организации здравоохранения и истории медицины. [Ленинград. Март 1974 г.] — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 7 ©, с. 43—46.

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

12582. Вахрамеева Н. И., Резниченко М. И., Обиорский П. П. О деятельности межрайонных отделений центральных районных больниц по обслуживанию сельского населения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 7 ©, с. 8—12.

12583. Ермаков М. А. Обеспечение стоматологической помощи партизан соединения им. Жукова на Украине в период Великой Отечественной войны 1941—1945 годов. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 75—76.

12584. Зыбин В. А., Марков М. И. Опыт научной организации труда в стоматологической поликлинике № 1 Улан-Удэ. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 76—77.

12585. Казакова Л. Н., Горелова Л. Н., Политова Е. М. Организация работы по внедрению в практику научных достижений. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 7 ©, с. 23—26.

12586. Коробко Е. Б. Об организации труда профессорско-преподавательского состава медицинского института. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 7 ©, с. 36—39.

12587. Рамзанов Л. И. К вопросу организации службы экстренной госпитализации. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 7 ©, с. 20—23.

12588. Утевский Б. Л., Лотошников Х. С. Оздоровительно-восстановительные комплексы здоровья и их значение в проблеме диспансеризации населения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 7 ©, с. 17—20.

12589. Хачикян А. С. К вопросу диспансеризации сельского населения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 7 ©, с. 3—8.

### 22.3 Гигиена и санитария

12590. Анциперова Л. А., Москалюк Л. И., Довганюк И. А. Состояние питания населения Черновицкой области. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 84—88.

Бобохидзе Н. В. Зеленые насаждения и очистка атмосферного воздуха от сернистого газа. — См. 12119.

12591. Власов С. П., Косарев Б. И. Критерии электробезопасности для устройств электрической тяги постоянного тока. [Воздействие на организм]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 137—154.

12592. Гуревич С. А. Л. Б. Бертенсон и его участие в обследовании бакинских нефтяных промыслов. [Гигиенист. 1850—1929]. — Азерб. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 75—79. Список лит.: 10 назв.

12593. Левин М. М., Сульженко А. И. Поливиниловый защитный крем при работе с фенол-формальдегидными и апилино-формальдегидными олигомерами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 69—71.

12594. Осориб Я. И. О качестве молока, производимого на Буковине. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 114—118.

12595. Рудавская А. Б., Тищенко Е. В. Аминокислотный состав белка куриных яиц. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 99—102.

12596. Чунихина Н. М. Органолептическая оценка качества молочно-фруктовых прохладительных напитков. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 109—113.

12597. Шаптала Р. Д. Исследование химического состава мяса цыплят-бройлеров. — Сборник науч. работ проф.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 14, с. 96—99.

12598. Шевандин М. А., Конча А. Я., Маричев М. А. Воздействие на человека пульсирующего электрического тока. [Сан.-гигиен. исследования]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 417, с. 169—181.

## 22.4 Общая патология

12599. Быкова В. П., Чернышева Э. В. Использование автордиографического метода при исследовании муцинов слизистой оболочки носа человека. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 80—83. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

12600. Дубинин Н. П. Генетика и патология. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

12601. Журавлева Т. Б., Петровичев Н. Н. Контурные схемы для изучения патологической анатомии (учебное пособие для студентов III курса). — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 78—79.

12602. Забелло Е. М. К методике заливки ткани легких в парафин. [Применение в патологии]. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 83.

12603. Лиознер Л. Д. О регенерации патологически измененных органов. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 66—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12604. Недзьведь М. К., Лазюк Г. И., Лурье И. В. Изменение центральной нервной системы при хромосомных болезнях, обусловленных аберрациями аутосом. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 9—18. Список лит.: 104 назв. Рез. на англ. яз.

12605. Пальцын А. А. Электронномикроскопическая автордиография в изучении биологических процессов в норме и при патологии. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 84—92. Список лит.: 97 назв. Рез. на англ. яз.

12606. Саркисов Д. С. Несколько замечаний по поводу статьи Л. Д. Лиознера «О регенерации патологически измененных органов». [Журн. «Архив

патологии», 1974, т. 36, вып. 7]. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 70—76. Список лит.: 34 назв.

12607. Сенатова И. Д. Изменения ультраструктуры эндотелия венул под влиянием гистамина. [Клиника воспаления]. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 60—65. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.5 Общая диагностика

12608. Горина М. Ю., Пискунова Л. П. Разработка шкалы рН водных растворов для области 6—8 ед. рН повышенной точности. [К применению в исследованиях крови]. — Измерит. техника, 1974, № 8 ©, с. 87—88. Список лит.: 6 назв.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

12609. Беликов В. Г., Степанюк С. Н. Количественное определение наофина экстракционнофотометрическим методом. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 37—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12610. Белоярцев Ф. Ф. Влияние анестетиков на передачу возбуждения с нерва на мышцу. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 7 ©, с. 31—37. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

12611. Биофармацевтические и фармакокинетические особенности лекарственных форм аскорбиновой кислоты. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 22—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Гладких, А. И. Тенцова, В. М. Авакумов, И. В. Клементьева.

12612. Владимир Николаевич Берштейн. [Фармаколог. 1897—1974. Некролог]. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 93 с портр.

12613. Влияние наркоза небарбитуровыми препаратами на газообмен в условиях нормовентиляции и экспериментальной гипоксии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 7 ©, с. 56—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Ваневский, В. А. Михайлович, Т. Г. Ершова, Г. Л. Котомина.

12614. Горшков К. Н., Прухник Н. В. Морфологические изменения в органах белых мышей при отравлении метифосом. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 1, с. 176—179.

12615. Григорий Артемьевич Медникий. [Фармаколог. 1891—1974. Некролог]. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 93—94 с портр.

12616. Исследование нейрофизиологических механизмов общей анестезии кетаминном. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 7 ©, с. 3—19. Список лит.: с. 19. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Дарбинян, В. Б. Головинский, С. И. Плехоткина, К. Ю. Богданов.

12617. Ищенко В. И., Жарков Л. В. К вопросу о биофармацевтической оценке таблеток кальция глюконата. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 26—30. Рез. на англ. яз.

12618. Карташов В. А. Физико-химические методы исследования акнитина и перспективы их использования в токсикологическом анализе. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 77—81. Список лит.: 45 назв.

12619. Клюев М. А. Роль контрольно-аналитических лабораторий аптечных управлений в повышении качества лекарственных средств. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 8—14.

12620. Кодаш А. Г., Захарова О. И., Захаров А. М. Динамика накопления эфирного масла и ментола в мяте перечной сорта «полигибрид-7». — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 66—67.

12621. Колесников Л. Н., Эйдельштейн С. И. Исследование суспензионных аэрозольных препаратов. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 18—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

12622. Колочевская М. Н., Лопатин П. В., Шемякин Ф. М. Примененные реакции Фудживары для фотоколориметрического определения фтордопана. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12623. Косточковый жмых — сырье для получения фитина. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 65—66. Авт.: А. К. Таджиев, А. М. Мирзакаримов, Н. У. Ризаев, М. Турсунов.

12624. Крешков А. П., Василева С. В., Бялятинская Л. Н. Определение сульфаниламидных препаратов методом потенциометрического титрования. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 53—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12625. Маслова Г. А. Методика количественного определения глауцина в траве мячка желтого — *Glaucium flavum crantz.* — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 68.

12626. Машковский М. Д. О терминах, употребляемых для обозначения лекарственных средств. [К дискус. в журн.] — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 58—60. Список лит.: 9 назв.

12627. Морачевская М. Д., Холмовская Н. И. Применение рефракто-экстракционного метода для анализа тройных растворов лекарственных веществ. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12628. Муравьев И. А., Башура Г. С., Красова Т. Г. Получение некоторых препаратов солодкового корня и изучение их поверхностноактивных свойств. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 14—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12629. Муравьев И. А., Кудрин А. Н., Кучеренко В. Д. 33-й Международный конгресс фармацевтических наук. [Стокгольм. Сент. 1973 г.] — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 84—87.

12630. Погорелова О. В. К анатомическому исследованию травы наперстянки ресничатой (*Digitalis ciliata trauty.*) — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 30—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

12631. Попова В. И., Крамаренко В. Ф. Применение гельхроматографии для разделения смесей барбитуратов. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 51—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12632. Применение метода газовой хроматографии для определения азота в органических веществах. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 74—77. Список лит.: 39 назв. Авт.: Н. С. Евтушенко, Д. З. Яскина, М. Н. Чумаченко, Т. С. Трескунова.

12633. Разработка непрерывной технологии процесса экстракции фигона из хлопкового шрота. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1972, вып. 90, с. 63—64. Авт.: Р. М. Мирзакаримов, М. Н. Алиев, Н. У. Ризаев и др.

12634. Сапегина Л. П., Брутко Л. И. Анализ смеси эфедрина гидрохлорида и димедрола решетчато-полибуферным распределением. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.

12635. Сенницкая Л. В., Кикоть Б. С. Инфракрасные спектры  $\beta$ -галонидэтиламинов. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

12636. Сивицкая О. К., Муханова Л. И., Пигулевская Н. Н. Фотоколориметрическое определение строфантина К. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 41—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12637. Соловей Н. В., Сааведра Н. Ф. Э. Фотоколориметрическое определение тетрациклина гидрохлорида. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 72—73.

12638. Солодухин В. В., Криков В. И. Определение экономической эффективности от внедрения на аптечном складе полуавтомата для фасов-

ки марли. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 60—66. Список лит.: 9 назв.

12639. Супрун П. П. Определение поправочных коэффициентов  $0,1$  и  $Hg(NO_3)_2$  и  $AgNO_3$  по  $0,1$  и хлористоводородной кислоте. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 70—71.

12640. Харкевич Д. А. О влиянии оксибутирата натрия на межнейронную передачу возбуждения на разных уровнях центральной нервной системы. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 7 ©, с. 20—27. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

12641. Хмелевский Я. М., Словентантор В. Ю. К вопросу о рекураризации после применения суцинилхолина (листенон). — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 7 ©, с. 69—79. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

12642. Чекрышкина Л. А. Планирование эксперимента при поиске оптимальных условий количественного определения изониазида. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

12643. Медведев Б. И., Евтодиенко Ю. В., Кузин А. М. Действие ионизирующей радиации на ионную проницаемость митохондриальных мембран. [К изучению лудевой болезни]. — Докл. АН СССР, 1974, г. 217, № 2 ©, с. 468—469. Список лит.: 6 назв.

## 22.9 Внутренние болезни

Асламазов Э. Г. Нефролитиаз при саркоидозе. — См. 12665.

Ванина Л. В., Медведев Б. И., Хромова Д. Ф. Оценка состояния плода по данным биохимического и цитологического исследования околоплодных вод у беременных с пороками сердца. — См. 12756.

12644. Голубев В. А., Герасимова О. Б. Состояние слизистой оболочки желудка при хроническом гастрите и полипах. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 24—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Джаникян И. О., Вансаян А. Л. Активность некоторых окислительных ферментов в плаценте женщин, страдающих артериальной гипотонией. — См. 12761.

Зикеева Л. Д. Об изучении психической деятельности у больных хроническим пиелонефритом и гломерулонефритом. — См. 12666.

12645. Караев М. А., Кулиева Х. Д., Пуржики А. С. Портальная гипертензия и наши клинические наблюдения. — Азерб. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 21—25. Рез. на азерб. яз.

12646. Кац А. Г. Одонтогенный лимфаденит и аденофлегмона. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 60—65. Список лит.: с. 64—65.

12647. Митрофанов М. П., Вавилов Т. И., Ронис И. В. Атеросклероз сосудов основания мозга при гипертонии и гиперхолестеринемии (эпидемиологическое исследование). — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 54—59. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

12648. Постнов Ю. В., Перов Ю. Л., Грибунов Ю. П. Склероз мозгового слоя почки при гипертонической болезни. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 48—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12649. Рипс М. К. Баллистокардиографическое исследование сократительной способности миокарда у больных возвратным ревмокардитом. — Азерб. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 29—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

12650. Современные вопросы лечения нефрогенной гипертонии. — Азерб. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 10—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. Д. Джавадзаде, П. С. Мальков, Ф. Г. Гусейнов и др.

12651. Шульцев Г. П. V Международный конгресс нефрологов. [Мехико. Окт. 1972 г.] Краткий обзор материалов конгресса. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 75—78.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

12652. Косминков Н. Е., Чумаков В. П. Применение сканирующего электронного микроскопа для раскрытия структур защитных оболочек яиц гельминтов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 8 ©, с. 34—35.

### 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

12653. Поленичкин В. К. Аутовакцинация неспецифических паротитов. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 29—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12654. Рымша В. Ф., Пиневиц Е. Е. Изменения некоторых биохимических показателей крови при лечении больных туберкулезом единственной почки. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 8—11.

12655. Торсуев Н. А., Гусаков Н. И. Рукописные работы врачей XVIII века по лепре и сифилису. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 65—66.

Щепилов Н. С., Коган И. Я., Львова Г. Ф. Взаимосвязь туберкулеза крупного рогатого скота и человека. — См. 12450.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

12656. Аналого-цифровой вычислительный комплекс для исследования кровообращения и применение его в анестезиологии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 7 ©, с. 38—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Буянтян, Р. П. Косенко, Е. В. Флеров, И. Н. Саблин.

12657. Вайсберг Л. Л., Биренберг Е. А., Шамборант Е. Г. Новая техника вентиляции легких при негерметичности дыхательного контура. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 7 ©, с. 85—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12658. Водолацкий М. П. Использование самотвердеющей пластмассы протакрил для консервирования кости. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

12659. Зильбер А. П., Хейфец И. Г. Экспираторное закрытие дыхательных путей (методы исследования и клиничко-физиологическое значение). — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 7 ©, с. 79—85. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12660. Камышов Я. М. Сравнительная характеристика восстановительного периода у амбулаторных больных после различных видов внутривенной общей анестезии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 7 ©, с. 62—65. Список лит.: 17 назв.

12661. О возможностях автоматического распознавания функциональных состояний организма в реаниматологии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 7 ©, с. 46—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Шанин, Ю. Н. Волков, В. Н. Звегинцев и др.

12662. Пытель А. Я., Гудынский Я. В. Александр Васильевич Вишневский. [Хирург]. К 100 летию со дня рождения]. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 3—8 с портр.

Фишбейн А. В., Бунина Е. М. Аденокарцинома в поликистозной почке у больного болезнью Бехтерева. — См. 12692.

Функциональное состояние миокарда левого желудочка у беременных и родильниц с митральным стенозом до и после митральной комиссуротомии. — См. 12778.

12663. Хоменко П. В., Василенко В. А., Миронюк С. И. Об опыте диспансеризации больных с хирургическими заболеваниями в медикосанитарных частях Киева. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 7 ©, с. 12—16.

## 22.12 Урология

12664. Антонов Н. М., Лачинова И. Н. Амбулаторное лечение иглоукальванием больных с ночным недержанием мочи. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

12665. Асламазов Э. Г. Нефрولитиаз при саркоидозе. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 65—66.

12666. Зикеева Л. Д. Об изучении психической деятельности у больных хроническим пиелонефритом и гломерулонефритом. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 14—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12667. Кобелев А. А. Хронический гранулематозный простатит и рак предстательной железы. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 54—55.

12668. Красулин В. В., Тараканов В. П. Подкожное шинирование полового члена двумя боковыми силиконовыми протезами как метод лечения импотенции. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12669. Лопаткин Н. А., Морозов А. В., Демидов А. Т. «Венозно-лимфатический» педункулит — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 18—23. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

12670. О возможной роли избыточного потребления фосфора в патогенезе нефрокальциноза. (Эксперим. исследование). — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 11—14. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Блажеевич, В. Б. Спиричев, А. К. Газдаров, В. А. Исаева.

12671. Орлов Н. С. Об аллергическом цистите химической этиологии. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз.

12672. Потапнев Ф. В. О бесплодии вследствие затекания эякулята в мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 67—68.

12673. Пытель Ю. А., Золотарев И. И. О диагностических ошибках при ретенционных изменениях в почечных чашечках. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 23—29 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12674. Учугина А. Ф. Отдаленные результаты механического шва мочеочочника. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 29—31. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

12675. Анализ ошибок рентгенологической диагностики опухолей верхней челюсти и полости носа. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Борноволокова, Л. С. Звекоткина, М. М. Липович, В. Г. Шиков.

12676. Апатенко А. К., Семенцов П. Н. Об арахноидэндотелиомах (менингиомах, псаммоммах) кожи. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 34—42. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

12677. Бабаянц Р. С., Карпушкин В. П., Орлова И. В. К вопросу о диагностике новообразований кожи методом термографии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 8—11. Список лит.: 20 назв.

12678. Баевский Ю. Л. Консервативное лечение аденомы простаты гестагенами. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12679. Влияние премедикации дроперидолом, атропином и промедолом на основные показатели кровообращения у больных с опухолями головы и шеи. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 7 ©, с. 65—68. Авт.: Г. В. Гуляев, Н. П. Голосков, Е. Я. Бреусенко, Ю. Н. Сквабченков.

Голубев В. А., Герасимова О. Б. Состояние слизистой оболочки желудка при хроническом гастрите и полипах. — См. 12644.

12380. Дунаевский Я. Л., Шапиро С. Б. Отдаленные результаты контролируемой эстрогенотерапии рака простаты. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 59—61.

12681. Злобин А. П., Черкасский Л. А. О генезе некоторых предраковых изменений в предстательной железе. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 53—54.

Кобелев А. А. Хронический гранулематозный простатит и рак предстательной железы. — См. 12667.

12682. Корякина Р. Ф., Маринбах Е. Б. Роль цитологического исследования в диагностике рака простаты. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 57—58.

12683. Маринбах Е. Б., Арье В. М. Лечение эстрогенорезистентных форм рака предстательной железы. [Обзор литературы]. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 68—74. Список лит.: с. 73—74.

12684. Мордовцев В. Н., Сыч Л. И. Случай семейных множественных гломусных опухолей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 82—85. Список лит.: с. 84—85. Рез. на англ. яз.

12685. Перельман В. М., Чеченин М. Г. О рентгенодиагностике метастазов рака простаты в костный скелет. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 55—57.

12686. Портной А. С., Гроздовская Ф. Л. Функциональное состояние гипоталамо-аденогипофиз-адренокортикальной системы у больных раком простаты и эффективность гормонотерапии. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 46—52. Рез. на англ. яз.

12687. Профилактика послеоперационных гнойных осложнений, вызванных стафилококком, при интенсивной терапии больных с опухолями головного мозга. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 7 ©, с. 89—95. Авт.: Е. А. Дамир, Р. Ю. Ташпулатов, В. В. Кабанова и др.

12688. Пьянов Р. П. О гемангиомах плаценты. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 69—70 с табл. Список лит.: 5 назв.

12689. Ранний рак желудка и диагностика его с помощью прицельной гастробиопсии. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 28—34. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Аруни, Г. В. Цодиков, И. А. Смотров и др.

12690. Савченко Н. Е., Мохорт В. А., Ратобильский А. А. Цитологическая диагностика рака предстательной железы люминесцентно-микроскопическим методом. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 63—64.

12691. Ситдыков Э. Н. О результатах оперативных вмешательств при раке предстательной железы. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 61—62.

12692. Фишбейн А. В., Бунина Е. М. Аденокарцинома в поликистозной почке у больного болезнью Бехтерева. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 66—67.

12693. Чернухин А. А. Лейомиосаркома почки с множественными метастазами. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 76—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Ярушина Р. М. Плоскоклеточный рак, развившийся в очаге дискондной красной волчанки. — См. 12751.

12694. Арифджанов А. К. Методы оценки восстановления функции мягкого неба после радикальной уранопластики. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 35—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
12695. Ахмедов А. А., Мехтиев Г. Д. О необходимости дифференцированного планирования ортопедической стоматологической помощи сельскому населению. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 77—79.
12696. Варенников С. И., Казакова Н. Д. Клиническое испытание параформальдегидовой пасты при лечении пульпита у взрослых. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 71—73. Список лит.: 6 назв.
12697. Данилов Л. Н. К вопросу клиники и лечения опоясывающего лишая слизистой оболочки полости рта. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 93—94.
12698. Ефанов О. И. Элекгроодонтодиагностика. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 68—71. Список лит.: 10 назв.
12699. Захарченко М. Ф. Анализ и лечение травм челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 27—28. Рез. на англ. яз.
12700. Зорян Е. В., Шарогин Н. В. Сравнительная оценка местного действия анестетиков на ткани зуба в эксперименте. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 1—4. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
12701. Зражевская В. А., Шалыгина Н. Б. Прибор для биопсии слизистой оболочки полости рта и его применение. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 95—96.
12702. К 60-летию заведующего кафедрой хирургической стоматологии Омского медицинского института доктора медицинских наук А. М. Никандрова. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 98—99 с портр. Подписи: Ом. мед ин-т, Правл. Всесоюз. и Всерос. науч. мед. о-в стоматологов.
12703. Катепсины смешанной слюны при пародонтозе. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 92—94. Авт.: А. И. Марченко, Л. И. Гриндина, А. П. Левицкий, В. М. Коновец.
- Кац А. Г. Одонтогенный лимфаденит и аденофлегмона. — См. 12646.
12704. Клементов А. В., Шведов К. П. Анестезия при операциях на околоушных слюнных железах. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 97—98.
12705. Коваленко В. С. Производственная практика студентов — одна из форм учебного процесса. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 73—74.
12706. Криштаб С. И., Довбенко А. И. Элекгромиография жевательных мышц при повышении высоты прикуса. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 41—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
12707. Лемецкая Т. И., Сторожева Н. Н. Клинические проявления десквамативного стоматита. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
12708. Лукьяненко В. И. О лечении воспаления пульпы зуба. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 65—68. Список лит.: с. 68.
12709. Метод оценки ранних стадий экспериментального кариеса зубов. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 9—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Колесник, П. А. Леус, Г. Н. Пахомов и др.
12710. Михайлова Р. И. Применение ультразвука в стоматологии. Обзор литературы. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 81—84. Список лит.: с. 83—84.
12711. Памяти доцента Якова Иосифовича Гутнера. [Стоматолог. 1890—1974]. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 103. Подписи: Всерос. и Моск. о-ва стоматологов, Редколлегия журн. «Стоматология».

12712. Памяти профессора Евгения Степановича Малевича. [Стоматолог. 1910—1974]. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 104 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз., Укр. и Днепропетр. о-в стоматологии, Кафедра хирург. стоматологии, Днепропетр. мед. ин-та, Редколлегия журн. «Стоматология».

12713. Памяти профессора Евгения Феофановича Чернова. [Стоматолог. 1920—1974]. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 105. Подписи: Правл. Всесоюз. и Казах. науч.-мед. о-в стоматологов, Редколлегия журн. «Стоматология».

12714. Памяти профессора Курбанова Гюль Бала Рахман-оглы. [Стоматолог. 1896—1974]. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 103—104 с портр. Подписи: Кафедра хирург. стоматологии Азербайдж. мед. ин-та им. Нариманова, Правл. Всесоюз. науч. мед. о-ва стоматологов, Редколлегия журн. «Стоматология».

12715. Патоморфология слизистой оболочки полости рта при мягкой лейкоплаки и по данным гистохимии и электронной микроскопии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 11—15 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Цветкова, А.-М. Мохейсен, З. М. Гетлинг и др.

12716. Петрикас А. Ж. Опыт спонгиозной анестезии пульпы зубов. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 13—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12717. Подачин В. П., Андрианова Е. К. Особенности вызванной активности в системе тройничного нерва на уровне продолговатого мозга при раздражении пульпы зуба, подглазничного и подбородочного нервов. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 5—9. Рез. на англ. яз.

12718. Применение сомбревинного наркоза в терапевтической стоматологии. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 91. Авт.: М. И. Грошиков, Ю. М. Максимовский, С. И. Варенников, Т. А. Фролова.

12719. Рева В. Д. Лечение больных с невралгией тройничного нерва в условиях стоматологической поликлиники. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 24—27. Список лит.: 10 назв.

12720. Ремизов С. М., Беркович Е. С. Исследование физико-механических свойств твердых тканей здоровых зубов человека и пломбирсочных материалов. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 17—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12721. Романенко А. Г. Опыт лечения небного положения фронтальных зубов. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 44—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12722. Рузин Г. П., Судаков М. В., Кулик Я. П. Использование аппарата ТРЕФ—2 в преподавании стоматологии на лечебном факультете. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 74.

12723. Славов Е. Применение аналептической смеси после наркоза фторотаном в стоматологической поликлинике. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 32—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12724. Соيفер М. С. Пластмассовые зубы с армированным штифтом. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 96—97.

12725. Томенко Э. К. Биологическое и клиническое значение пластической функции пульпы зубов. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 79—81. Список лит.: 6 назв.

12726. Юхновец Р. А., Чечель А. П. Свободные аминокислоты смешанной слюны человека в норме и при пародонтозе. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 12—13. Рез. на англ. яз.

12727. Заирова П. Г., Раджабли Х. А. Влияние оперативного вмешательства на функции глаза при содружественном косоглазии. — Азерб. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 54—57. Рез. на азерб. яз.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

12728. Орлов И. В., Шерстнев В. В., Кравцов А. Н. О специфичности нейро-химических механизмов обработки болевого возбуждения на нейронах различных образований головного мозга кролика. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 7 ©, с. 27—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12729. Уманский К. Г. «Бохорор». (Этиогр. анализ проблемы вилюйск. энцефаломиелиита). [С прил. статьи И. С. Гурвича «Комментарий этнографа (к статье К. Г. Уманского)»]. — Сов. этнографии, 1974, № 4 ©, с. 133—144.

## 22.18 Дерматология. Венерология

12730. Антоньев А. А., Гетманец И. Я., Резенкина Л. Д. К вопросу о целесообразности постановки кожных проб с целью профессионального отбора на работу с химическими аллергенами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 3—8. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

12731. Ариевич А. М., Степанищева З. Г., Бормотов В. Ю. О паронихиях и онихиях, вызываемых синегнойной палочкой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 47—50 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

12732. Выжулл Д. Г. Клинико-иммунологические параллели у больных экземой при лечении кортикостероидами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 34—39. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

12733. Гольдштейн Л. М. К вопросу об атопии и атопическом дерматите. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 19—22. Список лит.: 14 назв.

12734. Добротворский А. Е., Демидова Н. М. О лечении некоторых дерматозов гидрокортизоновой и преднизолоновой мазями. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 74—76.

12735. Залошкин Ф. Д., Малицкий А. Ф. Функциональное состояние кожи как показатель реактивности организма в процессе лечения больных заразными формами сифилиса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 56—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

12736. Звягина Л. М., Зенин Б. А. Обоснование применения биотика меди для лечения больных экземой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 39—44. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

12737. Калимуллина Л. Б. К вопросу о гистохимических изменениях кожи, вызываемых диметилсульфоксидом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 44—47 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12738. Кривошеев Б. Н., Немчинов В. Н., Одинцова Н. Г. Необычные клинические проявления эритропозитической протопорфирии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 88—91. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

12739. Мавров И. И. Инфекция мочевых путей при постгонорейных заболеваниях мочеполовых органов у мужчин. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 36—38. Рез. на англ. яз.

12740. Неотизоль в профилактике пиодермии при микротравматизме. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 67—69. Список лит.:

11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Смелов, Р. Ф. Федоровская, С. И. Эйдельштейн и др.

12741. О терапевтической эффективности некоторых противогрибковых препаратов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 79—81. Авт.: Н. Д. Шеклаков, В. М. Рукавишникова, В. М. Лещенко и др.

12742. Применение безыгольных инъекторов отечественного производства в дерматологической практике. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 76—79. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Шахтмейстер, В. С. Гигаури, Л. В. Иванов и др.

12743. Самсонов В. А., Ивлева Е. А., Неменко А. А. Опыт применения метозина в лечении больных дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 72—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12744. Семенов П. П., Семенов В. П., Фридман Е. Л. Некоторые итоги четвертьвекового лечения гонорей пенициллином. — Урология и нефрология, 1974, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

12745. Синдромы в практике врача-дерматолога. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 15—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. И. Големба, Г. Ф. Романенко, С. С. Кряжева, И. Е. Шахнес.

12746. Смирнов Л. Д. Влияние грязелечения на некоторые показатели функционального состояния кожи и аллергической реактивности больных хроническими дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 29—34. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

12747. Студницин А. А., Каламкарян А. А. О деятельности Правления Всесоюзного научного общества дермато-венерологов в 1966—1973 годах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 59—65.

12748. Сяно В. И., Новиков Г. М. К вопросу о роли гормонов коры надпочечников в патогенезе аллергических дерматозов. (Обзор литературы). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 22—29. Список лит.: 97 назв.

Торсуев Н. А., Гусаков Н. И. Рукописные работы врачей XVIII века по лепре и сифилису. — См. 12655.

12749. Фроленко Е. В. Особенности клинических проявлений и течения сифилиса в настоящее время. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 50—55. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

12750. Юсуфов Г. Г. О заболеваемости пиодермитами стекловаров. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 91—92.

12751. Ярушина Р. М. Плоскоклеточный рак, развившийся на очаге дискоидной красной волчанки. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 7 ©, с. 85—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

12752. Артемова Е. П., Юлдашева Л. Н. Проницаемость плаценты для антиреиндных антител в эксперименте. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 64—65.

12753. Белинская Н. В., Грабарь П. И. Ведение беременности и родов у женщины с ревматическими пороками сердца и состояние некоторых видов обмена у их новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 66—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12754. Бокариус Л. В., Головачев Г. Д. О внутриутробной смертности при АВО-несовместимости матери и плода. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 54—56.

12755. Буннатов И. М., Харитонов А. М. Морфологические изменения в плаценте и некоторых органах крыс при беременности с предварительной сенсibilизацией гомологичным плацентарным белком. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 61—63 с табл. Список лит.: 7 назв.

12756. Ванина Л. В., Медведев Б. И., Хромова Д. Ф. Оценка состояния плода по данным биохимического и цитологического исследования околоплодных вод у беременных с пороками сердца. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 40—44. Рез. на англ. яз.
12757. Вартапетова В. Г., Сластен О. П. Особенности сердечной деятельности, дыхательной функции крови плода и морфологического строения плаценты у пожилых первородящих. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 13—17 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
12758. Василевская Н. Л., Рейниш М. С. Активность спонтанного фибринолиза в крови и проницаемость плаценты. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
12759. Григорьев В. Ф., Тесленок Р. В., Мурзина Н. Б. Некоторые показатели углеводного обмена у матери, новорожденного и в плаценте при беременности, осложненной поздним токсикозом. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 60—61.
12760. Григорьев М. Ю., Каминская Т. П. Концентрация окситоцина в крови роженки при нормальных родах. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 49—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
12761. Джаниян И. О., Ванеян А. Л. Активность некоторых окислительных ферментов в плаценте женщины, страдающей артериальной гипотонией. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 19—21.
12762. Диагностическое применение ультразвукового метода, основанного на эффекте Доплера, в акушерстве. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Темботова, М. И. Усанова, А. А. Нестерова, Р. А. Хентов.
12763. Динамика содержания отдельных компонентов липидного обмена в грудном молоке в различные сроки лактации. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 52—54. Авт.: В. Г. Сосновский, С. П. Моисеенко, В. И. Крылов и др.
12764. Добротина А. Ф., Даровская М. Г., Третьякова Е. В. Некоторые биохимические показатели амниотической жидкости. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 36—40. Рез. на англ. яз.
12765. Клиническая оценка причины появления шумов сердца у внутриутробного плода. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Гридчик, В. В. Бобков, Г. М. Алексева, А. И. Каминский.
12766. Корнев В. И. Амниоскопия и кольпоцитологическое исследование в оценке состояния внутриутробного плода при перенашивании беременности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 44—45.
12767. Лидская А. М., Пронина Г. М. Состояние некоторых физиологических функций у первородящих женщин в первом периоде родов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
12768. Лурье Г. А. Становление двигательной активности в периоде новорожденности у детей, матери которых имели поздний токсикоз беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 12—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
12769. Мирзакаримов У. М. Гидролитические ферменты женского молока. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 86.
12770. Мордухович А. С., Резник Ф. И. Клинические и иммуноморфологические данные при преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 34—36 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12771. Мотавкина Н. С., Катрушенкова Н. Д., Фраинд Н. М. Роль сенсибилизации организма беременных женщин антигенами эмбриональных тканей и плаценты в патогенезе невынашивания. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 30—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12772. Персианинов Л. С., Демидов В. Н., Абрамян Р. А. О возможных причинах нарушения сердечного ритма у здоровых женщин во время родов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 4—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12773. Профессор Павел Васильевич Маненков. [Акушер-гинеколог. 1897—1974. Некролог]. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 76 с портр.

12774. Содержание общего йода, его гормональных, негормональных соединений и состояние тканевых сульфгидрильных групп в хорионе и плаценте при физиологической беременности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 21—24. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Касаткина, Ю. Ю. Бобик, А. Е. Пашенко, В. Ю. Качала.

12775. Сотникова Л. Г., Шерышева З. Г., Гудина Р. В. Иммунологические аспекты перенашивания беременности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

12776. Тарасов Л. А., Мазуревич В. И., Норкин Ф. М. Состояние и динамика здоровья девушек на Крайнем Севере — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 7 ©, с. 27—31.

12777. Теслина О. В. Изучение проницаемости плаценты для  $I^{131}$  в условиях воздействия ксилыла. (Эксперим. исследование). — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 63—64. Список лит.: 6 назв.

12778. Функциональное состояние миокарда левого желудочка у беременных и родильниц с митральным стенозом до и после митральной комиссуротомии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 70—76. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Ванина, П. А. Глухова, С. Г. Белицкая и др.

12779. Чернуха Е. А. Родовозбуждение и родостимуляция простагландинами. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 76—81. Список лит.: с. 80—81.

12780. Черняков В. Л. Лечение и профилактика острой почечной недостаточности при позднем токсикозе беременных. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 57—59.

12781. Чугунова Д. А. Субмикроскопическая структура плаценты крупных плодов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 17—19 с табл. Список лит.: 5 назв.

12782. Шорошева Т. Г., Веревкина И. В. Дезаминирование полиаминов и других соединений митохондриями плаценты при нормальных и осложненных родах. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

12783. Шурлыгина А. В., Цирельников Н. И. Гистофизиология амниона человека в норме и при самопроизвольном выкидыше в ранние сроки беременности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 66—67. Список лит.:

## 22.20 Педиатрия

12784. Абиева С. А., Зейналов В. С. Врожденная атромбоцитемия у новорожденного. — Азерб. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 71—72. Рез. на азерб. яз.

12785. Алексеевских Ю. Г., Тагиев Н. А. Язвенно-некротическое поражение кишечника у недоношенных и новорожденных. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 59—63. Список лит.: с. 62—63.

12786. Анникова И. И. Некоторые показатели углеводного обмена у детей с гипокортицизмом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 50—52. Список лит.: 8 назв.
12787. Архиреева В. А., Батанова И. Е., Каган Н. Н. Изменения сердечно-сосудистой системы при ожирении у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 89.
12788. Бабаев А. А. Результаты вирусологического обследования здоровых детей гор. Баку, не организованных в коллективы. — *Азерб. мед. журн.*, 1974, № 6 ©, с. 62—66. Рез. на азерб. яз.
- Белинская Н. В., Грабарь П. И. Ведение беременности и родов у женщин с ревматическими пороками сердца и состояние некоторых видов обмена у их новорожденных. — См. 12753.
12789. Верещагина Т. Г. Состояние эритропоза, гемолиза и длительности жизни эритроцитов у новорожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 16—20. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
12790. Воробьев А. С., Воробьева В. М., Шейнин А. Л. Из опыта работы участковых педиатров. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 92.
12791. Гаджиев А. А. Экскреция альдостерона с мочой при первичной артериальной гипертонии у детей и подростков. — *Азерб. мед. журн.*, 1974, № 6 ©, с. 37—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.
12792. Глухман С. И., Чистякова В. И. О применении унитиола в комплексном лечении тяжелой пневмонии у новорожденных недоношенных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 87.
- Григорьев В. Ф., Тесленок Р. В., Мурзина Н. Б. Некоторые показатели углеводного обмена у матери, новорожденного и в плаценте при беременности, осложненной поздним токсикозом. — См. 12759.
12793. Жилина В. В., Ельшанская М. П., Медведева И. И. Активность некоторых ферментов слизистой оболочки рта детей. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 45—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
12794. Жуковский М. А., Юрков Ю. А., Бабаев К. Особенности спектра изоферментов лактатдегидрогеназы в сыворотке крови детей, больных сахарным диабетом, в зависимости от состояния компенсаций. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 90.
12795. Зарубина Е. К., Сергеева Т. И., Ястребова В. В. Уровень иммунитета к столбняку у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 91.
12796. Захарова Л. И. Содержание меди, цинка и железа в плазме и эритроцитах крови недоношенных детей первого месяца жизни. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 86—87.
12797. Ивановская Т. Е., Харит И. О., Сухова В. Н. Опухоли у детей. — *Архив патологии*, 1974, т. 36, вып. 7 ©, с. 18—24. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
12798. К вопросу активности некоторых ферментов сыворотки крови при гемолитической болезни новорожденных, леченных заменными переливаниями крови. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 28—31. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Таболин, М. С. Ефимов, Г. А. Урывчиков, Н. Н. Володин.
12799. К 90-летию заслуженного деятеля науки РСФСР профессора [педиатра] Дмитрия Дмитриевича Лебедева. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 3—4 с портр. Подпись: Сотр. кафедры дет. инфекций II Моск. мед. ин-та.
12800. Каграманова З. Б. Систолический шум и фазы систолы левого желудочка у детей с хроническим тонзиллитом. — *Азерб. мед. журн.*, 1974, № 6 ©, с. 47—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

12801. Каламкаров Х. А., Рабухина Н. А., Титов В. И. Телерентгенография лицевого скелета и прикуса у детей с синдромом Шерешевского — Тернера. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 51—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12802. Клинико-энцефалографическая характеристика наркоза пентраном у детей в сопоставлении с концентрацией анестетика в центральной венозной крови. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 7 ©, с. 52—56. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Михельсон, Ю. П. Воронцов, В. В. Четвертков, Б. И. Кеда.

12803. Коровин М. И., Шабалов Н. П. Цитохимический анализ лейкоцитов здоровых детей разного возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

12804. Лихачев А. А., Ледак Н. А. Синдром Аэрза у мальчика 7 лет. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 83—85. Список лит.: 10 назв.

Лурье Г. А. Становление двигательной активности в периоде новорожденности у детей, матери которых имели поздний токсикоз беременности. — См. 12768.

12805. Макаров А. А. Артериальное давление у новорожденных и его изменения при функциональных нагрузках. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 8—12. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

12806. Мехтиев Г. Д. Редкий случай эпюлиса, развившегося во внутриутробном периоде. — Азерб. мед. журн., 1974, № 6, с. 67—69. Рез. на азерб. яз.

12807. Мичурина Л. С. Фибриназная активность крови у новорожденных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 31—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12808. Морфологические изменения при муковисцидозе у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 44—48 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Фадеева, А. С. Еремеева, Г. В. Королева и др.

12809. Панова Е. Я., Лукьянец О. П. О лечении больных скарлатиной на дому. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 88.

12810. Пен Д. И., Кетиладзе Е. С., Вартамян Р. В., Родов М. Н. Функциональное состояние дыхательной системы при острых респираторных вирусных заболеваниях, протекающих с астматическим синдромом у детей младшего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 38—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12811. Свекров Ю. Ф., Усынин В. Ф. Полипы прямой кишки у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 91.

12812. Слепых А. С., Костин Э. Д., Кучинский Ю. П. Лечение новорожденных, имеющих нарушения функции внешнего дыхания, кислородно-гелиевыми смесями в условиях повышенного давления. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 33—38. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

12813. Сысоев Н. П. Изменение функции жевания у детей с небным положением фронтальных зубов в динамике ортодонтического лечения. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 56—59. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

12814. Титова Т. П., Нозик Д. Р. Состояние функции щитовидной железы при пиелонефрите у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 90—91.

12815. Трепаков Е. А. Сезонность и врожденные пороки развития у новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1974, № 7 ©, с. 67—68. Список лит.: 7 назв.

12816. Фазово-контрастная микроскопия нейтрофилов у здоровых и больных муковисцидозом детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 48—49. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Андреева, М. Ф. Егорова, З. Б. Татаев, С. Х. Карнаев.

12817. Федорова Е. В. Сосудистая дистония у детей и подростков, перенесших менингококковый менингит. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 88—89.

12818. Федорова С. А. Физическое развитие и состояние здоровья сельских школьников в Куйбышевской области. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 88.

12819. Функциональное состояние симпатико-адреналовой системы у здоровых новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 5—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Д. Большакова, В. В. Меньшиков, А. К. Светлова и др.

12820. Чмырев В. С. Опыт лечения детей с гнойными воспалительными процессами челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 49—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12821. Эхоэнцефалография в диагностике родовой черепно-мозговой травмы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 23—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Лебедев, Ю. А. Якунин, Н. С. Каре, А. С. Буркова.

12822. Якунин Ю. А. Актуальные вопросы детской невропатологии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 7 ©, с. 54—59.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

12823. Балмасов А. А., Чирков А. И. Центр подготовки военно-медицинских кадров. [Воен.-мед. акад. им. Кирова]. — Фармация, 1974, т. 23, № 4 ©, с. 87—89.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

12824. Крылов И. А., Ремизов Л. П. Задача об оптимальном прыжке на лыжах с трамплина. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 765—767.

12825. Шумский Александр. И пришлось президенту сбрить усы. [О чемпионе мира по самбо, президенте спорт. клуба «Самбо-70» Д. Рудмане. Очерк]. — Юность, 1974, № 8 ©, с. 101—104.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

12826. Норейкене С. Ю. Литовское общество по изучению культуры народов СССР (1929—1940 гг.) — Вопр. истории, 1974, № 8 ©, с. 198—202.

12827. Саенко Маргарита. Подари мне Карпаты... [О развитии культуры в Сов. Буковине. УССР. Очерк]. — Дружба народов, 1974, № 8 ©, с. 228—241.

## 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(техника радиовещания и телевидения—см. 16.4.6.2)

12828. Ермаков В. Наш друг и помощник ТВ. [О пропаганде системы профтехобразования в передачах Караганд. студии телевидения]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 53—54.

## 24.8 Общая педагогика

12829. Джино Х. Больше сочувствия! Отрывки из книги амер. психолога «Между родителями и детьми». Пер. с англ. — Семья и школа, 1974, № 8 ©, с. 40.

12830. Доржиева Жалма. Из истории бурятской народной педагогики. — Байкал, 1974, № 4 ©, с. 150—152.

## 24.9.1 Образование в СССР

### 24.9.13 Общеобразовательная школа

12831. Аверичев Ю. П. Совершенствовать трудовое воспитание школьников. — Школа и производство, 1974, № 8 ©, с. 3—13.

12832. Айдарова Л. Отчего бывает трудно первокласснику? — Семья и школа, 1974, № 8 ©, с. 10—12.

12833. Васильев В. А вы любите нотации? [К вопросам пед. приемов в воспитании школьников]. — Семья и школа, 1974, № 8 ©, с. 19—20.

12835. Волович М. Кабинетная система [обучения в школе]. — Семья и школа, 1974, № 8 ©, с. 21—23.

12836. Иванов Ю. Хорошо учить, хорошо учиться. [О совместных усилиях семьи и школы в повышении качества обучения]. — Семья и школа, 1974, № 8 ©, с. 2—3.

12837. Исправников Б. В творческом союзе училищ и школ. [Проблемы подгот. квалифицир. рабочих со сред. образованием в Ленингр. обл.] — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 12—13.

12838. Колесников Ю. Наши дети — наши единомышленники. [О формировании верности ком. идеалам у школьников]. — Семья и школа, 1974, № 8 ©, с. 4—5.

12839. Левин Г. Д. Служба профориентации в Латвийской ССР. — Школа и производство, 1974, № 8 ©, с. 14—16.

12840. Протопопова Анна. Послушание за конфетку. [О воспитании сознательной дисциплины у школьников]. — Семья и школа, 1974, № 8 ©, с. 18—19.

12841. Титаренко С. Сначала была коробочка... [О воспитании трудовых навыков у младших школьников]. — Семья и школа, 1974, № 8 ©, с. 16—17.

12842. Фролова Галина. Заметки о воспитании [школьников]. — Сиб. огни, 1974, № 8, с. 156—162.

### 24.9.131 Методика преподавания

12843. Алдошин В. Я. Роль учителя географии в идейно-политическом воспитании девятиклассников. — География в школе, 1974, № 5 ©, с. 45—47.

12844. Василенко Е. А. Дидактические материалы по черчению. — Школа и производство, 1974, № 8 ©, с. 75—78.

12845. Васильченко Е. В. Планирование занятий по обслуживающему труду. [В помощь учителю]. — Школа и производство, 1974, № 8 ©, с. 45—54.

12846. Герасимова Т. П. Формирование диалектико-материалистического мировоззрения учащихся при изучении физической географии. — География в школе, 1974, № 5 ©, с. 33—39.

12847. Головин А. В. Правила постановки учебных проблем. (На примере курса природоведения). — География в школе, 1974, № 5 ©, с. 56—60.

12848. Деменева Л. М. Изучение топографической карты в VII классе. — География в школе, 1974, № 5 ©, с. 54—55.

12849. Дроздов Л. Н. Тематическое планирование практикума по лесоводству в девятих классах. — Школа и производство, 1974, № 8 ©, с. 17—21.

12850. Ельников Д. П. Малогабаритная муфельная печь. [К прак. работе по труду «Термическая обработка стали». VII кл.] — Школа и производство, 1974, № 8 ©, с. 41—44.

12851. Орлов В. А., Соловьева М. Г. Методика осуществления межпредметных связей между курсами географии и истории в IX—X классах. — География в школе, 1974, № 5 ©, с. 40—44.

12852. Орфанов И. К. Энергопроизводственные циклы в изучении экономической географии СССР. — География в школе, 1974, № 5 ©, с. 48—53.

12853. Осипова Л. В., Егорова Р. И. Планирование занятий практикума по обработке тканей. [IX—X кл.] — Школа и производство, 1974, № 8 ©, с. 23—31.

12854. Поляков А. А. Изучение деталей и механизмов по карточкам-заданиям. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1974, № 8 ©, с. 56—72.

12855. Процык И. Г., Заставецкий Б. И. Географический факультатив в сельской школе. [Купчинская сред. школа. Терноп. обл.] — География в школе, 1974, № 5 ©, с. 65—66.

12856. Скаткин М. Требования к современному уроку. [Метод. материал]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 16—18.

12857. Ставровский А. Е. Планирование занятий по сельскохозяйственному труду. [VI—VII кл.] — Школа и производство, 1974, № 8 ©, с. 32—40.

12858. Ходателев Г. А. Экранные пособия на уроках [географии. Из опыта 341-й школы Москвы]. — География в школе, 1974, № 5 ©, с. 61—64.

12859. Яроцкий Б. К. О преподавании черчения в школах Витебской области. — Школа и производство, 1974, № 8 ©, с. 73—74.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

12860. Власов В. Средоточие методической работы — педкабинет. [В связи со статьей И. Эванс «Педагогический кабинет среднего профтехучилища: каким ему быть?» в журн. «Проф.-техн. образование», 1973, № 10]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 20—21.

12861. Заика И. Комплексный подход [к совершенствованию производственного обучения. Техн. училище № 3. г. Александрия Кировоград. обл.] — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 28—29.

Исправников Б. В творческом союзе училищ и школ. — См. 12837.

12862. Громов И. Готовить молодежь к воинской службе. [О нач. воен. подгот. в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 48—49.

12863. Ларьяновский А. Цех № 1 — ПТУ. [О шефской работе Чарджоуск. суперфосфатного з-да им. Ленина в сред. гор. профтехучилище № 16]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 8—9.

12864. Мирзабеков А. Как повысить работоспособность учащихся. [Из опыта сельск. профтехучилища № 27. ТаджССР]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 41.

12865. Морозов Е. Новые учебные планы и программы. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 18—19.

12866. Осипов А. Время, определяющее год. [К вопросам совершенствования системы проф.-техн. образования]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 2—3.

12867. Перевозчикова И. Одно из пятнадцати лучших. Репортаж из Чарджоуск. сред. гор. профтехучилища № 16 ТССР. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 9—10.

12868. Пикельная В. Из опыта перспективно-тематического планирования уроков. [Горное профтехучилище № 27. г. Кривой Рог]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 24.

12869. Помазкин А. Рационально использовать учебное время. [Из опыта сред. профтехучилища № 54. г. Серов Свердл обл.] — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 26—27.

12870. Ревзин В. ТСО и научная организация труда. [Сред. профтехучилище № 1. г. Даугавпилс]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 25.

12871. Сухотский В. Как это было. Воен. и физ. подгот. учащихся труд. резервов в годы Великой Отеч. войны. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 51—52.

12872. Успенский Б. Учебная группа на практике. [Сред. сельск. профтехучилище № 18. г. Орел]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 35.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

12873. Голендухин Н. Резервы повышения качества подготовки мастеров. [Челяб. индустр.-пед. техникум]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 43.

#### 24.9.16 Высшее образование

12874. Громова Н. П. Самостоятельная работа студентов, как фактор, влияющий на эффективность сельскохозяйственного производства. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 162—164.

12875. Изучение студенчества как социальной группы и некоторые вопросы совершенствования педагогического процесса в медицинском вузе. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 7 ©, с. 31—35. Авт.: Е. И. Удичков, Б. Д. Петраков, И. И. Косарев, Р. В. Павлова.

12876. Лебедев Василий Николаевич. Перспективы подготовки специалистов связи [в вузах страны]. — Электросвязь, 1974, № 8 ©, с. 73—76.

12877. Рубан А. И. Научная работа студенческого общества, как фактор повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 59, с. 160—162.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

12877а. Васильков Г. У кого есть скалка? Школьники о домашней физкультуре. — Семья и школа, 1974, № 8 ©, с. 38—39.

12878. Пронин Павел. Сын играет в папу. [О роли отца в семейном воспитании мальчика]. — Семья и школа, 1974, № 8 ©, с. 30—32.

12879. Сосновский Теофиль. О реформе системы просвещения в Народной Польше. [Статья из Польши]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 7 ©, с. 62—63. Перед текстом и в огл. авт.: Теофиль Сосновский.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.1 Общие вопросы

12879а. Караулов Ю. Н. Развитие угорской филологии в Ханты-Мансийском национальном округе. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 4 ©, с. 357—361.

12880. Д. Е. Михальчи — филолог-романист. (Из истории изучения роман. яз. и литератур в СССР). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 4 ©, с. 352—356. Авт.: М. П. Алексеев, В. Н. Ярцева, О. К. Васильева-Шведе и др.

12881. Тамара Исааковна Сильман. [Филолог. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 125—126. Подпись: Кафедра герм. филологии; Кафедра нем. яз. ЛГПИ им. Герцена.

### 25.2 Языкознание

12882. Абдуазизов А. А., Ризаев С. А. Всесоюзный методический семинар в Ташкенте [по вопросам методики преподавания новых дисциплин на факультетах иностранных языков педагогических институтов. Окт. 1973 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 123—124.

12883. Алексеенко М. Ф. Виды регулярных реализаций полипредикативных собственно-бессоюзных предложений. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 171 ©, с. 119—126. Список лит.: 8 назв.

12884. Апресян Ю. Д. Значение и оттенок значения [языкового знака]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 4 ©, с. 320—330. Библиогр. ссылки в тексте.

12885. Верницкая С. Г. Характеристика типов позиционно субстантивированных коммуникативных единиц. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 171 ©, с. 16—23. Список лит.: 9 назв.

12886. Ефимченко Г. Г. Предикативная единица как строительный материал сложных предложений. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 171 ©, с. 24—34. Список лит.: 13 назв.

12887. Казмин В. В. Предложения с соподчинением в современном русском языке. (Конструкции с приодночленными разнофункцион. придаточными и конструкции с приразночленными придаточными). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 171 ©, с. 47—118.

12889. Клементьев Е. И. Развитие языковых процессов в Карелии. (По материалам конкретно-социол. исследования карельск. гор. населения). — Сов. этнография, 1974, № 4 ©, с. 26—36. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

12890. Кузнецова Л. П. Двучастные сложноподчиненные предложения с расширенной функцией придаточного. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 171 ©, с. 35—46. Список лит.: 11 назв.

12891. Маковский М. М. Универсалии в социолингвистике. (Опыт социальной типологии лексико-семант. систем). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 4 ©, с. 331—340.

12892. Маловицкий Л. Я. Синтаксические условия функционирования неопределенных местоимений в современном русском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 110—113.

12893. Марковский И. К. Слова со значением «неопределенной множественности» в современном русском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 77—84.

12894. Мелик-Оганджян Л. К. О роли филиации значения в образовании имен существительных общего рода. — Вестн. обществ. наук, 1974, № 6 ©, с. 85—93. Рез. на арм. яз.

12895. Немец Г. П. К вопросу о психологической обусловленности реализации некоторых синтаксических единиц в речи. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 171 ©, с. 156—166.

12896. Овчинникова И. К. Замечания о правильных формах множественного числа имен в современном персидском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 85—93.

12897. Остроумов В. Б. Коммуникативная единица, фраза и предложение. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 171 ©, с. 147—155. Список лит.: 22 назв.

12898. Пирогова Н. К. Частотность русских гласных как проблема синтагматической фонологии и акцентологии. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 70—76.

12899. Рейсер С. А. Из истории русской политической лексики. «Буржуй». — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 4 ©, с. 362—367.

12900. Рахлин А. С. К вопросу о формировании двучленных структур сложного синтаксического единства. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 171 ©, с. 127—138.

12901. Рыбакова Г. Н. Парцеллированное сложноподчиненное предложение в языковом и речевом аспектах. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 171 ©, с. 3—15. Список лит.: 13 назв.

12902. Тарасенкова Е. Ф. О структурно-семантических особенностях диалогического единства. (Реплики-повторы). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 171 ©, с. 139—146. Список лит.: 10 назв.

12903. Улуханов И. С. Значения словообразовательных аффиксов и часть речи мотивирующих слов. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 61—69.

12904. Ханпира Э. И. «Разведка об Ахиллесе», или несостоявшееся открытие. [Критич. заметки к книге А. Югова «Думы о русском слове» Письмо в ред.] — Сов. этнография, 1974, № 4 ©, с. 187—189.

12905. Чикобава Арн. О философских вопросах языкознания. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 4 ©, с. 312—319.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

12906. Анашенков Борис. Организуемый процессами труда... Публицист. заметки критика. — Дружба народов, 1974, № 8 ©, с. 242—256.

12907. Андреасян Нелли. Валерий Брюсов — драматург. — Лит. Армения, 1974, № 5, с. 89—96.

12908. Антопольский Л. Познание современности. [Лит. заметки]. — Юность, 1974, № 8 ©, с. 66—70.

12909. Гафурова Гульнара. Национальное и интернациональное в художественном переводе. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 152—155.

12910. Гниломедов Владимир. «Что я люблю...» Штрихи к портр. [белорус. поэта] К. Киреенко. — Неман, 1974, № 8 ©, с. 170—176.

12911. Гравин Г. Печальные глаза малыша Дэви. [О романе Ч. Дикенса «Жизнь Дэвида Копперфилда, рассказанная им самим»]. — Семья и школа, 1974, № 8 ©, с. 44—46.

12912. Иоаннисян Д. В. Структура образа и пространство-время в пейзаже раннего Гоголя. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 4 ©, с. 299—311.

12913. Исбах Александр. «...И друг степей калмык». [К творч. биогр. калм. поэта М. Хонинова]. — Дружба народов, 1974, № 8 ©, с. 284—285.

12914. Кадыров Примкул. Вершины и глубины. [Из творч. опыта узб. писателя]. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 156—158. Перед текстом и в огл. авт.: Примкул Кадыров.

12915. Каноатов Мумин. Школа Пушкина. К 175-летию со дня рождения поэта. — Памир, 1974, № 6 ©, с. 3—5. Перед текстом и в огл. авт.: Мумин Каноат.

12916. Каратаев Мухамеджан. «Какая радость, что я стал поэтом...» Штрихи к портр. [поэта] О Сулейменове. — Дружба народов, 1974, № 8 ©, с. 257—264.

12917. Кокеладзе Р. Г. О некоторых обновленных фразеологизмах в русском языке. (На материале поэзии XX в.) — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 94—101.

12918. Краснокутский В. С. Из истории литературного объединения «Арзамас». [XIX в.] — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 102—109.

12919. Лейдерман Н. Трудная дорога возвышенья. О новых произведениях В. Шукшина. — Сиб. огни, 1974, № 8, с. 163—169.

12920. Лившиц Л. От «Одесских рассказов» к «Закату». К 80-летию И. Э. Бабея. [С примеч. ред.] — Памир, 1974, № 6 ©, с. 76—84.

12922. Миршакар Мирсайд. Слово о нашем Первом съезде. [Из воспоминаний поэта. К 40-летию I съезда сов. писателей]. — Дружба народов, 1974, № 8 ©, с. 3—6. Перед текстом и в огл. авт.: Миршакар.

12923. Мориц Ю. Здание мира воздвигающий. Человек в соврем. поэзии Узбекистана. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 145—151.

12924. Мурзалиев Кадыр. Быть выше звезды поэзии. [О развитии соврем. каз. поэзии]. Пер. с каз. — Простор, 1974, № 7 ©, с. 119—123.

12925. Неустров В. П. Наследие Гете и современность. К 225-летию со дня рождения И.-В. Гете. — Науч. докл. высш. школы Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 3—5.

12926. Николай Михайлович Кучеровский. [Литературовед. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 127. Подпись: Кафедра рус. и зарубеж. литературы Калуж. гос. пед. ин-та им. Циолковского.

12927. Носов В. Н. Некоторые проблемы стиля в литературоведении и критике 20-х годов. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 37—48.

12928. Оконь З. П. Психологический анализ как средство обличения в повести Л. Н. Толстого «Хаджи-Мурат». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 49—60.

12929. Против клеветнических выпадов буржуазной печати по адресу советских писателей. [Публикация материалов, связ. с мнимым «интервью» И. Э. Бабея. 1930 г.] К 80-летию И. Э. Бабея. — Памир, 1974, № 6 ©, с. 84—87.

12930. Пуришев Б. И. Классический идеал в «Фаусте» Гете. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 5—10.

12931. Сапсай А. И. Некоторые особенности синтаксиса прозы Гете. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 25—36. Библиогр. ссылки в тексте.

12932. Сафразбекян Ирма. Туманян и Пушкин. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Лит. Армения, 1974, № 5, с. 79—82.

12933. Сергей Петрович Бородин. [Писатель. 1902—1974. Некролог] Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 222—223 с портр.

12934. Согомонян Согомон. Поэзия красоты и гармонии. К 60-летию со дня рождения [поэта] О. Шираза. — Лит. Армения, 1974, № 5, с. 83—88.

12935. Тронская М. Л. Гете и Стерн. К 225-летию со дня рождения И.-В. Гете. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 17—20.

12936. Тураев С. В. Фауст. Мефистофель и XX век. К 225-летию со дня рождения И.-В. Гете. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 13—17.

12937. Хавтаси Г. Г. Об одной интерпретации финальных сцен гетевского «Фауста». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 10—13.

12938. Ханмурзаев К. Г. К проблеме Новалис — Гете в немецкой критике XX века. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 4 ©, с. 20—24.

12939. Якименко Л. Критерии оценок. Методол. проблемы соврем. лит. критики. — Новый мир, 1974, № 7 ©, с. 230—249.

### 25.3.2 Фольклористика

12939а. Мартынова А. Н. Опыт классификации русских колыбельных песен. — Сов. этнография, 1974, № 4 ©, с. 101—115.

12940. Померанцева Э. В. Изучение устной прозы в Германской Демократической Республике (1955—1970). — Сов. этнография, 1974, № 4 ©, с. 55—62. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

12941. Александров Вильям. Заповедник. Повесть. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 59—93.

12942. Бальбуров Африкан. Встреча. Рассказ. — Байкал, 1974, № 4, с. 102—109.

12943. Баруздин Сергей. Мэим друзьям. — «...А мы живем...» — «Есть у нас в Переделкине деревце...» — «В Порт-Саиде...» — «Бегите суеты...» — «Как порою жизнь обернется!..» [Стихи]. — Юность, 1974, № 8 ©, с. 34—35.

12944. Белов Дмитрий. Красные кони. Стихи. — Простор, 1974, № 7 ©, с. 78.

12945. Бобков Сергей. В Бухаре. Стихи. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 98.

12946. Бобков Сергей. Вечный огонь. — «Красноперые дни...» — «От свидания к свиданию...» — У мря [Стихи]. — Юность, 1974, № 8 ©, с. 100.

12947. Григорьев Е. Романс о влюбленных. Сценарий. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 165—188. Продолж. следует.

12948. Гуменюк Виктор. Летное поле. — «Какая почва...» — «Здесь я тоски сдержат не в силах...» — «В который день...» [Стихи]. — Байкал, 1974, № 4, с. 3—5.

12949. Гундарев Владимир. «Вспоминаю?...» — «Добежать торопится дорога...» — «Разгладил гром морщины ветра...» — «Проплыли степя-ми...» [Стихи]. — Простор, 1974 № 7 ©, с. 53.
12950. Жигжитов Михаил. Подлеморье. Роман — Байкал, 1974, № 4, с. 6—39. Окончание. Начало: № 1.
12951. Загорюлько Владимир. Встреча с родным краем. Стихи. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 109.
12952. Казакова Римма. Учась у света и у тени. — «Что тревожит человека...» — «Пока ребенку нужен твой совет...» — «Кто победит в нелепом этом споре?...» — «Эту зиму я вспомню, быть может...» [Стихи]. — Новый мир, 1974, № 7 ©, с. 81—83.
12953. Калашников Исай. Жестокіи век. Ист. роман. — Байкал, 1974, № 4, с. 40—94. Продолж. Начало: № 2.
12954. Карпунин Геннадий. Луговая суббота, или вероятные и невероятные приключения Васи Морковкина. Современ. сказка. — Сиб. огни, 1974, № 8, с. 3—62.
12955. Крутов Иннокентий. Ветерану. Стихи. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 99. В огл. авт.: Иннокентий Кутов.
12956. Кувыкин Владимир. Последний бой в Каракумах. [Из истории борьбы с басмачеством. 1933 г.] Докум. повесть. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 131—144.
12957. Милюков Дмитрий. Объятия друзей. [Отрывок из 2-й кн. докум. повести «Пока жив свидетель»]. — Байкал, 1974, № 4, с. 127—132.
12958. Митрошенков Виктор. Антон Губенко. [О Герое Сов. Союза, летчике А. А. Губенко. Докум. повесть. С примеч. Н. Чугунова]. — Байкал, 1974, № 4, с. 133—144. Продолж. следует.
12959. Михасенко Геннадий. Милый Эп. Повесть. Ил.: Б. Жутовский. — Юность, 1974, № 8 ©, с. 36—64. Окончание. Начало: № 7.
12960. Нальский Яков. Последние бои. Главы из 2 кн. повести. — Памир, 1974, № 6 ©, с. 53—60.
12961. Насибов А. На перекрестках Европы. Роман. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 206—221. Продолж. Начало: № 7.
12962. Ниязи Фатех, Стругацкий Аркадий. Семейные дела Гаюровых. Киноповесть. — Памир, 1974, № 6 ©, с. 7—29. Окончание. Начало: № 5.
12963. Олзоева Людмила. «Подснежник в золотых веснушках детства...» — «Под сердцем жажда жить комочком проросла...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 8 ©, с. 100.
12964. Петров Д. Биллиард в Михайловском. — Стихи о сверчке. [Стихи]. — Памир, 1974, № 6 ©, с. 52.
12965. Пивоварова Ирина. Верная собака Уран. Маленькая повесть. Ил.: Н. Кошкин. — Семья и школа, 1974, № 8 ©, с. 54—62.
12966. Пинчук Игорь. Точки соприкосновения. Стихи: Биографический этюд. — Листья. — Случай на минском стадионе «Динамо». — Неман, 1974, № 8 ©, с. 103—105.
12967. Рашидова Нодра. Едут комсомольцы. — «Ты — радость моя...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 107—108.
12968. Решетников Леонид. Из новой книги «Благодарение». Стихи: Корни. — Мы пилили тяжелые бревна... — Еще об отце. — На лугу. — Давнее. — Последний путь. — Отец и мать. — О брате Егоре. — Письмо брату Валентину. — Моим сестрам. — Галя, Галка, Галинка. — Сиб. огни, 1974, № 8, с. 63—73.
12969. Романов Александр. Утро. — «Когда эта песня была?...» — «Приезд мой яркой встречей озари...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 8 ©, с. 75.

12970. Росляков Василий. *Добрая осень*. [Очерк]. — *Новый мир*, 1974, № 7 ©, с. 175—204.

12971. Семенов Юлиан. *Альтернатива*. Роман. — *Дружба народов*, 1974, № 8 ©, с. 108—173. Продолж. Начало: № 7.

12972. Смирнов Юрий. «*Менялы, коллекционеры...*» — «*Должно быть, мало витаминов...*» [Стихи]. — *Юность*, 1974, № 8 ©, с. 99.

12973. Сухарев Дмитрий. «*Каждому положен свой Державин...*» — *Шутливая песенка*. — *Ночные чтения*. — *Возлюби детей и щенков*. — *Лирический герой*. [Стихи]. — *Юность*, 1974, № 8 ©, с. 74—75.

12974. Тамаев Леонид. *Старые раны*. Повесть. Ил.: И. Давидович. — *Неман*, 1974, № 8 ©, с. 119—154. Продолж. Начало: № 7.

12975. Толмачев Геннадий. *Жил на свете человек*. Докум. повесть. — *Простор*, 1974, № 7 ©, с. 4—27.

12976. Уварова Людмила. *Переменная облачность*. Повесть. Ил.: Г. Пондопуло. — *Юность*, 1974, № 8 ©, с. 4—33.

12977. Черненко Михаил. *Следствием установлено*. Повесть. — *Сиб. огни*, 1974, № 8, с. 95—141. Окончание. Начало: № 1.

12978. Чухонцев Олег. *Девочка на велосипеде*. — «*Еще помидорной раскаде...*» — *Иронические стансы*. — *Бывшим маршрутом*. — «*...И поглотила одна могила...*» [Стихи]. — *Юность*, 1974, № 8 ©, с. 76—77.

12979. Шкляревский Игорь. *Поют озера* — *Поленка*. — «*На лето уже не надейся...*» [Стихи]. — *Новый мир*, 1974, № 7 ©, с. 3—4.

12980. Щитов Анатолий. *Обновление*. Стихи: «*Как ковш, был месяц опрокинут...*» — «*Гуща листвы золоченой...*» — «*Я засыпаю с сожаленьем...*» — «*С утра передавали: будет ливень...*» — *Вечер на Байкале*. — «*Как все смешно перемешалось, Лида!*...» — «*Что-то к сердцу жарко подкатилось...*» — «*Я так по тебе тосковал...*» — «*Ты как облачко чистое...*» — «*Баллада о белом потолке...*» — «*Гостиница...*» — *Байкал*, 1974, № 4, с. 95—101.

12981. Ялугин Эрнест. *Острова*. Роман. Ил.: Г. Скоморохов. — *Неман*, 1974, № 8 ©, с. 14—102. Продолж. следует.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

12982. Абашидзе Ираклий. *Три стихотворения: Когда молчат музы*. — *Шираз в небесах*. — *Римское новолуние*. Пер. с груз.: М. Синельников. — *Дружба народов*, 1974, № 8 ©, с. 105—107.

12983. Авакян Аби. *Память*. — *Нуне*. Рассказы. Пер.: Г. Закоян. — *Лит. Армения*, 1974, № 5, с. 46—55.

12984. Арипов Абдулла. *Аист*. — *Ответ*. [Стихи]. Пер. с узб.: А. Глезер. — *Юность*, 1974, № 8 ©, с. 35. В огл. пер.: А. Глейзер [!]

12985. Байкабулов Барот. *Мама*. — «*Самарканд, ушогги*». [Стихи]. Пер. с узб.: А. Глезер. — *Звезда Востока*, 1974, № 8 ©, с. 96—97. Перед текстом и в огл. авт.: Барат Байкабулов.

12986. Биккол Шариф. *Судьба страны — на плечах мужей*. Поэма. Пер. с башк.: М. Борисова. — *Звезда Востока*, 1974, № 8 ©, с. 52—53.

12987. Бородулин Рыгор. *От «не надо, не надо...»* Стихи. [Пер. с белорус.: Г. Бубнов]. — *Неман*, 1974, № 8 ©, с. 12.

12988. Бровка Петрусь. *Пахнет чабор*. Стихи. [Пер. с белорус.: Б. Спринчан]. — *Неман*, 1974, № 8 ©, с. 3—4.

12989. Быков Василь. *Волчья стая*. Повесть. Пер. с белорус. авт. — *Новый мир*, 1974, № 7 ©, с. 5—80.

12990. Гаврилов Леонид. «*Когда луга, за речкою синья...*» Стихи. [Пер. с белорус.: Б. Спринчан]. — *Неман*, 1974, № 8 ©, с. 4.

12991. Гилевич Нил. «Как этот иней в чаше...» Стихи. [Пер. с белорус.: Б. Спринчан]. — Неман, 1974, № 8 ©, с. 8.
12992. Гречаников Анатолий. «Перешагнув неведомый рубеж...» Стихи. Пер. [с белорус.:] Б. Спринчан. — Неман, 1974, № 8 ©, с. 10. Перед текстом и в огл. авт.: Анатолий Гречаников.
12993. Данилов Семен. Якут, сын якута. [Воспоминания поэта]. Пер. с якут.: В. Литвинов. — Сиб. огни, 1974, № 8, с. 74—94.
12994. Жичка Федор. «Под сенью дремотной дубровы...» Стихи. [Пер. с белорус.: Г. Бубнов]. — Неман, 1974, № 8 ©, с. 11—12.
12995. Земляк Василь. Лебединая стая. Роман. Авториз. пер. с укр.: В. Россельс — Дружба народов, 1974, № 8 ©, с. 13—104. Окончание. Начало: № 7.
12996. Зиедонис Имэнт. Курземите. [Заметки писателя]. Пер. с латыш.: В. Андреев. — Дружба народов, 1974, № 8 ©, с. 187—224. Продолж. Начало: № 7.
12997. Зуенок Василий. «Золотая линия дождя...» Стихи. [Пер. с белорус.: Б. Спринчан]. — Неман, 1974, № 8 ©, с. 5. Перед текстом и в огл. авт.: Василь Зуенск.
12998. Исабеков Дулат. Гаухар тас. Повесть. Пер. с каз.: Л. Космухамедова, В. Берденников. — Простор, 1974, № 7 ©, с. 28—52.
12999. Кадыри Розы. Это мудрость партии моей. — Жизнь. — Юность, моя весна. — Этот праздничный вечер. — Будь осторожней! [Стихи]. Пер. с уйгур.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 5—8.
13000. Клебанович Михась. Два рассказа: Веселый шофер. — Соня. Пер. с белорус.: Б. Казанов. — Неман, 1974, № 8 ©, с. 106—113.
13001. Кохова Цуца. Волчья жила. Рассказ. Пер. с черкес.: Е. Имбошиц. — Байкал, 1974, № 4, с. 110—122.
13002. Лойко Олег. «Любовь приходит не в семнадцать...» Стихи. [Пер. с белорус.: Б. Спринчан]. — Неман, 1974, № 8 ©, с. 9.
13003. Лупсяков Николай. Михалов дуб. Рассказ. Пер. с белорус.: В. Жиженко. — Неман, 1974, № 8 ©, с. 114—118. Перед текстом и в огл. авт.: Микола Лупсяков.
13004. Макаль Петрусь. Под дождем. Стихи. [Пер. с белорус.: Б. Спринчан]. — Неман, 1974, № 8 ©, с. 9—10.
13005. Межелайтис Эдуардас. Белый остров Чюрлениса, или Симфония ре-минор. Стихи. Пер. с литов.: Л. Миль. — Дружба народов, 1974, № 8 ©, с. 7—12.
13006. Мнацаканян Манук. Багдасар. Повесть. Пер.: Е. Шатирян. — Лит. Армения, 1974, № 5, с. 6—41.
13007. Панченко Пимен. Рябиновая роща. Стихи. [Пер. с белорус.: Г. Бубнов]. — Неман, 1974, № 8 ©, с. 11.
13008. Саид Ахмад. Ночи в степи. Рассказы: Старики. — Сваты — сватушки. Пер. с узб.: Н. Владимирова. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 100—106.
13009. Самади Зия. Тайна годов. Роман. Кн. 1. Пер. с уйгур.: Р. Петров. — Простор, 1974, № 7 ©, с. 79—117. Окончание. Начало: № 5.
13010. Свирко Юрий. Не отцветай... Стихи. Пер. [с белорус.:] Г. Бубнов. — Неман, 1974, № 8 ©, с. 13. Перед текстом и в огл. авт.: Юрась Свирка.
13011. Сипаков Иван. Путешествие вокруг тебя. Стихи. [Пер. с белорус.: Б. Спринчан]. — Неман, 1974, № 8 ©, с. 6—7. Перед текстом и в огл. авт.: Янка Сипаков.
13012. Танк Максим. Добрый день. Стихи. [Пер. с белорус.: Б. Спринчан]. — Неман, 1974, № 8 ©, с. 6.

13013. Тула Тураб. Русскому народу. — Ты в сердце у меня. — Тебя пою, Москва! [Стихи. Пер. с узб.: А. Давыдов; З. Туманова]. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 94—95.

13014. Фируз Бахром. Здесь, на вершинах. Стихи: Песня. — Первое свидание. — Привет вам, горы. Пер. [с тадж.] А. Рогов. — Памир, 1974, № 6 ©, с. 30—31. Перед текстом и в огл. авт.: Бахрам Фируз.

13015. Хачунц Алек. Дети моря. Отрывок из поэмы Пер.: А. Налбандян. — Лит. Армения, 1974, № 5, с. 3—5.

13016. Худайназаров Бердыназар. Тропинка к колодезю. Стихи: Овадан-деле. — Летние зарисовки. — Кушдепди. Пер. с туркм.: Е. Храмов. — Дружба народов, 1974, № 8 ©, с. 174—175.

13017. Цвирка Константин. Я пришел к вам... Стихи. [Пер. с белорус.: Б. Спринчан]. — Неман, 1974, № 8 ©, с. 7. Перед текстом и в огл. авт.: Кастусь Цвирка.

13018. Шамкенов Аманжол. Индийские мотивы. Стихи: Ленин в Калькутте. — Москва — Дели. — Вогота Индии. — Народная улица. — В аэровокзале. — Два мальчика. Пер. с каз.: В. Савельев. — Простор, 1974, № 7 ©, с. 2—3.

13019. Шамшаров Юдаш. Свет. Роман. Авториз. пер. с узб.: Ю. Карасев. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 9—51. Продолж. Начало: № 6.

13020. Эмин Геворг. Из цикла «Америка, Америка». Стихи: У Ниагарского водопада. — В больнице Нью-Йорка. — Эпитафия на негритянском кладбище. — Последнее слово тюремщикам. Пер.: Л. Шерешевский. — Лит. Армения, 1974, № 5, с. 42—45.

13021. Юсуфи Хабиб. Пушкин. Стихи. Пер. [с тадж.] С. Карнеев. — Памир, 1974, № 6 ©, с. 6.

13022. Янишиц Евгения. «Гвозди меня...» Стихи. [Пер. с белорус.: Б. Спринчан]. — Неман, 1974, № 8 ©, с. 3.

#### 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

13023. Айко Ватанабэ. Руки отца. Стихи. Пер. с япон.: А. Мамонов. — Простор, 1974, № 7 ©, с. 118.

13024. Галчинский Константы Ильдефонс. Песни. — Восемнадцать жемудей. — Паниа Венус. [Стихи. Пер. с польск.: А. Големба]. — Новый мир, 1974, № 7 ©, с. 84—90.

13025. Дервиш Махмуд. Оккупированный город. Стихи [палестин. поэта]. Пер. с араб.: И. Ермаков. — Памир, 1974, № 6 ©, с. 96.

13026. Ивашкевич Ярослав. Счастье. — Взлет. — «Не оборачиваясь...» — «Не родится никакой уже новый родник...» — Август. — Зеленый сад среди зимы. — Омела. — Закопане. — Птицы. [Стихи. Пер. с польск.: В. Британишский; Н. Астафьева]. — Новый мир, 1974, № 7 ©, с. 91—94.

13027. Киеко Минатоно. Пейзаж. Стихи. Пер. с япон.: А. Мамонов. — Простор, 1974, № 7 ©, с. 118.

13028. Масао Араи. Сезон дождей. Стихи. Пер. с япон.: А. Мамонов. — Простор, 1974, № 7 ©, с. 118.

13029. Масао Мацуура. Билдинги. Стихи. Пер. с япон.: А. Мамонов. — Простор, 1974, № 7 ©, с. 118.

13030. Мпахеле Эзекиел. Миссис Плам. Рассказ [южноафр. писателя]. Авториз. пер. с англ.: В. Коткин. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 189—205. Перед текстом и в огл. авт.: Эзакиел Мпахеле.

13031. Неруда Пабло. Возвращаясь. — Посол. — Все. — Подождем. — Здесь. — Приехали несколько аргентинцев. [Стихи чилийск. поэта]. Пер. с исп.: Л. Осоват. — Юность, 1974, № 8 ©, с. 2—3.

13032. Фолкнер Уильям. Свет в августе. Роман [амер. писателя. Пер. с англ.: В. Голышев. С примеч. ред.] — Новый мир, 1974, № 7 ©, с. 95—174. Продолж. следует.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

13033. Балдин В. Не только сохранять, но и разумно использовать. [О памятниках архитектуры]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 8 ©, с. 23—26.

13034. Журавлев А. В едином градостроительном замысле. [Архит. решение Фундам. б-ки обществ. наук АН СССР]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 8 ©, с. 13—17.

13035. Мостаков А. Понски анализ, варианты. На пути к градостроит. решению Таган. площади. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 8 ©, с. 8—11.

13036. Присмы реконструкции парка культуры и отдыха в Таганроге. — Науч. труды Акад. коммун. хоз. ра, 1973, вып. 101 ©, с. 3—8. Авт.: Г. Г. Алексеева, Л. А. Андрианова, Р. Г. Людмирская, Р. О. Мурадян.

13037. Светличный Б. Перспективы развития малых городов и сел. [Заметки архитектора]. — Полит. самообразование, 1974, № 8 ©, с. 113—121.

13038. Четыркин Д., Агранович Г., Жуков Я. Промышленный комплекс в городской застройке. [Проект реконструкции Рубнов. набережной]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 8 ©, с. 27—29.

### 28.3 Изобразительное искусство

13039. Зиганшина Н. Писатель и художник. [О развитии соврем. сов. книжной графики]. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 172—179.

13040. Морозова Р. Грани таланта. К 60-летию [со дня рождения худож.] А. Исмаилова. — Простор, 1974, № 7 ©, с. 126—127.

13041. Токарев Александр. Живет художник на Дону. [О творчестве А. Г. Мосина]. — Дружба народов, 1974, № 8 ©, с. 225—227.

13042. Фрадкин В. Знание сказки и жизни. [О творчестве худож. ил. В. И. Курдова]. — Семья и школа, 1974, № 8 ©, с. 51.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

13043. Мальцев Н. В. Типы народной художественной резьбы в бывшей Олонецкой губернии. — Сов. этнография, 1974, № 4 ©, с. 88—100.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

13044. Львов-Анохин Б. Балетмейстеры Наталья Касаткина и Владимир Василев. — Сиб. огни, 1974, № 8, с. 170—185.

13045. Майкапар А. Е. Музыкальная культура Древнего Египта. — Вопр. истории, 1974, № 8 ©, с. 212—216.

13046. Мацкевич Олег. Печать и сцена. [О театр. критике]. — Простор, 1974, № 7 ©, с. 123—126.

13047. Суркова О. Постигание главного. А. Солоницын: поиск героя, поиск своего пути в искусстве. [Творч. портр. актера театра и кино]. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 93—106.

### 28.7 Кинематография. Фотография

13048. Белохвостикова Н., Еременко Н. Кто напишет твою биографию? Диалог [киноактеров] Н. Белохвостиковой и Н. Еременко. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 107—114.

13049. **Войтчак Мечислав**. Под знаменем пролетарского интернационализма. [О польск. кинематографе. Статья министра культуры и искусства ПНР]. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 128—137.

13050. **Гарапшин А., Иванов В.** Прада сказки. [О развитии кинематографии в Узбекистане]. — Звезда Востока, 1974, № 8 ©, с. 166—171.

13051. **Головской В.** Он выбрал социализм. [О польск. худож. фильме «Темная река» по одноим. повести Е. Гжимковского]. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 141—145.

13052. **Игнатьева Н.** «Красив утренний ветер...» [О худож. фильме «Вей, ветерок!» по одноим. пьесе Я. Райниса. Авт. сценария И. Зиедонис и Г. Плесис. Режиссер-постановщик Г. Плесис. Риж. киностудия]. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 56—60.

13053. **Кабо Любовь**. Минута молчания. [О роли кино в патриот. воспитании детей]. — Семья и школа, 1974, № 8 ©, с. 41—43.

13054. **Кинокамера** вглядывается в жизнь. Проблемы операторского мастерства. [С предисл. ред. Статьи:] А. Головня. Разнообразие направлений. — М. Голдовская. Параметры понсков. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 73—92.

13055. **Комов Ю.** Нью-Йорк. Зима. От нашего кинообозревателя. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 156—163.

13056. **Кучкина О.** Воспитание чувств. [О гуманизме сов. киноискусства]. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 30—44.

13057. **Нилин А.** Магнетизм инерции. [Обзор киножурн. «Сов. спорт»]. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 45—50.

13058. **Пелешян Артавазд.** Дистанционный монтаж или теория дистанции. [Проблемы соврем. кино]. — Лит. Армения, 1974, № 5, с. 68—78.

13059. **Поиск** на главном направлении. Дискус. в ред. о фильме «Здесь наш дом». [Авт. сценария И. Дворецкий. Режиссер-постановщик В. Соколов. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 6—29.

13060. **Пруг И.** Оператор, педагог, режиссер [Б. Волчек. Некролог]. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 127 с портр.

13061. **Рассадин Ст.** Жора с вывихом, или Жестокость пустоты. [О худож. фильмах «Теща». (Авт. сценария В. Фиганов. Режиссер-постановщик С. Сплошнов. «Беларусьфильм») и «...А вы любили когда-нибудь?» (Авт. сценария О. Митин. Режиссер-постановщик И. Усов. «Ленфильм»)]. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 61—68.

13062. **Рошаль Г.** Один из зачинателей... [К 80-летию со дня рождения режиссера А. М. Роома]. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 115—117 с портр.

13063. **Самое яркое впечатление.** [Отклики участников III Междунар. кинофестиваля стран Азии и Африки на приветствие Генер. секр. ЦК КПСС т. Л. И. Брежнева:] Мринал Сен (Индия); Омар Хлифи (Тунис); Кадзуо Ямада (Япония); Лоретта Паукер (США); Сусана Досамантес (Мексика); Шухрат Аббасов. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 2—5.

**Суркова О.** Постигание главного. А. Солоницын: поиск героя, поиск своего пути в искусстве [Творч. портр. актера театра и кино]. — См. 13047.

13064. **Торопцев С.** Ниспровергатели кинематографии китайского народа. О тождестве маонистских и тайваньск. концепций развития кит. кино. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 146—155.

13065. **Ульянова О.** Укрупняя характер. [О худож. фильме «Дети Ванюшина» по одноим. пьесе С. Найденова. Авт. сценария и режиссер-постановщик Е. Ташков. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 8 ©, с. 50—55.

13066. Чернякова М. Наш друг киноэкран. [Задачи докум. кино в деле обобщения опыта работы местных Советов. Ответ на письмо в ред. Х. Дзитиева. С прил. текста письма]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 8 ©, с. 86—88.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.1 Общие вопросы

13067. Колесников Л. Журнал Всемирной научной ассоциации по птицеводству. [Обзор № 2 за 1974 г.] — Птицеводство, 1974, № 8 ©, с. 41—43.

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.11 Периодическая печать

13068. Букишан П. Я., Полякова М. А. По страницам журнала «Печать и революция» [1921—1930 гг.] — Вопр. истории, 1974, № 8 ©, с. 129—136.

13069. Краткий обзор деятельности журнала за 1825—1850 гг. К 150-летию «Горного журн.» — Горный журн., 1974, № 8 ©, с. 74—75.

Новиков В. И. Ленинская «Искра» в борьбе с зубатовщиной. — См. 9771.

13070. Речмелин Л. Газета и вопросы пропаганды. [Обзор газ. «Индустр. Запорожье»]. — Полит. самообразование, 1974, № 8 ©, с. 95—99.

### 30.5 Библиографические пособия

13071. Список авторефератов диссертаций по стоматологии и смежным дисциплинам, поступивших в ГЦНМБ в 1974 г. [Сист. указ.] — Стоматология, 1974, т. 53, № 4 ©, с. 105—106.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 4 «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

- Автомобильный транспорт. М., 1974. № 8 (рц).  
Агитатор. М., 1974. № 16 (рц).  
Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 6.  
Азербайджанский химический журнал. Баку, 1974. № 1.  
Акушерство и гинекология. М., 1974. № 7 (рц).  
Архив патологии. М., 1974. Т. 36 вып. 7 (рц).  
Астрофизика. Ереван, 1974. Т. 10 вып. 2.  
Атомная энергия. М., 1974. Т. 37 вып. 2 (рц).  
Байкал. Улан-Удэ, 1974. № 4 (рц).  
Бухгалтерский учет. М., 1974. № 8 (рц).  
Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1974. № 7.  
Вестник дерматологии и венерологии. М., 1974. № 7.  
\* Вестник Киевского политехнического института. Серия автоматки и электроприборостроения. Киев, 1973. № 10.  
Вестник Московского университета. Сер. 12. Право. М., 1974. № 4 (бф, рц).  
Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974, № 6 (378) (рц).  
Вестник связи. М., 1974. № 7.



- Вестник статистики. М., 1974. № 8 (рц).
- Вопросы истории. М., 1974. № 8 (рц, бф).
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1974. Т. 19 № 7.
- Вопросы философии. М., 1974. № 7 (рц).
- Вопросы электроники твердого тела. Л., 1974. Сб. 4. См. Учен. зап. Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова. № 370.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1974. Т. 16 № 8.
- География в школе. М., 1974. № 5 (рц).
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1974. № 7 (175).
- Геология нефти и газа. М., 1974. № 8 (рц).
- Горный журнал. М., 1974. № 8.
- \* Дискретный анализ. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Вып. 21.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 217 № 2.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1974. Т. 17 № 4.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1974. № 8.
- Дружба народов. М., 1974. № 8 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М., 1974. № 8 (рц).
- Журнал органической химии. Л., 1974. Т. 10 вып. 7.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1974. Т. 21 вып. 1.
- \* Записки (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж, 1972. Т. 53. Механизация с.-х. производства.
- \* Записки Свердловского отделения Всесоюзного ботанического общества. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1973. Вып. 6. Проблемы ботаники на Урале.
- Звезда Востока. Ташкент, 1974. № 8 (рц).
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1974. № 7.
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1974. № 8.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия наук о Земле. Баку, 1974. № 2. Геология.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
- Механика. 1974. Т. 27 № 2.
- Науки о Земле. 1974. Т. 27 № 4.
- Физика. 1974. Т. 9 вып. 4.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ. энерг. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1974. № 3.
- Известия Академии наук СССР. М.
- Серия литературы и яз. 1974. Т. 33 № 4 (рц).
- Серия физ. 1974. Т. 38 № 8.
- Материалы XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра (Харьков, 29 янв. — 1 февр. 1974 г.)
- Серия хим. 1974. № 7.
- Физика атмосферы и океана. 1974. Т. 10 № 8 (рц).
- Известия высших учебных заведений.
- Математика. Казань, 1974. № 7 (146).
- Радиоэлектроника. Киев, 1974. Т. 17 № 7.
- Физика. Томск, 1974. № 7 (146).
- Электромеханика. Новочеркасск, 1974. № 8.
- Измерительная техника. М., 1974. № 8.
- Искусство кино. М., 1974. № 8 (рц).
- Картофель и овощи. М., 1974. № 8.
- Каучук и резина. М., 1974. № 8.
- Коллоидный журнал. М., 1974. Т. 36 вып. 4.
- Космические исследования. М., 1974. Т. 12 вып. 4.
- Литейное производство. М., 1974. № 8.
- Литературная Армения. Ереван, 1974. № 5 (рц).
- Литология и полезные ископаемые. М., 1974. № 4 (рц).
- Математические заметки. М., 1974. Т. 16 вып. 2.
- Материалы по итогам научно-исследовательских работ химико-технологического факультета ТашПИ за 1971 г. См. [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т).
- \* Материалы рыбохозяйственных исследований Северного бассейна. Мурманск. (Полярный науч.-исслед. и пресектный ин-т морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н. М. Книповича «ПИНРО»). 1972. Вып. 19.
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1974. № 8 (рц, бф).

- Молочная промышленность. М., 1974. № 8 (рф).
- Морской сборник. М., 1974. № 8 (рц).
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1974. № 8.
- Научные доклады высшей школы. Филос. науки. М., 1974. № 4 (82) (рц).
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1973. Вып. 107. Технология подземной разраб. угольных месторождений; вып. 111. Разраб. горючих сланцев.
- Научные труды (Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1973. Вып. 101. Озеленение городов.
- \* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Право. Вильнюс. — В кн. назв.: Учен. зап. вузов... — На литов. и рус. яз. 1972. [Т.] 11.
- Научные труды (Гос. науч.-исслед. и проектн. ин-т по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр»). См. Труды (Гос...).
- Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды...» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1974. Вып. 165. С роли идеологии в обществ. развитии; 1973. Вып. 171. Сложное предложение в яз. и речи.
- \* Научные труды (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1972. Т. 1. Повышение продуктивности и физиология с.-х. животных.
- \* Научные труды (Ташк. с.-х. ин-т). Ташкент, 1973. Вып. 31. Биология и агротехника хлопчатника.
- Неман. Минск, 1974. № 8 (рц).
- Новая и новейшая история. М., 1974. № 4 (рц).
- Новое время. М., 1974. № 34 (1524).
- Новый мир. М., 1974. № 7 (рц).
- Овцеводство. М., 1974. № 8 (рц).
- Памир. Душанбе, 1974. № 6 (рц).
- Пластические массы. М., 1974. № 8.
- Политическое самообразование. М., 1974. № 8 (рц).
- Прикладная математика и механика. М., 1974. Т. 38 вып. 4.
- Промышленная энергетика. М., 1974. № 8.
- Простор. Алма-Ата, 1974. № 7.
- Профессионально-техническое образование. М., 1974. № 7 (350).
- Птицеводство. М., 1974. № 8 (рц).
- Радиотехника. М., 1974. Т. 29 № 8 (рц).
- Разведка и охрана недр. М., 1974. № 8 (рц).
- Садоводство. М., 1974. № 8 (рц).
- Сборник научно-исследовательских работ (Каз. науч.-исслед. ин-т экономики и организации сельск. хоз-ва). См. Сообщ. и докл. (Каз...).
- \* Сборник научных работ профессорско-преподавательского состава и аспирантов. (Киев. торг.-экон. ин-т). Киев, 1972. Вып. 14. Улучшение качества товаров нар. потребления.
- \* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1972. № 46. Вопросы механизации горных работ.
- \* Сборник научных трудов (Моск. вет. акад.). М., 1973. Т. 63. Вопросы совершенствования плем. работы и технологии в животноводстве.
- \* Сборник научных трудов (Яросл. технол. ин-т). Ярославль, 1972. Т. 22 вып. 2. Химия и хим. технология.
- Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. орд.-ния АН СССР). См. Диск-ретный анализ.
- Семья и школа. М., 1974. № 8 (рц).
- Сибирские огни. Новосибирск, 1974. № 8 (рц).
- Советская этнография. М., 1974. № 4 (рц).
- Советская юстиция. М., 1974. № 16 (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1974. № 8 (206) (рц, бф).
- \* Сообщения и доклады (Каз. науч.-исслед. ин-т экономики и организации сельск. хоз-ва). Сборник науч.-исслед. работ. Алма-Ата, 1973. Вып. 3.
- Социалистическая законность. М., 1974. № 8 (рц).
- Сталь. М., 1974. № 9.
- Стоматология. М., 1974. Т. 53 № 4 (рц).
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1974. № 8.
- Строительство трубопроводов. М., 1974. № 7 (рц).
- Текстильная промышленность. М., 1974. № 8.
- Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. — На корешке: Труды ААНИИ, 1974. Т. 312. Исследования по программе ПОЛЭКС.

- Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики). М., 1974. Вып. 44. Исследование электромех. процессов в конструктивных узлах синхронных машин.
- \* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр»). Алма-Ата.—На корешке назв.: Науч. труды «Казмеханобр». 1972. Сб. 10. Ионный обмен в гидрометаллургии и очистке сточных вод.
- Труды института химических наук. Алма-Ата. (АН КазССР). 1974. Т. 38. Химия и технология удобрений, солей и алюмосиликатов.
- \* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1972. Вып. 417. Исследование систем электроподвижного состава и электрификации ж.-д. транспорта.
- \* Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 142. Полупроводниковые приборы.
- \* Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1972. Т. 59. Биол. основы повышения продуктивности с.-х. животных в Зап. Сибири.
- \* Труды Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Ташкент, 1972. Вып. 81. Исследование систем автоматики и связи на ж.-д. транспорте.
- \* [Труды] ТашПИ (Ташк. политех. ин-т). Ташкент. — Назв. «Труды...» в кн. не указ. 1972. Вып. 90. Серия: Химия, хим. технология. Материалы по итогам науч.-исслед. работ хим.-технол. фак. ТашПИ за 1971 г.
- \* Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва). Ташкент, 1973. Вып. 55. Гидротехника и мелиорация в условиях Узбекистана.
- \* Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1972. Вып. 57. Почвообрабатывающие и посевные машины и динамика агрегатов.
- \* Труды ШахтНИИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т). Шахты, 1972. Вып. 12. Технология и техника струговой выемки антрацитов. Уголь Украины. Киев, 1974. № 8 (212). Урология и нефрология. М., 1974. № 4 (рц).
- Успехи химии. М., 1974. Т. 43 вып. 8. Ученые записки высших учебных заведений Литовской ССР. Право. См. Науч. труды вузов ЛитССР. Право.
- Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л., 1974. № 370. Серия физ. наук. Вып. 17. Вопросы электроники твердого тела. Сб. 4. Фармация. М., 1974. Т. 23 № 4 (рц). Физика и техника полупроводников. Л., 1974. Т. 8 вып. 8.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1974. Т. 38 вып. 2.
- Физика твердого тела. Л., 1974. Т. 16 вып. 8.
- Финансы СССР. М., 1974. № 8 (рц).
- Школа и производство. М., 1974. № 8 (6ф).
- Электросвязь. М., 1974. № 8.
- Электротехника. М., 1974. № 8.
- Юность. М., 1974. № 8 (231) (6ф, рц).

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

9713-15, 9819, 9821, 9829-33, 9837, 9839, 9865, 9877, 9879, 9900-03, 9905-13, 9915-16, 9918-19, 9922, 9925-26, 9928, 9948-49, 9968, 9972, 9988, 9993, 10015, 10034, 10050, 10084, 10103, 10107, 10110, 10119, 10135-36, 10145, 10160-61, 10171, 10173-74, 10176, 10234, 10263, 10271, 10277, 10280, 10283, 10288-89, 10293, 10334, 10351-52, 10364, 10366, 10369, 10376, 10379, 10385, 10407-08, 10410, 10413, 10420, 10433, 10436, 10439, 10444, 10446, 10455, 10459-60, 10479, 10483, 10488, 10495, 10506, 10509, 10511, 10519, 10521, 10525, 10539-40, 10558, 10562-63, 10567-68, 10577, 10580-82, 10585, 10587, 10589, 10593-96, 10598, 10613, 10622-23, 10627, 10638-39, 10655, 10660, 10662, 10675-77, 10690, 10692, 10730, 10780-81, 10812, 10815-17, 10821-22, 10826-27, 10829-40, 10842, 10844, 10882, 10884, 10887-88, 10891-92, 10894-97, 10899-900, 10904, 10916-21, 10923-29, 10933, 10945-51, 10953-

54, 10956, 10963, 10972, 11000-02,  
11015-16, 11018, 11020, 11025, 11035,  
11048, 11050, 11061, 11074-75, 11083,  
11086, 11089-91, 11106, 11110, 11127-  
30, 11135, 11138-41, 11144-46, 11148,  
11152-54, 11156-58, 11160-66, 11168-71,  
11173-75, 11190, 11193, 11198-200,  
11203-06, 11208, 11210, 11213-14, 11217-  
18, 11221, 11223, 11232, 11253-54,  
11257-59, 11263, 11269, 11271, 11277,  
11283-90, 11292, 11295-303, 11306,  
11309-13, 11315-19, 11321, 11324-29,  
11331, 11335-36, 11338-40, 11343-46,  
11348-49, 11351, 11354-56, 11358-60,  
11334-67, 11371, 11373-77, 11379, 11383-  
84, 11386, 11390-92, 11401-02, 11410,  
11441, 11458-59, 11461-68, 11470-75,  
11477-78, 11480-84, 11534, 11540-41,  
11547, 11553, 11557, 11562-66, 11568-  
70, 11572-73, 11580-83, 11585-87,  
11589-95, 11597-98, 11600-03, 11605,  
11607-09, 11614-20, 11622-23, 11625,  
11628-30, 11632-36, 11638-41, 11644,  
11648-53, 11658-59, 11663, 11668-72,  
11677, 11686-87, 11689, 11696, 11690-  
701, 11703-06, 11713, 11718-19, 11721,  
11724-25, 11727-28, 11730-32, 11735-37,  
11740-41, 11744, 11756-57, 11759, 11765,  
11767-68, 11770-72, 11774, 11778, 11780-  
83, 11785-88, 11793, 11799-800, 11805,  
11815, 11830-34, 11836-37, 11840-41,  
11843-48, 11850, 11863, 11865-76, 11878-  
81, 11883-85, 11887, 11890-95, 11897-  
98, 11900-05, 11907-10, 11912-13, 11915,  
11918-22, 11924-29, 11931-36, 11938-40,  
11942-46, 11948-53, 11955-62, 11964-66,  
11969-76, 11978-79, 11981, 11983, 11985-  
86, 11989, 11992-93, 11995-96, 12001-  
06, 12010, 12012-13, 12015-16, 12022-  
25, 12027-32, 12034-51, 12053, 12056-  
62, 12064-84, 12088, 12102-03, 12110-  
11, 12132, 12150, 12155-56, 12159-60,  
12163-64, 12166-67, 12169-71, 12173,  
12175-90, 12192, 12194-95, 12197-203,  
12205-07, 12209-34, 12236-43, 12246-55,  
12257-65, 12267-70, 12272-76, 12279-86,  
12288-95, 12297-302, 12307, 12309, 12311-  
13, 12315, 12317, 12320, 12324-27,  
12329-31, 12335-36, 12342, 12344-45,  
12347-50, 12352-54, 12357, 12359-65,  
12370-71, 12373, 12376-77, 12379-84,  
12389-400, 12403, 12405-25, 12432-36,  
12438, 12440-41, 12443-44, 12447-51,  
12454-55, 12457, 12460-63, 12465, 12467-  
74, 12476-77, 12482-84, 12486-93, 12496,  
12501, 12504, 12507-08, 12511-14, 12516-  
17, 12519, 12521, 12523, 12526-32,  
12535-36, 12557, 12566-69, 12572, 12578-  
80, 12590-91, 12594-98, 12614, 12623,  
12633, 12874, 12877

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

ДЛЯ ЗАМЕТОК



ДЛЯ ЗАМЕТОК



78 коп.

97-1

ТБИЛИСИ 7

МЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСИ Б-КА

70487

1-12

6 ЭКЗ

613/20

70487

1959-20  
-1100011

