

1975



# ԵՏՕՓԻՏՅ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿ ՏՏԱԿԵՐ

**1975**

**28**

(90511—93951)

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



102.647  
**АЕТОПИСЬ  
ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ**

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

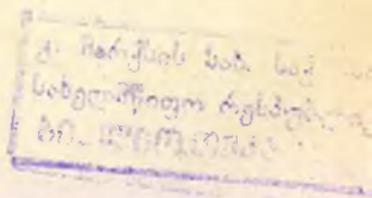
**28**

**1975**

(90511—93951)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

Москва 1975



# СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 1  | Марксизм-ленинизм   | 3   |
| 2  | Общественные науки в целом  | 3   |
| 3  | Философские науки. Социология. Психология   | 5   |
| 4  | Экономика. Экономические науки  | 6   |
| 5  | История. Исторические науки   | 10  |
| 6  | Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии  | 10  |
| 7  | Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств   | 12  |
| 8  | Международное профсоюзное движение  | 13  |
| 9  | Международное движение молодежи   | —   |
| 10 | Государство и право. Юридические науки  | 14  |
| 11 | Военная наука. Военное дело   | 17  |
| 12 | Статистика. Демография  | 19  |
| 13 | Наука. Науковедение   | 20  |
| 14 | Кибернетика. Семiotics. Информатика   | 21  |
| 15 | Естественные науки  | 23  |
| 16 | Техника. Промышленность   | 92  |
| 17 | Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки   | 155 |
| 18 | Транспорт   | 180 |
| 19 | Связь   | 186 |
| 20 | Заготовки. Торговля. Общественное питание   | 186 |
| 21 | Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения  | —   |
| 22 | Здравоохранение. Медицинские науки  | 187 |
| 23 | Физическая культура. Спорт  | 208 |
| 24 | Культура. Образование   | 208 |
| 25 | Филологические науки  | 213 |
| 26 | Художественная литература. Фольклор   | 216 |
| 27 | Литература для детей. Фольклор для детей  | —   |
| 28 | Искусство. Искусствоведение   | 220 |
| 29 | Религия. Атеизм   | 223 |
| 30 | Печать. Книговедение  | 224 |
| 31 | Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания                                   | —   |
|    | Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 28 «Летописи журнальных статей» | 226 |
|    | Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки   | 230 |

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор А. Н. БОРОВИК

Сдано в набор 9/VI 1975 г.

Подписано к печати 30/VI 1975 г.

Формат бум. 60×90<sup>1/16</sup> Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 21,15

Тираж 4665 экз.

Заказ 1043

Цена 78 коп.

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

90511. Голиков Г. Неиссякаемый источник вдохновения. [Об идейном наследии В. И. Ленина]. — Новый мир, 1975, № 1 ©, с. 11—24.

90512. Прокова Л. Пролетарский интернационализм в действии. По страницам двухтомного сборника «В. И. Ленин, КПСС о пролетарском интернационализме». — Парт. жизнь, 1975, № 3 ©, с. 9—13.

90513. Хробостов В. В. И. Ленин о сущности и истоках героизма советских воинов. — Воен.-ист. журн., 1975, № 2 ©, с. 3—9.

90514. Южакон А. А. В. И. Ленин о значении единства рабочего класса в строительстве социалистического общества. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 1 ©, с. 12—18.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

90515. Карминская А. А., Белая А. А. Изучение информационных связей ученых в области общественных наук. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 11 ©, с. 11—17. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

90516. Кучеренко Г. С. Сен-Симон и А. Базар. [Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1975, № 1 ©, с. 105—118. Библиогр. ссылки в тексте.

90517. Кучеренко Г. С. Фурье и Сен-Симон. [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1975, № 1 ©, с. 116—133. Библиогр. ссылки в тексте.

90518. Магдеев М. Ученый Каюм-бабай. 150 лет со дня рождения татар. просветителя Каюма Насыри. — Наука и религия, 1975, № 2 ©, с. 82—86 с портр.

90519. Сатышев В. Е. Политические взгляды Дж. Гаррингтона. [1611—1677]. — Изв. вузов., Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 99—107.

90520. Шамарин Э. В. Государственно-правовые взгляды Н. П. Огарева. — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 125—129.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

Кондранцев Н. И. По страницам журнала «Marxistische Blätter» (ФРГ). [Марксистский теорет. журн.] — См. 93947.

Handwritten notes and stamps at the bottom right of the page, including a purple stamp with the number 3.

### 3.2.1.1 История философии

90522. Мамут Л. С. Фихте как политический мыслитель. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 90—98. Рез. на англ. яз., с. 145.

90523. Поликарпова Е. В. Кант и проблемы антифеодальной революции. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 79—89. Рез. на англ. яз., с. 145.

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

90524. Домбровский Э. А. Марксизм-ленинизм о соотношении экономики и политики. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 3, с. 80—85.

### 3.2.2 Научный коммунизм

90525. Ануфриев Е. Социально-политические отношения развитого социализма и формирование новой личности. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 1 ©, с. 59—67.

90526. Ануфриев Е. А., Красин Ю. А. Международное коммунистическое движение. Лекция. В помощь преподавателям науч. коммунизма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 1 ©, с. 89—100.

90527. Богина Е. Л., Иванов А. И. Повышение квалификации преподавателей научного коммунизма. [Ин-т повышения квалификации преподавателей обществ. наук при Моск. гос. ун-те им. Ломоносова]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 1 ©, с. 109—112.

90528. Джунусов М. С. Рабочий класс — ведущая социальная сила в образовании и развитии советского народа как новой исторической общности людей. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 1 ©, с. 3—11.

90529. Иванов А. А. Проблемы некапиталистического пути развития на страницах журнала «The African Communist». [ЮАР]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 1 ©, с. 151—155.

90530. Кириллов А. А. Слом буржуазной государственной машины — общая закономерность социалистической революции. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 1 ©, с. 65—72.

90531. Марценюк С. Ф. Творческий труд и научно-техническая революция в условиях развитого социализма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 1 ©, с. 19—26.

Прокова Л. Пролетарский интернационализм в действии. По страницам двухтомного сборника «В. И. Ленин, КПСС о пролетарском интернационализме». — См. 90512.

90532. Россман И. М. Закон перемены труда и всестороннее развитие личности в социалистическом обществе. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 1 ©, с. 27—32.

90533. Смирнов С. Н. Исторический подход к пониманию сущности современной научно-технической революции. — Вопр. истории, 1975, № 1 ©, с. 3—22. Рез. на англ. яз., с. 220.

90534. Тижанин В. Г. Интернациональный характер защиты социализма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 1 ©, с. 51—56.

90535. Успенский В. Н. О совершенствовании форм участия трудящихся в управлении производством в условиях развитого социализма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 1 ©, с. 33—41.

90536. Уткин С. С., Солов Г. П. Исследования проблем научного коммунизма в вузах Северного Кавказа. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 1 ©, с. 113—118.

*Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства*

90537. Еганов Г. Л., Крухмалев А. Е. «Демократический социализм» — идейно-политическое орудие современного реформизма и правого ревизионизма. Сов.-чехословац. симпозиум в Праге [на тему «Демократический социализм». Сент. 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 1 ©, с. 101—108.

### 3.2.4 Этика

90538. Нуйкин Андрей. Знание и нравственность. — Наука и религия, 1975, № 2 ©, с. 46—50.

90539. Прокофьев В. И. Предмет и задачи марксистско-ленинской этики. — Сред. спец. образование, 1975, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

90540. Юркевич Н. Нравственные устои советской семьи. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 1 ©, с. 85—90.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

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

90541. Лямцев В. Н. Специализация производства — важная форма развития социалистической экономической интеграции. — Коммунист Украины, 1975, № 1 ©, с. 79—85.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

90542. Матюха И. Социальная программа и уровень жизни семьи. — Агитатор, 1975, № 2 ©, с. 17—21.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

90543. Глазунов Ю. Т. Алгоритм упорядочения исходной информации при решении задач сетевого планирования и управления на ЭВМ. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 49, с. 37—39.

90544. К вопросу об объектах управления АСУ. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 140—153. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. В. Горбачев, Ю. И. Плотников, М. Г. Рощина и др.

90545. Лапшин Ю. П. Стандартизация проектирования и создания АСУ. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 3—4.

90546. Подготовка специалистов в области АСУ в системе повышения квалификации. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 58—51. Авт.: Б. Я. Курицкий, Л. А. Иванов, В. Н. Морев, В. Ю. Ралль.

90547. Горнаков Э. Годовые итоги работы и стимулы. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 1 ©, с. 44—48.



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

90548. Аллахвердян Д. А. Финансовое планирование — органическая часть народнохозяйственного планирования. — Финансы СССР, 1975, № 2 ©, с. 23—34. Список лит.: 6 назв.

90549. Зотов М. С. Основные задачи Стройбанка в завершающем году пятилетки. — Финансы СССР, 1975, № 2 ©, с. 3—12.

90550. Пилунская И. М. Методы анализа операций по страхованию имущества колхозов. — Финансы СССР, 1975, № 2 ©, с. 58—62.

90551. Подшибякин М. И. Постоянное внимание организации социалистического соревнования страховых работников. — Финансы СССР, 1975, № 2 ©, с. 62—63.

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

90552. Петерсон А. П. Повышать требовательность к подбору и становке кадров [в финансовых органах Латвийской ССР]. — Финансы СССР, 1975, № 2 ©, с. 64—68.

90553. Шинкарев Леонид. Большой чертеж Сибири. [Об экон. развитии районов, примыкающих к Байкало-Амур. ж. д. Очерк. С предисл. ред.] — Новый мир, 1975, № 1 ©, с. 146—168.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

Власкин Г. А., Симановский С. И. Лицензионная практика ЧССР. — См. 90702.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

90554. Гуревич З. М. Годовые отчеты зарубежных фирм как источник [экономической] информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 11 ©, с. 32—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

## 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

90555. Аврус А. И. МОПР и Лейпцигский процесс. [1933—1934 гг.] — Вопр. истории, 1975, № 1 ©, с. 202—207. Библиогр. ссылки в тексте.

90556. Бережков В. Ялтинские решения и современность. [К 30-летию Крым. конф. руководителей трех союзных держав — СССР, США и Великобритании]. — Новое время, 1975, № 5, с. 18—21.

90557. **Виноградов Ю. Г., Онайко Н. А.** Об экономических связях Гераклеи Понтийской с Северным и Северо-Восточным Причерноморьем в эллинистическое и римское время. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 86—93. Рез. на франц. яз.

90558. **Федоров М. Н.** К вопросу об исторических судьбах при Караханидах. (По данным караханидской нумизматики). — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 109—117. Рез. на франц. яз.

90559. **Чистозвонов А. Н.** Генезис капитализма и отражение его в региональных типах крестьянских движений в Европе в XVI—XVIII веках. — Вопр. истории, 1975, № 1 ©, с. 75—93. Рез. на англ. яз., с. 221—222.

### 5.2.3 История СССР

90560. **Болховитинов Н. Н.** Русско-американские торговые связи в период войны США за независимость. — Вопр. истории, 1975, № 1 ©, с. 49—57. Рез. на англ. яз., с. 221.

90561. **Глейзер М. М.** Ленинградский Монетный двор. [К 250-летию со дня основания]. — Вопр. истории, 1975, № 1 ©, с. 207—210.

90562. **Ивашин В., Борущко В.** Героический подвиг тружеников тыла [в годы Великой Отечественной войны]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 1 ©, с. 36—43.

90563. **Карпова Е. С.** Пугачевское звание. — Вопр. истории, 1975, № 1 ©, с. 210—214.

90564. **Королев А. И.** Первая российская революция и государственная власть. 70-летие революции 1905—1907 гг. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 7—15. Рез. на англ. яз., с. 143.

90565. **Мельчин А. И.** Первая народная. (К 70-летию революции 1905—1907 гг.) — Сред. спец. образование, 1975, № 1 ©, с. 31—34.

90566. **Невелев Г.** Царизм — перед судом истории. К 150-летию восстания декабристов. — Новый мир, 1975, № 1 ©, с. 180—196.

**Романовский Н. В.** История Великого Октября на страницах журнала английских советологов [«The Slavonic and East European Review»]. — См. 93948.

90567. **Старцев В.** Баррикады 1905-го. К 70-летию первой рус. революции. — Нева, 1975, № 1 ©, с. 161—169.

90568. **Шацлло К. Ф.** Начало первой русской революции. К 70-летию революции 1905—1907 гг. [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1975, № 1 ©, с. 105—115. Продолж. следует.

90569. **Шевяков А. А.** Установление дипломатических отношений СССР со странами Центральной и Юго-Восточной Европы. — Вопр. истории, 1975, № 1 ©, с. 32—48. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 220—221.

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

90570. **Бирзиня Л. К.** Революция 1905—1907 гг. в Латвии и создание новых демократических органов власти. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 16—22. Рез. на англ. яз., с. 143.

90571. **Клычмурадов К. К.** Ашхабадская эпопея. [О землетрясении 1948 г. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1975, № 1 ©, с. 94—104.

90572. **Язбердыев А.** К семидесятилетию профессора Георгия Николаевича Чаброва. [Историк и книговед]. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 ©, с. 191—195 с портр.

## 5.2.4 История зарубежных стран

**Болховитинов Н. Н.** Русско-американские торговые связи в период войны США за независимость. — См. 90560.

**90573. Григулевич И.** Дружья и недруги свободы. 150 лет завоевания независимости странами Латин. Америки. — Наука и религия, 1975, № 2 ©, с. 87—90.

**90573а.** Изучение истории Англии в СССР. [Обзор. Подгот. коллективом науч. сотр. Ин-та всеобщей истории АН СССР]. — Новая и новейшая история, 1975, № 1 ©, с. 160—175. Библиогр. ссылки в тексте.

**90574. Майский И. М.** Черчилль и его окружение. (Фрагменты из воспоминаний). — Новая и новейшая история, 1975, № 1 ©, с. 95—104. Продолж. следует.

**Орлов А., Плотников Г.** Славный сын монгольского народа. (К 80-летию со дня рождения маршала МНР Х. Чойбалсана). — См. 90631.

**90575. Павлова Т. А.** Генерал Монк и реставрация Стюартов. [Из истории Англии XVII в. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1975, № 1 ©, с. 138—159. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

**90576. Пожарская С. П.** О признании Испании независимости США. — Новая и новейшая история, 1975, № 1 ©, с. 83—94. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

**90577. Попов В. К.** Влияние Великого Октября на рабочую революцию 1918 г. в Финляндии. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 1 ©, с. 73—81. Библиогр. ссылки в тексте.

**90578. Финкер Курт.** Бомба в «Волчьем логове». (Заговор 20 июля 1944 г. в Германии). [Статья из ГДР]. — Новая и новейшая история, 1975, № 1 ©, с. 119—137. Библиогр. ссылки в тексте. Окончание. Начало: № 6, 1974.

**Шевяков А. А.** Установление дипломатических отношений СССР со странами Центральной и Юго-Восточной Европы. — См. 90569.

## 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

**90579. Свердлов М. Б.** Известия о локализации Древней Руси в немецких источниках IX—XII вв. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 1 ©, с. 72—76. Список лит.: 26 назв.

## 5.3 Археология. Этнография

**90580. Абрамова М. П.** Катакомбные погребения IV—V вв. н. э. из Северной Осетии. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 213—233. Рез. на франц. яз.

**90581. Алексеева Т. И.** Антропологический анализ костных остатков из могильников с трупосожжениями черняховской культуры. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 264—270.

**90582. Алиев Играр, Османов Ф. Л.** Бассейн рек Геокчай — Гирдманчай — Ахсучай в античное время. [Археол. раскопки]. Предварит. сообщ. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 188—202. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

**90583. Бадер О. Н.** Археологи на VI Международном спелеологическом конгрессе в Чехословакии в 1973 г. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 330—332.

**90584. Баранов И. А.** Раннесредневековая пряжка из Ялты. [V в.] — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 271—275.

**90585. Воронина Р. Ф.** О некоторых чертах верований среднеднепровской мордвы VIII—XI вв. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 281—286.

90586. Галкин Л. Л. Керамические горны золотоордынского города Азака. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 252—259. Рез. на франц. яз.
90587. Горбенко А. А., Коренько В. А., Максименко В. Е. Поаднеко-чевническое погребение из кургана и хутора Нижняя Козинка. [Азов, р-н Рост. обл.] — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 286—289.
90588. Засурцев Петр Иванович. [Археол. 1912—1974. Некролог]. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 333—334. Подпись: Новгор. археол. экспедиция.
90589. Игонин Н. И., Халиков А. Х. Опыт применения авиации при изучении Билярского городища и его окрестностей. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 102—108. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
90590. Ишмуратова Г. Р. Керамика ананьинских поселений западных районов Татарии. [VI—IV вв. до н. э.] — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 51—64. Рез. на франц. яз.
90591. Кесь А. С., Лисицына Г. Н. Древние оросительные сооружения юго-западной Туркмении. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 118—135 с табл. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
90592. Магомедов М. Г. Костяные накладки седла из Верхнечирюртовского могильника. [Даг. АССР]. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 275—281.
90593. Пичикий И. Р. Боспорские антаблемнты первых веков нашей эры. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 176—187. Рез. на франц. яз.
90594. Потемкина Т. М. Керамические комплексы Алексеевского поселения на р. Тобол. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 35—50. Рез. на франц. яз.
90595. Рамишвили А. Т. Раскопки приморских стоянок в Пичвнари (Кобулет) в 1960—1964 и 1967 гг. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 136—153. Рез. на франц. яз.
90596. Сымонович Э. А. Черняховские материалы из с. Ново-Александровки на Нижнем Днепре. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 203—212. Рез. на франц. яз.
90597. Федоров Георгий. Откровения и наука. [О применении методов естеств. и точных наук в ист.-археол. исследованиях]. — Новый мир, 1975, № 1 ©, с. 203—210.
90598. Фирсов Л. В. Известковый вяжущий раствор в оборонительных стенах Харакса (Крым). [На материале археол. раскопок]. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 94—101. Рез. на франц. яз.
90599. Фоломеев Б. А. Тюков городок. [Археол. раскопки в Волго-Ок. междуречье]. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 154—170. Рез. на франц. яз.
90600. Формозов А. А. К летописи археологических исследований в Северном Причерноморье в первой половине XIX в. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 171—175. Рез. на франц. яз.
90601. Хлебникова Т. А. К истории г. Жукотина (Джукетау) до-монгольской поры. По [археол.] работам 1970—1972 гг. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 234—251. Рез. на франц. яз.
90602. Хлобыстина М. Д. Древнейшие могильники Горного Алтая. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 17—34. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
90603. Цулая Г. В. Сваны. [Из цикла «У исторической карты народов мира»]. — Вопр. истории, 1975, № 1 ©, с. 214—218.
90604. Чорсф М. Я. Два новых рельефа сарматского круга. [Археол. находки]. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 260—264.
90605. Шилов В. П. Модели скотоводческих хозяйств степных областей Евразии в эпоху неолита и раннего бронзового века. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 5—16. Рез. на франц. яз.

90606. Шрамко Б. А. Некоторые итоги раскопок Бельского городища и гелено-будинская проблема. — Сов. археология, 1975, № 1 ©, с. 65—85. Рез. на франц. яз.

34133331  
31331111333

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

Прокова Л. Пролетарский интернационализм в действии. По страницам двухтомного сборника «В. И. Ленин, КПСС о пролетарском интернационализме». — См. 90512.

#### 6.2.12 История КПСС

Зайцева Е. Вопросы национальной политики в работах М. В. Фрунзе. — См. 90714.

Смирнов И. А. В. Луначарский и МХАТ. — См. 93895.

90607. Шморгул П. М. Вопросы историографии в историко-партийной науке. — Коммунист Украины, 1975, № 1 ©, с. 61—72.

#### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

90608. Творчески развивать теорию, глубже обобщать практику партийного строительства. [Материалы совещ. по вопросам науч.-исслед. работы в области парт. стр-ва. Москва. Дек. 1974 г.] — Парт. жизнь, 1975, № 3 ©, с. 14—22.

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

90609. Шкварец В. П. Аграрная политика — неотъемлемая часть политического курса партии. — Коммунист Украины, 1975, № 1 ©, с. 14—22.

#### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

90610. Боевые задачи агитаторов. [Передовая]. — Агитатор, 1975, № 2 ©, с. 3—5.

90611. Чертков А. Иллюзии и действительность. На атеист. темы. Метод. разраб. — Агитатор, 1975, № 2 ©, с. 44—46.

#### 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации.  
Первичные партийные организации

90612. Воробьев А. Город, типичный во многих отношениях. [О работе Нижнетагильск. гор. парт. организации по формированию у трудящихся науч.-материалист. взглядов. Свердлов. обл.] — Наука и религия, 1975, № 2 ©, с. 2—4.

90613. Все силы на успешное завершение пятилетки. [Из опыта работы парт. организаций. Статьи:] А. Ночевкин. Слово партии — до сознания каждого. — В. Макеев. Выполняя встречный план. — В. Курилов. С душой о перспективе. — Н. Абдуллин. Резервы — в дело! — В. Степанюк. Райком и специалисты. — Парт. жизнь, 1975, № 3 ©, с. 23—34.

90614. Греков Л. И. Встречный план москвичей. [Руководящая роль парт. организаций в развертывании соц. соревнования]. — Агитатор, 1975, № 2 ©, с. 11—14.

90615. Дученко Н. В. Партком вуза и воспитание молодого специалиста. [Киев. гос. ун-т им. Шевченко]. — Коммунист Украины, 1975, № 1 ©, с. 52—60.

90616. Ермаков Е., Ртищев Ю. Авторитет рабочего собрания. [Из опыта парт. организации Воронеж. з-да тяжелых мех. прессов]. — Парт. жизнь, 1975, № 3 ©, с. 35—40.

90617. Зайвий Ф. Ф. Контроль и проверка исполнения — важное средство улучшения дела. [Деятельность Вознесен. район. парт. организации. Николаев. обл.] — Коммунист Украины, 1975, № 1 ©, с. 43—51.

90618. Иовчук М. Т., Игнатовский П. А. Воспитывать сознательных, активных строителей коммунизма. [К выходу в свет одноим. книги первого секретаря ЦК КП Украины В. Щербицкого]. — Коммунист Украины, 1975, № 1 ©, с. 23—34.

90619. Козлов А., Кищенко Т. Растет активность трудового коллектива. [Из опыта работы парт. организации Мин. тракт. з-да]. — Парт. жизнь, 1975, № 3 ©, с. 46—52.

90620. Колтунюк С. В. Партийные организации и военно-патриотическое воспитание. [Ровен. обл.]. — Коммунист Украины, 1975, № 1 ©, с. 35—42.

90621. Лисовский В. Сила общественного мнения. [О ком. воспитании. Из опыта парт. организаций Ленинграда]. — Агитатор, 1975, № 2 ©, с. 30—32.

90622. Михельсон В. Деловитость — важнейшее качество работника. [Деятельность Витеб. гор. парт. организации по подбору, расстановке и воспитанию кадров]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 1 ©, с. 30—35.

90623. О мерах по дальнейшему развитию мелворативных работ и улучшению сельскохозяйственного использования осушенных и орошаемых земель в колхозах и совхозах республики. Постановление XIV пленума ЦК КП Белоруссии. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 1 ©, с. 22—29.

90624. Об итогах декабрьского (1974 г.) Пленума ЦК КПСС и задачах партийных организаций республики. Постановление XIV пленума ЦК КП Белоруссии. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 1 ©, с. 15—21.

90625. Работа с документами в первичных партийных организациях. Консультация. — Парт. жизнь, 1975, № 3 ©, с. 68—72.

90626. Постолаки Д. Культурно-массовая работа в колхозе. [Руководящая роль парт. организации колхоза им. Жданова. Рышкан. р-н МССР]. — Парт. жизнь, 1975, № 3 ©, с. 54—59.

90627. Савельев В. Опора партийного комитета. [О парт. активе Днепропетр. райкома КП Украины. Днепропетр. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 3 ©, с. 40—45.

90628. Сартбаев Ш. К. Партийное руководство общественными организациями. [Из опыта парторганизации Чимкент. политехникума]. — Сред. спец. образование, 1975, № 1 ©, с. 34—35.

90629. Шмотьев А. Чувство личной ответственности. [Заметки агитатора Уральск. з-да хим. машиностроения]. — Агитатор, 1975, № 2 ©, с. 39—41.

90630. **Щербаков М.** Общественность и борьба с антиподами нашей морали. [Формы и методы работы Петров. район. парт. организации. г. Светлоград Ставроп. края]. — Парт. жизнь, 1975, № 3 ©, с. 60—63.

34136331  
31341111333

## 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

90631. **Орлов А., Плотников Г.** Славный сын монгольского народа. (К 80-летию со дня рождения маршала МНР Х. Чойбалсана). — Воен.-ист. журн., 1975, № 2 ©, с. 120—123 с портр.

## 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

90632. **Кукушкин Ю. М.** Борьба португальских коммунистов за объединение демократических сил для свержения фашизма. — Новая и новейшая история, 1975, № 1 ©, с. 46—66. Рез. на англ. яз., с. 222.

90633. **Кьяромонте Джерардо, Черветти Джанни.** Положение в Италии и работа коммунистической партии. [Запись беседы с руководителями Итал. компартии Дж. Кьяромонте и Дж. Черветти]. — Парт. жизнь, 1975, № 3 ©, с. 76—79.

# 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

90634. **Кузнецов Вл.** Крепкие корни разрядки. [Междунар. обзор]: — Новое время, 1975, № 5, с. 4—5.

90635. **Шмаров В.** Кипрский кризис — что же дальше? — Новое время, 1975, № 5, с. 12—13.

## 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

### 7.2.11 Внешняя политика СССР

90636. **Немчина С.** У истоков дружбы. К 25-й годовщине установления дипломат. отношений между СССР и ДРВ. — Новое время, 1975, № 5, с. 6—7.

90637. **Уланский А.** СССР — Индонезия: развитие отношений. [К 25-летию со дня установления дипломат. отношений]. — Новое время, 1975, № 5, с. 9.

### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

90638. **Кватадзе Элгуджа.** На пути к социальному единству. О социальной структуре населения сов. деревни. — Лит. Грузия, 1974, № 11 ©, с. 69—74.

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

**Немчина С.** У истоков дружбы. К 25-й годовщине установления дипломат. отношений между СССР и ДРВ. — См. 90636.

90639. **Солодов А.** Маоистская проповедь насилия. — Новое время, 1975, № 5, с. 22—24.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

90640. **Арабская Республика Египет.** [Справка]. — Агитатор, 1975, № 2 ©, с. 49—51 с карт.

90641. **Иракская республика.** [Справка]. — Агитатор, 1975, № 2 ©, с. 51—52.

90642. **Коровиков В.** Родники бакуба. [В Республике Заир. Путевые заметки]. — Новое время, 1975, № 5, с. 26—28.

90643. **Сирийская Арабская Республика.** [Справка]. — Агитатор, 1975, № 2 ©, с. 53.

**Уланский А.** СССР — Индонезия: развитие отношений. — См. 90637.

90644. **Усватов А.** Политические перемены в Бангладеш. — Новое время, 1975, № 5, с. 10—11.

90645. **Цаплин Ю.** Ориентиры Ганы. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1975, № 5, с. 21.

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

90646. **Дресслер Хельмут.** Против реформистского подхода. [Об ориентации соврем. правых социал.-демократов на религию. Статья из ГДР]. — Наука и религия, 1975, № 2 ©, с. 61—63.

90647. **Емельянов Том.** Герои на час. [О левооппортунист. группировках в ФРГ]. — Нева, 1975, № 1 ©, с. 180—186.

90648. **Левченко Ст., Сергеев Ю.** От «года тигра» к «году зайца». [О полит. обстановке в Японии]. — Новое время, 1975, № 5, с. 14—16.

90649. **Лузик К. С.** Социальные последствия научно-технической революции при капитализме и национальные меньшинства. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 1 ©, с. 82—88.

90650. **Николаев А.** Бегство с «земли обетованной». [О бедств. положении иммигрантов в Израиле]. — Новое время, 1975, № 5, с. 25.

90651. **Петровский В. Ф.** Новые тенденции в американских буржуазных концепциях международных отношений. — Новая и новейшая история, 1975, № 1 ©, с. 67—82. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

90652. **Колотовкин В. Н.** Дела и заботы нашего профкома. [Кемеров. строит. техникум]. — Сред. спец. образование, 1975, № 1 ©, с. 36—37.

90653. **Симоненко Г. С.** Роль профсоюзов в совершенствовании социального страхования. — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 29—37. Рез. на англ. яз., с. 159.

## 10.2 Теория и история государства и права

90654. Валеев Д. Ж. Обычное право и начальные этапы его генезиса. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 71—78. Рез. на англ. яз., с. 145.

90655. Гулиев В. Е. К теории современного империалистического государства. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 63—70. Рез. на англ. яз., с. 145.

Шамарин Э. В. Государственно-правовые взгляды Н. П. Огарева. — См. 90520.

90656. Юбилей профессора С. Н. Братуся. [Специалист в области теории государства и права. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 141.

## 10.3.1 Государство и право СССР

90657. Лазарев Л. В. Контент — аналитическое исследование правовой пропаганды. — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 117—122.

## 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

90658. Щетинин Б. В. Гражданин и социалистическое государство. — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз., с. 158.

## 10.3.13 Советское административное право

90659. Атаманчук Г. В. О содержании совершенствования аппарата государственного управления. — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 58—66.

90660. Гавриленко Д. А. Дисциплинарная ответственность в органах МВД. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 113—118.

90661. Корнев А. П. Правовые формы деятельности органов государственного управления. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 23—30. Рез. на англ. яз., с. 143.

## 10.3.14 Отрасли советского права

(кроме государственного и административного)

90662. Анисов Г. Н., Ходырев Д. С. Категории «часть» и «целое» в экспертизе изобретений. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 17—32. Список лит.: 12 назв.

90663. Бялоцкий В. Ф. Отличия, не признаваемые существенными при экспертизе заявок на изобретения в области машиностроения. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 92—96.

90664. Вакционный штамм как объект изобретения. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 120—129. Список лит.: 44 назв. Авт.: Г. А. Панина, С. В. Пыжев, Т. С. Рязанова, Н. Т. Сергеева.

90665. Вальковская З. И., Ионас В. М., Казнин В. П. Косметическое средство и способ его получения как объект изобретения. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 104—108.

90666. Вовк Ю. А. Правовая охрана труда колхозников — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 130—137. Список лит.: 8 назв.

90667. Джермакян В. Ю., Блинников В. И. Характеристики трикотажа как объекта изобретения. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 61—66.

90668. Емельянова М. Б. О некоторых гражданско-правовых последствиях поставки продукции со знаком качества. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 46—53. Рез. на англ. яз., с. 144.

90669. Ерофеева С. Б., Савельева А. С. К вопросу об определении новизны полимерных соединений. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 77—83.

90670. Исаков В. Б. Функции фактических обстоятельств в механизме правового регулирования. — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 114—117.

90671. Казакова Л. И., Лебедева В. А. Электролиты как объекты изобретения в области электрохимической обработки металлов. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 96—99. Список лит.: 7 назв.

90672. Комаров Л. Е. Задачи исследования вопросов основной деятельности советской государственной экспертизы заявок на изобретения. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 3—13.

90673. Комарова Л. К., Коровяковская Н. Т. Патентоспособность в СССР композиций душистых веществ и порядок оформления заявок на такие объекты. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 83—92.

90674. Максимов В. И., Скорняков Э. П., Тыминский В. Г. Консультация по вопросам анализа технических решений, заявляемых в качестве изобретений. — Разведка и охрана недр, 1975, № 1 ©, с. 60—62.

90675. Мамаев В. М. Несколько замечаний, касающихся повышения качества экспертизы изобретательских предложений. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 130—138.

90676. Марткович И. Б. ЖСК: правовая природа, формирование, членство. — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 47—57.

90677. Михайлич А. М. Производственное увечье — категория гражданского права. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 54—62. Рез. на англ. яз., с. 144.

90678. Петров Ю. А. К понятию должностного лица. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 31—36. Рез. на англ. яз., с. 144.

90679. Порядок оценки научно-технической деятельности научно-исследовательских, проектно-конструкторских и проектно-технологических организаций. Утв. постановлением Гос. ком. Совета Министров СССР по науке и технике и Гос. ком. Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий от 22 авг. 1974 г. № 525/30. — Вопр. изобретательства, 1975, № 2 ©, с. 61—64.

90680. Пыжев С. В. Особенности способа лечения как объекта изобретения в медицине. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 67—77. Список лит.: 14 назв.

90681. Рахмилович В. А. Правовое положение производственных единиц объединения (комбината). — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 85—92.

90682. Рутман Л. М. Правосубъектность государственного промышленного объединения. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 37—45. Рез. на англ. яз., с. 144.

90683. Савельева А. С., Ерофеева С. Б. Формы проявления существенных отличий объекта изобретения — вещества, полученного нехимическим путем на основе синтетических полимерных соединений. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 100—103.

90684. Савич В. И. Информационные обязанности в сфере правового регулирования труда рабочих и служащих. (Теорет. вопросы). — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 108—113.

90685. Торкановский Е. П., Жабин А. П. Правовое значение встречных планов. — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 76—84.

90686. Торшенко А. А. Организационно-правовой статус местных добровольных обществ. — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 122—125.

90687. Устинова Е. А. Формула изобретения на химические продукты и вопросы «косвенной защиты». — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 52—61. Список лит.: 16 назв.

90688. Цимерман Ю. С. Генеральная схема управления угольной промышленностью. (Правовые вопросы). — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 67—75.

90689. Шаповал Г. Г. Перспективы автоматизации процессов экспертизы заявок на изобретения. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 176—186. Список лит.: 8 назв.

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

90690. Батуров Г. Народное заседание. — Агитатор, 1975, № 2 ©, с. 28—29.

90691. Восемидесятилетие профессора М. С. Строговича. [Специалист в области сов. уголовного права]. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 142.

90692. Добровольская Т. Н. Советская судебная система и ее принципы. — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 38—46. Рез. на англ. яз., с. 159.

90693. Дюрягин И. Я. Об истинности содержания правоприменительного акта. — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 11—19. Рез. на англ. яз., с. 158.

90694. Карнеева Л. М. Доказывание при отказе в возбуждении уголовного дела. — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 93—98.

90695. Мельников А. А. Социальные функции советского гражданского процесса. — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 20—28.

90696. Тарнавский Г. С. Укрепление законности в колхозах и прокурорский надзор. — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 98—102.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

90697. Анализ патентов на микробиологические объекты зарубежных стран. [Патентное право]. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 109—119. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. К. Комарова, Т. В. Полянская, Р. С. Рогатюк, Э. Л. Шахтимир.

90698. Котора М. Чехословацкий Кодекс международной торговли. [Статья из Чехословакии]. — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 103—107.



- Анализ патентов на микробиологические объекты зарубежных стран. — См. 90697.
90699. Вавилов А. И. Программа «Нового федерализма» и децентрализация государственного управления в США. — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 108—113.
90700. Осипов И. А. Нормы права, определяющие содержание патентных описаний США. — Вопр. изобретательства, 1975, № 2 ©, с. 18—22.
90701. Свядосц Ю. И. Унификация патентного законодательства капиталистических стран. — Вопр. изобретательства, 1975, № 2 ©, с. 13—17.

### 10.6 Международное право

90702. Власкин Г. А., Симановский С. И. Лицензионная практика ЧССР. — Вопр. изобретательства, 1975, № 2 ©, с. 57—60.
90703. Кожевников Ф. И., Мазов В. А. Научно-технический прогресс и некоторые проблемы международного права. — Вопр. истории, 1975, № 1 ©, с. 58—74. Рез. на англ. яз., с. 221.
90704. Шатров В. П. Охрана иностранных изобретений в СССР и советских изобретений за рубежом. — Вопр. изобретательства, 1975, № 2 ©, с. 9—12.
90705. Шестаков Л. Н. Понятие норм *jus cogens* в современном международном праве. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 6 ©, с. 118—122.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

### 11.1 Общие вопросы

90706. Родин В. Некоторые вопросы происхождения и развития военных союзов. — Воен.-ист. журн., 1975, № 2 ©, с. 84—90.

### 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

90707. Вязанкин И. Форсирование рек с ходу. [По опыту Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 2 ©, с. 10—19.
90708. Федосеев В., Пузырев М. Голографический локатор. [О применении на боевых самолетах]. По материалам зарубеж. печати. — Авиация и космонавтика, 1975, № 2 ©, с. 46—47.

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

90709. Елишев А. А. На страже мира, социализма и безопасности народов. (Ко Дню Сов. Армии и ВМФ). — Агитатор, 1975, № 2 ©, с. 22—27.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

90710. Батов П. И. Вперед — победа! [Об участии 65-й армии в боях за освобождение Польши. 1944—1945 гг. Воспоминания]. — Нева, 1975, № 1 ©, с. 3—24.

90711. Василевский А. М. На юге в сорок четвертом. [Воспоминания Маршала Сов. Союза]. — Новая и новейшая история, 1975, № 1 ©, с. 3—24.

90712. Герои гражданской войны. [Документы о награждении командиров Красной Армии двумя орденами Красного Знамени. Публикацию подгот. А. М. Иванов и Л. И. Стебакова:] Бацкалевич Александр Иванович (1897—1969). — Волосатов Михаил Васильевич (1893—1923). — Петрович Илья Иванович (род. в 1892 г.) — Тыкин Яков Авраамович (род. в 1895 г.) — Цветаев Вячеслав Дмитриевич (1893—1950). — Шенко Яков Васильевич (1893—1938). — Широкин Алексей Дмитриевич (1897—1938). — Яковлев Александр Андреевич (1901—1943). — Воен.-ист. журн., 1975, № 2 ©, с. 67—71. Продолж. Начало: № 2, 1969.

90713. Гладыш С. 2-я ударная армия в Восточно-Прусской операции. [1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 2 ©, с. 20—28.

90714. Зайцева Е. Вопросы национальной политики в работах М. В. Фрунзе. [К 90-летию со дня рождения]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 2 ©, с. 91—96 с портр.

90715. Летопись строительства Советских Вооруженных Сил. 1929 г. (окт. — дек.) — Воен.-ист. журн., 1975, № 2 ©, с. 109—110.

90716. Петров В. Прославленный нахдив В. И. Киквидзе. (К 80-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1975, № 2 ©, с. 117—120.

90717. Положение и инструкция по работе корпуса офицеров — представителей Генерального штаба Красной Армии. [Дек. 1943 г.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 2 ©, с. 62—66.

90718. Светлишин Н. Маршал Советского Союза С. К. Тимошенко. (К 80-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1975, № 2 ©, с. 43—48 с портр.

90719. Шарохин М. Н., Петрухин В. С. Освобождение Венгрии от фашистского ига Советской Армией. [1944—1945 гг.] — Новая и новейшая история, 1975, № 1 ©, с. 25—45.

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

90720. Бабенко Е. За отличное обеспечение полетов. [Из опыта парт.-полит. работы авиац. части]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 2 ©, с. 18—19.

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

#### 11.3.132 Сухопутные войска

90721. Винский А., Шифрин А. Инженерные войска в Восточно-Прусской операции. [1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 2 ©, с. 77—83.

90722. Калущий Н. Бой батареи с танками. [О боевом эпизоде 6-й батареи 1229-го гаубичного артиллер. полка в Вост.-Прус. операции, 1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 2 ©, с. 49—53.

90723. Старов Н. Русский артиллерист Л. Н. Гобято. (К 100-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1975, № 2 ©, с. 124—128 с портр.

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

90724. Струсевич А. О противовоздушной обороне аэродромов фронтовой авиации. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 2 ©, с. 29—34.

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

90725. Герасимов Ю. Идут полеты. Кому они принесут успех? — Авиация и космонавтика, 1975, № 2 ©, с. 14—15.

90726. **Ефимов А.** Всегда на страже. [О ВВС. К 57-й годовщине Вооруж. Сил СССР]. — *Авиация и космонавтика*, 1975, № 2 ©, с. 1—3.

90727. **Костенко Ф.** 1-й истребительный авиационный корпус в боях за Великие Луки. [1942—1943 гг.] — *Воен.-ист. журн.*, 1975, № 2 ©, с. 72—77.

90728. **Остроумов Н.** Авиационное сопровождение. [О боевых действиях 1-й гвардейской штурмовой авиадивизии в наступат. операции 3-го Белорус. фронта. 1945 г.] — *Авиация и космонавтика*, 1975, № 2 ©, с. 22—23.

90729. **Савин С., Салиенко П.** А радиокompас не виноват. [К эксплуатации радиоэлектронного оборудования самолета]. — *Авиация и космонавтика*, 1975, № 2 ©, с. 30—31.

90730. **Свиридов И.** Инструктор и новая техника. — *Авиация и космонавтика*, 1975, № 2 ©, с. 16—17.

90731. **Соловьев А.** Первым увидел... [О боевой выучке летчиков]. — *Авиация и космонавтика*, 1975, № 2 ©, с. 12—13.

90732. **Сыченков В.** От постановки задачи до взлета. [О морально-психол. подгот. курсантов. Черниг. высш. воен. авиац. училище летчиков]. — *Авиация и космонавтика*, 1975, № 2 ©, с. 34—35.

**Трехонин Н.** 1000 дней над полем боя. Докум. повесть о друзьях-летчиках [503-го штурмового авиац. полка]. — См. 93824.

90733. **Черных Н., Ламыкин А.** Был ли самолет неуправляем? — *Авиация и космонавтика*, 1975, № 2 ©, с. 26—28.

90734. **Шинкин В.** Киноэкраны и посадка [самолета]. — *Авиация и космонавтика*, 1975, № 2 ©, с. 36—37.

### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

90735. **Грищенко Петр.** «А все же я дышал им, воздухом моря...» Записки [командира подводного минного заградителя «Фрунзенец Л-3». 1941 г. С предисл. В. Торопыгина]. — *Аврора*, 1975, № 2 ©, с. 52—56.

**Кисляков В. П.** За Полярным кругом. [О героич. защите Заполярья бойцами морской пехоты. 1941 г.] — См. 93805.

90736. **Петров В.** Действия подводной лодки «С-13» в январе — феврале 1945 г. — *Воен.-ист. журн.*, 1975, № 2 ©, с. 53—55.

90737. **Платонов В. И.** Моряки на страже Заполярья. [1933—1941 гг. Воспоминания адмирала]. — *Север*, 1975, № 1 ©, с. 67—92. Продолж. следует.

90738. **Проценко В.** Тактика торпедных катеров Черноморского флота. [1941—1944 гг.] — *Воен.-ист. журн.*, 1975, № 2 ©, с. 35—42.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

90739. **Каракоз М.** 1-я армия Войска Польского в боях за прорыв Померанского вала. [Февр. 1945 г. Воспоминания]. — *Воен.-ист. журн.*, 1975, № 2 ©, с. 56—61.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

90740. **Константинов О. А.** Новые города в системе городского расселения СССР. — *Изв. Всесоюз. геогр. о-ва*, 1975, т. 107, вып. 1 ©, с. 22—28. Список лит.: 16 назв.

90741. **Покшишевский В. В.** Теоретические аспекты притяжения населения к морским побережьям и опыт количественной оценки этого притяжения. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 1 ©, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.

34136331  
3134110133

### 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

90742. **Берг А.** Непрерывность технического прогресса. — Новый мир, 1975, № 1 ©, с. 197—202.

90743. **Блинников В. И.** Решение принимается коллегиально. [Беседа с зам. пред. Контрольного совета науч.-техн. экспертизы В. И. Блишниковым. Записал В. И. Агронский]. — Вопр. изобретательства, 1975, № 2 ©, с. 53—56.

90744. **Вчерашний Р. П.** Стандартизация патентной документации в рамках ИСИРЕПАТ. — Вопр. изобретательства, 1975, № 2 ©, с. 36—42.

90745. **Джорбенадзе Серго.** На стыке двух культур. [Фрагменты из книги «Учреждения Академии наук Союза ССР и Тбилисский университет», готовящейся к печати]. — Лит. Грузия, 1974, № 11 ©, с. 75—81. Окончание. Начало: № 10.

90746. **Закс Л. М., Соловьев Н. С.** О практике развития и дополнения международной классификации изобретений. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 161—169. Список лит.: 5 назв.

90747. **Кононов Б. П.** Вопросы математической теории существенных признаков [изобретения]. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 33—48. Список лит.: 11 назв.

90748. **Мадатов Н. М.** О логике построения описания изобретения. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 48—52.

90749. **Морозов А. Н.** Управление патентными исследованиями и их информационное обеспечение. — Вопр. изобретательства, 1975, № 2 ©, с. 30—35.

90750. **Поляков Д. Н.** Проведение поиска в патентном фонде США. — Вопр. изобретательства, 1975, № 2 ©, с. 43—48.

90751. **Расчет комплектования тематических экспертных групп.** — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 169—175. Авт.: И. Н. Василенков, В. А. Комаров, А. Я. Лашев, В. Д. Махнанов.

90752. **Сабода Л. В.** Условия соблюдения единства изобретения в заявках, содержащих объекты разных видов. — Вопр. изобретательства, 1975, № 2 ©, с. 23—25.

90753. **Седлов П. А.** Экономика и управление изобретательством и рационализацией. — Вопр. изобретательства, 1975, № 2 ©, с. 3—8.

90754. **Стеланов А. Н.** О повышении роли кредита в финансировании научно-исследовательских и опытно-конструкторских организаций. — Финансы СССР, 1975, № 2 ©, с. 45—46.

90755. **Федулов В. И.** Вопросы патентной статистики и выбора рабочих языков международного поискового органа в СССР. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 154—161. Список лит.: 7 назв.



90756. Амбразявичюс Р. М. Построение тестов комбинационных схем. — Об однородности логических функций. — Труды АН Лит. ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 151—158. Рез. на литов. и англ. яз.
90757. Антипов И. Н. Язык программирования ФОРТРАН. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 55—58.
90758. Баранаускас А. И., Нямура А. А. О свойствах оценок параметров оператора одного модифицированного алгоритма. — Труды АН Лит. ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 169—175. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
90759. Барбакадзе М. М. Некоторые программы интерпретирующей системы для алгоритма русско-грузинского машинного перевода (БЭСМ-4). — Труды Ин-та систем управления АН ГССР, 1974, 11-12, 3 ©, с. 135—140.
90760. Беришвили Г. К. Уточнение классических оценок надежности мажоритарного резервирования для логических схем на потенциальных элементах. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 573—576. Рез. на груз. и англ. яз.
90761. Бокучава И. В. Об оптимальном распределении ресурсов в односторонних системах массового обслуживания с ненадежным прибором. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 545—548. Рез. на груз. и англ. яз.
90762. Бутковский А. Г. Фундаментальное финитное управление. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 47—50.
90763. Волошин Ю. М. Перечисление термов предметных областей по глубине вложенности. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1294—1297. Список лит.: 10 назв.
90764. Закревский А. Д., Уткин А. А. О решении разностных логических уравнений. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 34—37.
90765. К вопросу обоснования оптимальной выборки при планировании эксперимента. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 88—91. Авт.: С. Н. Соловьев, Е. И. Графов, В. П. Шеремет, А. Н. Шерешевский.
90766. Каминкас В. А., Шипените Д. А. Исследование 2 статистических критериев обнаружения нестационарности динамических систем. — Труды АН Лит. ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 141—149. Рез. на литов. и англ. яз.
90767. Коваленко А. Г., Овчинников В. Г. Об аддитивной задаче нелинейного программирования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 248—251.
90768. Корсунская Г. В. Классификация комплексных проблем. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 12 ©, с. 10—13. Рез. на англ. яз., с. 39.
90769. Куш А. И. О рассеянии профильной информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 12 ©, с. 14—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.
90770. Литинецкий Изот. По моделям природы. [Проблемы бионики]. Очерк 5. — Нева, 1975, № 1 ©, с. 170—179. Очерк 1: № 8, 1973. Загл.: Человек ищет союзника.
90771. Лотов А. В. Численный метод построения множеств достижимости для линейных управляемых систем с фазовыми ограничениями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 67—78. Список лит.: 9 назв.

90772. **Малышев Н. Б., Смирнова Т. Н.** Автоматический анализ рабочих программ. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 48 (С), с. 23—31.

90773. **Минина Т. Р., Перекрест В. Т.** Об одном способе аппроксимации решений задачи коммивояжера. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 (С), с. 31—34. Список лит.: 9 назв.

90774. **Москаленко В. М. БАЗИС** — базовая информационная система для ЭВМ М-4030. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 (С), с. 20—21.

90775. **Непейвода Н. Н.** Язык  $\Delta$  с интуиционистскими связками. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 (С), с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

90776. **Непейвода Н. Н.** Язык  $\Delta$  со слабой трехзначной логикой. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 (С), с. 1325—1327.

90777. **Резниченко Л. А.** IV Всесоюзная конференция по проблемам развития государственной системы научно-технической информации. [Москва. Сент. 1974 г.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1974, № 11 (С), с. 35—37.

90778. **Смирнова Т. Н.** Об анализе программ некоторых вычислительных алгоритмов, реализованных на крупноблочной модельной машине. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 48 (С), с. 189—199. Список лит.: 8 назв.

90779. **Тер-Крикоров А. М.** Некоторые линейные задачи теории оптимального управления с фазовыми ограничениями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 (С), с. 55—66. Список лит.: 7 назв.

90780. **Фокин С. Я.** Преприаты в системе научных документов. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 (С), с. 46—57.

90781. **Хохлова Н. А.** О некоторых итерационных методах решения задач линейного программирования. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 48, с. 67—73.

90782. **Цискаридзе Д. В.** Класс арифметических кодов, исправляющих многократные ошибки. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 569—571. Рез. на груз. и англ. яз.

90783. **Чавчанидзе В. В.** К вероятностным механизмам формирования (организации) понятий и образов естественным интеллектом. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 577—580. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

90784. **Чечулин Г. А.** Опыт анализа информационных материалов, издаваемых Алтайским ЦНТИ. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1974, № 11 (С), с. 30. Рез. на англ. яз., с. 39.

90785. **Чикоидзе Г. Б.** Кодирование грузинских жорневых морф типа SVC. — Труды Ин-та систем управления АН ГССР, 1974, 11-12, 3 (С), с. 147—154.

90786. **Чикоидзе Г. Б.** Кодирование грузинских фоем артикуляционными признаками. — Труды Ин-та систем управления АН ГССР, 1974, 11-12, 3 (С), с. 155—163. Список лит.: 5 назв.

90787. **Шахбазян К. В., Тушкина Т. А., Лебединская Н. Б.** Алгоритм составления оптимального расписания для параллельно-последовательной сети. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 48 (С), с. 200—204.

## 15.1 Общие вопросы

90788. Гладков В. П., Голдина Л. П. Состояние и задачи охраны при-  
роды Коми АССР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 1, с. 67—72.

## 15.2 Физико-математические науки

## 15.2.2 Математика

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

90789. Алиев Р. А. Алгоритмический метод синтеза инвариантных систем. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 99—100.

90790. Антоневич А. Б., Рывкин В. Б. Об условиях фредгольмовости одного сингулярного интегрального оператора со сдвигом. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1, с. 5—7. Список лит.: 7 назв.

90791. Арсеньев А. А. О существовании резонансных полюсов и резонансов при рассеянии в случае краевых условий второго и третьего рода. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5, с. 1033—1035.

90792. Архипов Г. И. Кратные тригонометрические суммы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5, с. 1036—1037. Список лит.: 9 назв.

90793. Бакушинский А. Б., Поляк Б. Т. О решении вариационных неравенств. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5, с. 1038—1041. Список лит.: 19 назв.

90794. Бандман Т. М. Поведение квазиконформного отображения вблизи особых точек характеристики. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6, с. 1285—1288. Список лит.: 5 назв.

90795. Баскаков В. А., Ермаков П. В. О линейных методах суммирования рядов Фурье. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 48, с. 21—26.

90796. Бенсаад Хосин. Краевая задача для линейных систем дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом нейтрального типа и ее сопряженная. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 48, с. 3—12. Список лит.: 15 назв.

90797. Болтянский В. Г. О пересечении локальных шатров. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5, с. 1042—1044.

90798. Брычков Ю. А. К теории пространств  $S_p^*L(R_n)$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6, с. 1289—1290.

90799. Бурштейн М. И. Эквивалентные вложения графов. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 76, № 3, с. 557—560. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

90800. Вайникко Г. М. О сходимости разностного метода в задаче о периодических решениях обыкновенных дифференциальных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1, с. 87—100. Список лит.: 9 назв.

90801. Васин В. В., Танана В. П. Об устойчивости проекционных методов при решении некорректных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1, с. 49—29. Список лит.: 17 назв.

90802. Введенский О. Н. О двойственности в эллиптических кривых над квазилокальным полем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6, с. 1291—1293. Список лит.: 14 назв.

90803. Великсон Б. А. О решении одного нелинейного интегродифференциального уравнения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1, с. 260—262.

90804. **Величенко В. В.** О достаточных условиях глобального минимакса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1045—1048. Список лит.: 16 назв.

90805. **Взовский Д. А.** О существовании решений двусторонней начальной задачи для некоторых систем с запаздыванием. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 48, с. 13—20. Список лит.: 6 назв.

90806. **Волошин Ю. М.** Взвешенные предметные области и задачи перечисления термов в этих областях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 11—14.

90807. **Вулис И. Л.** Спектральная асимптотика вырождающихся полигармонических операторов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1049—1052. Список лит.: 8 назв.

90808. **Гегель Г. Н.** Об одной кубатурной формуле для четырехмерного шара. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 234—236.

90809. **Гисин В. Б.** Об одном классе бикатегорий. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1298—1301. Список лит.: 9 назв.

90810. **Голдина В. Н.** К вопросу о построении эмпирических формул. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 48, с. 50—53.

90811. **Голодец В. Я.** Асимптотическая алгебра, ее применения к изучению модулярных операторов и их спектральных свойств. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 15—18. Список лит.: 12 назв.

90812. **Грановский Б. Л.** Один способ построения квадратурных формул для круга. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 236—241. Список лит.: 5 назв.

90813. **Гуревич В. М.** Линейные методы суммирования рядов Фурье непрерывных периодических функций. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 48, с. 27—41.

90814. **Гуриелашвили Р. И.** Об абсолютной сходимости рядов Фурье и интегрируемости сопряженных функций. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 76, № 3, с. 541—544. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

90815. **Давиденко Д. Ф.** Об итерационном методе вариации параметра для обращения линейных операций. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 30—47. Список лит.: 21 назв.

90816. **Давыдов Э. Г.** О решении интегральных уравнений Фредгольма I-го рода. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1053—1056.

90817. **Джрбашян М. М.** О замкнутости системы типа Миттаг — Леффлера. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1302—1305. Список лит.: 5 назв.

90818. **Евтушенко Ю. Г., Жадан В. Г.** Применение метода функций Ляпунова для исследования сходимости численных методов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 101—112. Список лит.: 18 назв.

90819. **Захаров В. Е., Тахтаджян Л. А., Фаддеев Л. Д.** Полное описание решений « $\sin$ -Gordon» уравнения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1334—1337. Список лит.: 8 назв.

90820. **Зеракидзе З. С.** Некоторые вопросы об обновляющих и неупреждающих процессах. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 76, № 3, с. 529—531. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

90821. **Ибрагимов А. И.** О суб- и суперрешениях вырождающегося эллиптического оператора 2-го порядка. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 59—68.

90822. **Иванов А. В.** Об отображениях хаусдорфовых пространств. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1057—1060.

90823. **Иванов В. В.** Об оптимальных по точности алгоритмах приближенного решения операторных уравнений I рода. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 24 назв.
90824. **Инасаридзе Х. Н.** Гомотопия псевдо-симплициальных групп и неабелевы производные функторы. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 276, № 33, с. 533—536. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
90825. **Исмаилов А. Я.** О предельных значениях интеграла типа Коши теории аналитических функций по Векуа в областях с негладкой границей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1306—1309. Список лит.: 5 назв.
90826. **Канторович Л. В.** Перспективы крупноблочного подхода в прикладной математике, программировании и вычислительной технике. [Докл. Координац. совещ. «Математические основы и техническая реализация крупноблочных вычислительных процессов». Май 1973 г.] — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 48 ©, с. 5—11.
90827. **Киссин Э. В.**  $S^*$ -алгебры, порожденные динамическими системами и  $N$ -мерными взвешенными сдвигами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1061—1064.
90828. **Кокилашвили В. М.** О мультипликаторах преобразований Фурье. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 11 назв.
90829. **Комлева Э. А.** Порядок приближения операторов Рейера к классу зигмунд  $\alpha$  функций 2-х аргументов для  $\alpha$ , близких к нулю. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 48, с. 42—43.
90830. **Кружков С. Н., Андреянов П. А.** К нелокальной теории задачи Коши для квазилинейных уравнений первого порядка в классе локально суммируемых функций. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.
90831. **Крючков В. С.** Граничные теоремы вложения для классов дифференцируемых функций, связанных с пространствами Лоренца. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1314—1317. Список лит.: 5 назв.
90832. **Кублановская В. Н.** К решению аддитивной задачи для собственных значений матрицы. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 48 ©, с. 12—17. Список лит.: 6 назв.
90833. **Лебедев В. И.** Значение узлов и весов квадратурных формул типа Гаусса — Маркова для сферы от 9-го до 17-го порядка точности, инвариантные относительно группы октаэдра с инверсией. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 48—54. Список лит.: 5 назв.
90834. **Лисковец О. А.** О решении некорректных задач с замыкаемым оператором. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1069—1071. Список лит.: 13 назв.
90835. **Львин С. Я.** Об одном вырождающемся эллиптическом уравнении в гильбертовом пространстве. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1318—1321.
90836. **Магеррамов Э. Х.** Интегральные представления в некоторых классах целых функций. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 52—58.
90837. **Макаров О. М.** О связи двух алгоритмов умножения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 227—231.
90838. **Малыхин В. И.** Экстремально-несвязные и близкие к ним группы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 10 назв.

90873. Борщевский Ю. Т., Литвиненко Э. М. О структуре турбулентности в пограничном слое. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 8—13. Список лит.: 11 назв.

90874. Булатов В. В. Математические модели релаксации и напряжения и деформирования твердых тел с дискретной структурой. — Инж. физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 82—85. Рез. на англ. яз.

90875. Бучин В. А., Цыпкин А. Г. О неустойчивости Рэлея — Тейлора поляризующихся и намагничивающихся жидкостей в переменном электромагнитном поле. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1085—1088. Список лит.: 5 назв.

90876. Верещагин А. Ф. Принцип наименьшего принуждения Гаусса для моделирования на ЦВМ динамики роботов-манипуляторов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 51—53.

90877. Владимиров В. И., Карпинский Д. Н., Орлов А. Н. Теория роста вязкой трещины. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 963—970. Список лит.: 14 назв.

90878. Влияние формы тела на перемежаемость турбулентного течения в осесимметричном следе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 151—153. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Букреев, А. В. Гусев, В. А. Костомаха, Ю. М. Лыткин.

90879. Воробьев Н. Ф., Федосов В. П. Обтекание сверхзвуковым потоком пересекающихся поверхностей. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 73—81. Список лит.: 12 назв.

90880. Габов С. А. Применение метода Л. Н. Сретенского к одной задаче теории волн в каналах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 217—226.

90881. Гасенко В. Г., Ройтман А. Я., Соболев В. В. Волны конечной амплитуды в вязкоупругих релаксирующих жидкостях, содержащих пузырьки газа. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1130—1132. Список лит.: 6 назв.

90882. Гольденблат И. И., Бажанов В. Л. Механика деформируемых сред и термодинамика. [Обзор]. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1007—1018. Список лит.: 47 назв.

90883. Евченко В. Б., Левицкий С. П., Листров А. Т. О колебаниях газонаполненной сферической полости в псеводпластических и дилатантных жидкостях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 146—148. Список лит.: 7 назв.

90884. Ентов В. М., Турецкая Ф. Д. Численно-аналитическое решение задач нелинейной фильтрации, отображающихся на двулистую область плоскости годографа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 19—28. Список лит.: 7 назв.

90885. Ефремов И. И., Семененко В. Н. Кавитационное обтекание тонкого колеблющегося профиля. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 163—166. Список лит.: 8 назв.

90886. Иванов В. И. Коротковолновая асимптотика диаграммы рассеяния и полного сечения рассеяния гладкого выпуклого цилиндра. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 126—135. Список лит.: 7 назв.

90887. Ивашенко Б. Д., Ильичев К. П., Постоловский С. Н. Гидродинамический эффект бегущей волны. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 138—140.

90888. Иртегов В. Д. О теореме Рауса — Ляпунова. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1972, вып. 149, с. 28—34. Список лит.: 8 назв.

90889. Историк Б. Л., Лятхер В. М. Распространение волны прорыва в призматическом русле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 6 назв.

90890. Канович М. З., Колтунов М. А. Устойчивость многослойных армированных систем в условиях двумерного напряженного состояния. *Механика полимеров*, 1974, № 6 ©, с. 1084—1089.
90891. Квалев Б. Д., Мышенков В. И. Дозвуковой осесимметричный след в вязком газе. — *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа*, 1975, № 1 ©, с. 148—151. Список лит.: 5 назв.
90892. Козлов Р. И. К вопросу об устойчивости при возмущениях. — *Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т)*, 1972, вып. 149, с. 40—45. Список лит.: 18 назв.
90893. Копачевский Н. Д. Задача Коши для малых движений идеальной капиллярной вращающейся жидкости. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1310—1313.
90894. Копачевский Н. Д. О колебаниях капиллярной вязкой вращающейся жидкости. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1065—1068. Список лит.: 9 назв.
90895. Кузьмин П. А. Теорема Финслера в задачах устойчивости движения. — *Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т)*, 1972, вып. 149, с. 15—21. Список лит.: 5 назв.
90896. Мареев В. А. Автомодельные магнитогазодинамические течения, сопровождающиеся волнами детонации и горения. — *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа*, 1975, № 1 ©, с. 99—107. Список лит.: 11 назв.
90897. Марон В. И. Дисперсия радиоактивной примеси в потоке в трубе. [Измерение параметров потока]. — *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа*, 1975, № 1 ©, с. 174—176.
90898. Минасян Р. С., Агаев Г. Х. К задаче растяжения однородного ортотропного слегка изогнутого бруса. — *Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии*, 1974, № 8, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.
90899. Минкевич А. В., Садчиков В. И. Вариационный метод и релятивистская гидродинамика в постньютоновском приближении. — *Докл. АН БССР*, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 11 назв.
90900. Насруллаев И. А., Мамедов Б. Д. Осесимметричное движение жидкости в пласте переменной мощности при упругом режиме. — *Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии*, 1974, № 8, с. 37—42.
90901. Павлов В. Г. Использование понятия инфинитезимального преобразования в исследовании чувствительности линейных динамических систем. — *Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т)*, 1972, вып. 149, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.
90902. Раскин Х. И. Применение методов физической кинетики к задачам вибрационного воздействия на сыпучие среды. — *Докл. АН СССР*, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 8 назв.
90903. Сиразетдинов Т. К. Об одном критическом случае в системах с распределенными параметрами. — *Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т)*, 1972, вып. 149, с. 22—27.
90904. Харитонов Л. М. Использование принципа Даламбера при составлении полных уравнений динамики двухосного гиросtabilизатора. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1972, вып. 236, с. 48—59.
90905. Цыбульский Г. П. Плоская задача о двухфазной фильтрации несмешивающихся жидкостей без учета капиллярных сил. — *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа*, 1975, № 1 ©, с. 170—173. Список лит.: 8 назв.
90906. Шалиро Е. Г. О некоторых свойствах подобия при обтекании сферы сверхзвуковыми равномерными и неравномерными потоками газа. — *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа*, 1975, № 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 6 назв.

90907. Шекриладзе И. Г. Об одном асимптотическом решении температурного пограничного слоя несжимаемой жидкости на пластине. — Со- общ. АН СССР, 1974, т. 76, № 3, с. 601—604. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

90908. Шульман З. П., Зальцгендлер Э. А., Байков В. И. Свободная конвекция от тел, погруженных в нелинейновязкие жидкости, при гранич- ных условиях второго рода. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

90909. Эпштейн Л. А. О всплывании газового пузыря в вертикальной трубе, заполненной тяжелой жидкостью. — Изв. АН СССР. Механика жид- кости и газа, 1975, № 1 ©, с. 166—168.

## 15.2.4 Физика

90910. Адлер Л., Бразил М. А., Смит Дж. Х. Перераспределение энер- гии гауссовского ультразвукового пучка, отраженного от границы разде- ла жидкость — твердое тело. [Статья из США]. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 1—10. Список лит.: 5 назв.

90911. Акназаров С. Х., Шабельников Л. Г., Шехтман В. Ш. Рентге- новская дифрактометрия мартенситного превращения в кристаллах  $KDP$ . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

90912. Алексеева Г. Т., Ефимова Б. А., Логачев Ю. А. Теплопровод- ность псевдобинарных сплавов на основе  $n\text{-PbTe}$  в интервале температур 80—300° К. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 129—130. Список лит.: 7 назв.

90913. Амирханов Х. И., Баширов Р. И., Елизаров В. А. Магнитофон- ный резонанс в  $n\text{-InSb}$ . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 361—363. Список лит.: 7 назв.

90914. Анализ вклада упругого рассеяния через составное ядро для ядер  $^{59}\text{Co}$ ,  $^{58,60,62,64}\text{Ni}$  при  $E_p \sim 6$  Мэв. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 139—143. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Р. Гуламов, З. Ф. Калачева, М. Р. Омар и др.

90915. Ананченко Н. П. Фредерик Жолио-Кюри. [Франц. физик. К 75- летию со дня рождения]. — Сред. спец. образование, 1975, № 1 ©, с. 52—54 с портр.

90916. Андрианов Д. Г., Савельев А. С., Фистуль В. И. Магнитные свойства ионов  $\text{Fe}^{2+}$  в арсениде галлия. — Физика и техника полупро- водников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 136—138. Список лит.: 6 назв.

90917. Андриевский Р. А., Гуров К. П. О самодиффузии неметалличе- ских атомов в фазах внедрения. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 21 назв.

90918. Анизотропия оптических констант  $\text{GaS}$  и  $\text{GaSe}$  вблизи края поглощения. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 142—145. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Ахундов, С. А. Мусов, А. Э. Бахышев и др.

90919. Анцупов А. В., Пимштейн В. Г. Об излучении дискретного то- на сверхзвуковой струей, истекающей из конического сопла. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 153—156. Список лит.: 7 назв.

90920. Апинитис С. К., Витиня И. А., Седмалис У. Я. Синтез, кристал- лографические и рентгенографические исследования  $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot \text{NdPO}_4$  и  $\text{K}_3\text{PO}_4 \cdot \text{NdPO}_4$ . — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 676—679. Рез. на англ. яз.

90921. Арифжанов С. Б., Ивченко Е. Л. Многофотонное поглощение света в кристаллах со структурой алмаза и цинковой обманки. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 81—89. Список лит.: 14 назв.
90922. Аронзон Б. А., Мейлихов Е. З. Изменение собственной концентрации носителей в InSb в квантующем магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 123—125. Список лит.: 5 назв.
90923. Арсеньев А. А. Существование в целом слабого решения системы уравнений Власова. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 136—147.
90924. Асратян А. Э., Кубанцев М. А. Рождение лептонных пар в пучке нейтрино. Двухчастичные корреляции. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 355—359. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
90925. Ахаян А. А., Немченко Р. Л., Пальтс Т. Н. Характеристика спектра медленных электронов для эмиттеров на основе дырочного арсенида галлия. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 336—337. Список лит.: 9 назв.
90926. Бабаев А. А. Влияние термообработки на фотолюминесценцию стеклообразного и монокристаллического селенида мышьяка. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.
90927. Байер В. Н., Кураев Э. А., Фадин В. С. Возможность изучения рассеяния света на свете на встречных  $e^+e^-$ -пучках. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 339—346. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
90928. Баридский К. А., Деменин А. Н. Оптимальное обнаружение акустических сигналов в поле локальных источников помех. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 16—23. Список лит.: 6 назв.
90929. Белоголовский М. А., Галкин А. А., Свистунов В. М. Связь между  $2\Delta_0/T_0$  и фоновым спектром сверхпроводника. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 145—149. Список лит.: 10 назв.
90930. Беляев Б. В. Оптические свойства соединений  $Tl_3BC_4VI$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 133—135. Список лит.: 14 назв.
90931. Берштейн В. А., Новиков С. Н. Субмикроструктурные включения и прочность аморфных хрупких тел. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 241—246. Список лит.: 32 назв.
90932. Биленький С. М., Дадаян Н. А., Христова Е. X. Нейтральный ток и знак константы слабого взаимодействия. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 360—366. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
90933. Бишаев А. М., Рыков В. А. Решение стационарных задач кинетической теории газов при умеренных и малых числах Кнудсена методом итераций. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 172—182. Список лит.: 7 назв.
90934. Бовина Л. А., Савченко Ю. Н., Стафеев В. И. Гальваномагнитные явления в узкозонном  $Cd_xHg_{1-x}Te$  при гелиевых температурах. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 26—31. Список лит.: 6 назв.
90935. Бойко Б. Б., Лещенко В. Г., Петров Н. С. Об отражении неоднородных электромагнитных волн на границе раздела двух прозрачных изотропных сред. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 103—109. Список лит.: 6 назв.
90936. Бойко П. Б., Иванов А. П. О нарушении пространственной когерентности излучения при отражении от поверхности. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 121—125. Список лит.: 7 назв.

90937. Борисенко В. М., Кельшман Е. А., Мещеряков Г. М. Исследование влияния электрического поля на размеры и температуру горячего факела. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 121—127. Список лит.: 13 назв.

90938. Бочков В. С., Ваксер А. И., Гуревич Ю. Г. Влияние поперечного магнитного поля на многозначные вольтамперные характеристики. Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 46—51. Список лит.: 6 назв.

90939. Бразис Р. С., Пожела Ю. К. Двойное лучепреломление электромагнитных волн в полупроводнике при разогреве электронов постоянным электрическим полем. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 174—176.

90940. Браун М. А., Сенюшкин В. Б. Учет отдачи и перерасеяния для пл-рассеяния в резонансной области. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 279—287. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

90941. Бублей Е. Е., Дзюба Л. П. Расчет концентрации свободных носителей заряда в легированном кремнии. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 110—112. Список лит.: 5 назв.

90942. Булгаков Ю. В., Шульга В. И. Осцилляции прозрачности монокристалла кремния при переходе от осевого [110] к плоскостному (110) каналированию. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 353—356. Список лит.: 6 назв.

90943. Бураков В. С., Нечаев С. В. Активная диагностика плазмы лазерным излучением. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 15 назв.

90944. Вавилин В. И., Илюхин В. В., Белов Н. В. Кристаллическая структура кислого сульфата-иодата калия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1352—1354. Список лит.: 6 назв.

90945. Валентюк А. Н., Латышев А. В., Стельмах В. Ф. Динамика роста и гашения домена сильного электрического поля в эффекте Ганна. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 165—168. Список лит.: 7 назв.

90946. Валл А. Н., Парфенов Ю. В. d-волна пл-рассеяния в области низких энергий. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 337—372. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

90947. Васильев С. А. Точное решение задачи о формировании действительного голографического изображения скалярным полем. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 24—32. Список лит.: 8 назв.

90948. Ватажин А. Б. Сглаживание разрывов электрического заряда в электрогидродинамике в результате диффузионных процессов. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 59—67. Список лит.: 10 назв.

90949. Ведринский Р. В., Новакович А. А. Метод функций Грина в однопозитронной теории рентгеновских спектров неупорядоченных сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 7—15. Список лит.: 6 назв.

90950. Вейс А. Н., Голубева В. И., Уханов Ю. И. Исследование эффекта Фарадея в n-PbTe. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 176—178. Список лит.: 6 назв.

90951. Весна В. А., Каминкер Д. М., Левченко П. М. Измерение вынужденной угловой  $\gamma\gamma$ -корреляции для  $^{152}\text{Sm}$  и  $^{154}\text{Gd}$  при низких температурах. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Яив. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 87—92. Список лит.: 9 назв.

90952. Винник М. А., Рубальская Э. В., Шумилкина Е. В. Ферромагнетизм халькогенидной шпинели  $CdCr_2S_4$  в приближении теории молекулярного поля. [Докл. на 4-й Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 194—196. Список лит.: 6 назв.

90953. Винник М. А., Рубальская Э. В., Яковлев Ю. М. Получение монокристаллов  $CdCr_2Se_4:Ag$  и их магнитные свойства. [Докл. на 4-й Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 197—199. Список лит.: 5 назв.

90954. Виноградов Г. А., Шубин В. Н. Короткоживущие спектры оптического поглощения и люминесценции при импульсном радиолизе монокристаллов  $Al_2O_3$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1397—1399. Список лит.: 6 назв.

90955. Владимир Максимович Тучкевич. [Физик. К 70-летию со дня рождения]. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 194—196 с портр.

90956. Власко-Власов В. К., Дедук Л. М., Никитенко В. И. О влиянии индивидуальных дислокаций на движение доменных границ в монокристаллах ИЖГ. [Докл. на 4-й Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 212—215.

90957. Власко-Власов В. К., Дедук Л. М., Никитенко В. И. Об особенностях доменной структуры монокристалла ИЖГ. [Докл. на 4-й Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 200—203.

90958. Власов К. Б., Кулеев В. Г. Квазистатические свойства магнитоодноосных ферромагнетиков с анизотропным фактором спектроскопического расщепления. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 47—56. Список лит.: 6 назв.

90959. Влияние деформации на поляризацию рекомбинационного излучения оптически ориентированных электронов. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 169—171. Авт.: В. Л. Векуа, Р. И. Джиоев, Е. Л. Ивченко и др.

90960. Влияние отклонения градиента температуры от кристаллографической оси на термоэдс  $V_t$  в поперечном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 176—179. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Пилат, С. В. Чайка, Н. В. Круглова, С. И. Пироженов.

90961. Возбуждение неравновесных оптических фононов в кристаллах  $LiNbO_3$ . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 338—340. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Зверев, И. И. Куратов, А. М. Онищенко, Л. А. Скворцов.

90962. Воробьев А. А., Арефьев К. П., Воробьев С. А. Образование и накопление избыточной концентрации дырок при облучении позитронами и некоторые обусловленные ими явления в диэлектриках. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1092—1095. Список лит.: 6 назв.

90963. Ворыпаев Г. Г., Горшкова Л. Д., Подмошенский И. В. Формирование струи из плазмы погранслоя. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 25—30. Список лит.: 13 назв.

90964. Вугмейстер Б. Е., Гречаный О. А. К стохастической теории диффузии. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 124—131. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

90965. Габович А. М., Моисеев Д. П. К вопросу о сверхпроводимости в слоистых полупроводниковых структурах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 269—273. Список лит.: 18 назв.

90966. Габович А. М., Пашицкий Э. А. Магнитное упорядочение в двухкомпонентных системах с кулоновским взаимодействием. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 37—46. Список лит.: 37 назв.

90967. Гайдуков Г. Н., Шермергор Т. Д., Якшина Л. А. Влияние упругого поля прямолинейной краевой дислокации на диффузию атомов примеси. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 235—240. Список лит.: 18 назв.

90968. Галкин Л. Н., Луничкина Л. М. О влиянии внутренних волн на распространение звука в резко стратифицированной среде. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 112—114.

90969. Ганопольский Е. М. Структура энергетического спектра и электрон-фононное взаимодействие примесных атомов железа в корунде. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 67—75. Список лит.: 14 назв.

90970. Гарда А. Н., Гутман И. И., Тетельбаум С. Д. Термодинамика циклов МГД-установок с волновой проводимостью плазмы. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 19—24.

90971. Геворкян С. Р., Жамкочян В. М., Тарасов А. В. Учет промежуточных каналов в процессах некогерентного рождения частиц на ядрах. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 288—291. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

90972. Генденштейн Л. Э. Инклюзивные спектры и структура мультипериферической цепи. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 386—395. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

90973. Геннадиев Б. И., Гладышев В. П. О  $\sigma$ -потенциалах в смешанных тонкокапиллярных системах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 61—66. Рез. на каз. яз.

90974. Гинцбург М. А. Новый тип поверхностных волн. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1096—1098. Список лит.: 8 назв.

90975. Гириат В., Нейфельд Э. А., Цидильковский И. М. Образование энергетической щели в HgTe под воздействием магнитного поля. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 188—190. Список лит.: 11 назв.

90976. Глазов В. М., Глаголева Н. Н., Грязева Н. Л. Экспериментальное изучение донорно-акцепторного взаимодействия в антимониде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 180—183. Список лит.: 9 назв.

90977. Глушков В. Ф., Шелопут Д. В. О рефракции света на ультразвуке в анизотропной среде. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 116—117. Список лит.: 5 назв.

90978. Головенчик Е. И., Санина В. А., Фомина Т. А. Взаимодействие антиферромагнитной и парамагнитной системы в  $\text{ErCrO}_2$ . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 345—347. Список лит.: 11 назв.

90979. Голотюк Ф. П., Кучеренко В. В. К определению закона расширения твердых тел в узкой температурной области предплавления. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 108—113.

90980. Голотюк Ф. П., Кучеренко В. В. Учет сил поверхностного натяжения при калибровке установки для измерения удельных объемов жидких веществ. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 104—107.

90981. Голубев В. Г., Иванов-Омский В. И., Шерегий Е. М. Тонкая структура циклотрон-фононного резонанса в  $\text{InSb}$ . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 185—187.

90982. Горбань И. С., Мишинова Г. Н., Рейфман М. Б. Новые спектры межпримесной излучательной рекомбинации в  $\alpha\text{-SiC}(6\text{H})$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 13 назв.

90983. Горбач В. Н., Мамалуй Ю. А. Магнитные переходы с изменением ориентации намагниченности в гексаферритах типа W. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 328—329.
90984. Городыский В. А., Сирецкий Ю. Г. Исследование спектров флуоресценции и поглощения комплекса пиромеллитового диангидрида с 2,6-диметилнафталином в растворах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3027—3029.
90985. Горячев А. М., Залесный Г. Н., Тулупов Б. А. Сечения нейтронных реакций на ядрах  $^{61,66,68}\text{Zn}$ ,  $^{70,72,74,76}\text{Ge}$ ,  $^{76,78,80,82}\text{Se}$ . [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 134—138. Список лит.: 8 назв.
90986. Горячих С. И., Хабибуллин Б. М. Парамагнитное поглощение ультразвука электронами проводимости в квантующем магнитном поле. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 263—268. Список лит.: 16 назв.
90987. Гранкин В. Л., Мелков Г. А., Рябченко С. М. Двухмагнитное рассеяние спиновых волн в ферритах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 358—360.
90988. Григорьев С. Б., Кудряшова Л. К. Магнитоупругое затухание, обусловленное вращением намагниченности. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 170—175. Список лит.: 17 назв.
90989. Гриднев В. Н., Кушнарёва Н. П. Граничная релаксация в твердых растворах на основе никеля. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 154—164. Список лит.: 47 назв.
90990. Грушецкий К. М., Сивчик В. В. Алгоритм установления с помощью ЭВМ групп симметрии молекул. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 7—18.
90991. Грушко Н. С., Гуткин А. А. Применение фотоэмиссионного метода для исследования электрон-фононного взаимодействия при фотоионизации глубоких примесных центров в  $\text{InP}$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 14 назв.
90992. Гудима К. К., Осэсков Г. А., Тонеев В. Д. Модель предравновесного распада возбужденных ядер. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 260—272. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
90993. Давыдов А. Б., Захаров В. А. К вопросу о распространении магнитоплазменных поверхностных волн в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 201—207. Список лит.: 17 назв.
90994. Давыдова М. П., Столов А. Л. Параметры кристаллического поля кубических центров  $\text{Rg}^{3+}$  в кристаллах типа флюорита. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 329—331. Список лит.: 9 назв.
90995. Двухчастичные корреляции в инклюзивных реакциях  $\pi^+p \rightarrow \pi^+\pi^+...$  при  $p=40 \text{ ГэВ}/c$  и механизмы рождения частиц. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 426—433. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Гришин, М. Сабэу, А. Н. Соломин и др.
90996. Дементьев Ю. А., Малашенков В. И. Экспериментальные характеристики магниторезистивных датчиков положения цилиндрических магнитных доменов. [Докл. на 4-й Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. металл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 216—218.
90997. Дерюгина Н. И., Ройцин А. Б. Магнитные эффекты в параэлектрическом резонансе. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 97—101. Список лит.: 24 назв.

90998. Дефекты монокристаллов ортоферритов, выращенных по методу Вернейля. [Докл. на 4-й Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. немагн. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 225—228. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Ш. Генделев, В. В. Люкшин, Н. Н. Семенова, Л. Д. Федорович.

90999. Дзюба А. С., Гордеева Т. Ф. Влияние дислокаций на форму включения в кристалле. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 307—309.

91000. Дислокации несоответствия и упругие деформации в бикристаллах золото — серебро. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 196—201. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Постников, В. М. Иевлев, К. С. Соловьев, Б. М. Даринский.

91001. Добровольский В. Н., Ужва В. И. Импеданс сурьмянистого индия в поперечном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 356—358. Список лит.: 11 назв.

91002. Докучаев В. П. Об излучении звуковых волн осциллирующим поршнем. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 118—120. Список лит.: 5 назв.

91003. Дружинин В. В., Запаский С. П., Повышев В. М. Учет кристаллического поля в ферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 23—29. Список лит.: 16 назв.

91004. Дубовой Э. И., Голышков В. А. Исследование сингулярностей Ландау двухконтурной фейнмановской диаграммы в амплитуде рассеяния нуклона на дейтоне. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 161—166.

91005. Евсеев В. С., Мамедов Т. Н., Селюгин О. В. Энергетические спектры фотонейтронов из тяжелых элементов. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 245—250. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

91006. Еремин М. В., Корниенко А. А. Двухчастичные операторы в теории кристаллического поля. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 333—335. Список лит.: 9 назв.

91007. Еремян Ш. С. Упругое  $\pi$ N-рассеяние и перезарядка в модифицированной «квазиэikonальной» модели. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 373—385. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

91008. Жиликов С. М., Найден Е. П. Влияние характера замещения на тип магнитной структуры в феррошпинелях. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 194—200. Список лит.: 11 назв.

91009. Завьялов С. А., Мясников И. А., Гутман Э. Е. Фотоэмиссия положительных ионов из хемосорбированного слоя на платине. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3024—3026. Список лит.: 5 назв.

91010. Зайцев С. Г., Михайлов А. В., Фаворская И. К. Исследование свойств разрыва, возникающего в сверхзвуковом потоке плазмы, проходящем через поперечное магнитное поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 86—91. Список лит.: 10 назв.

91011. Зарецкий Г. А., Кучер Т. И., Толпыго К. Б. «Диэлектрическое приближение» в динамике кристаллической решетки. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 309—313. Список лит.: 7 назв.

91012. Зарядовые формфакторы ядер в  $\alpha$ -кластерной модели с проективкой. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 55—69. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. В. Инопин, В. С. Кинчаков, В. К. Лукьянов, Ю. С. Польш. В огл. 1-й авт.: И. [!] В. Инопин.

91013. Зарядовый обмен в  $\pi$ - $\rho$ -взаимодействиях при импульсе 40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 321—327. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ангелов, Л. Анела, Е. Бартке и др.
91014. Захаров В. И., Николаев Н. Н. Партоновая модель и глубоко неупругие процессы на ядрах. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 434—445. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
91015. Зверев В. А., Павленко А. М., Шаронов Г. А. Получение видимых изображений источников звуковых волн при дифракции света. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 45—48 с табл. Список лит.: 5 назв.
91016. Значения времен жизни состояний с высоким спином ядер, для которых наблюдается обратный изгиб. Возможность измерения  $g$ -факторов методом изменения пролета ядер отдачи в вакууме. [Докл. канад. и франц. специалистов на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР, Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 37—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Ворд, Х. Р. Эндриус, Г. Дж. Коста и др.
91017. Зотьев Б. П., Иванов Е. В., Кравченко А. Ф. Нелинейность тока в пленках  $p$ -GaAs в слабом электрическом и квантующем магнитном полях. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 158—160. Список лит.: 6 назв.
91018. Зыков Б. М., Иконников Д. С., Цхакая В. К. Взаимодействие кислорода с гранью (110) монокристалла молибдена. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 274—279. Список лит.: 13 назв.
91019. Иванников П. С., Литвиненко И. В., Радченко И. В. Теплопроводность тетраметоксисилана, тетраэтоксисилана и тетраэтилолова. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 86—89. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
91020. Иванов С. Н., Котелянский И. М., Хазанов Е. Н. Некоторые вопросы поглощения ультразвуковых волн в антимолибде индия. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 349—351. Список лит.: 11 назв.
91021. Иевиньш А. Ф., Озолиньш Г. В., Зинченко Р. В. Изменения параметра элементарной ячейки чистого алюминия в зависимости от условий приготовления образца. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 643—647. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
91022. Ильина М. А., Ицкевич Е. С. Сверхпроводимость теллурида висмута под высоким давлением. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 154—157. Список лит.: 14 назв.
91023. Импульсные диаграммы трехчастичных ядерных реакций. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 153—157. Авт.: Г. А. Косинов, И. Г. Лагутин, Н. Н. Любимский, О. Ф. Немец.
91024. Импульсные и угловые характеристики  $\pi$ - $\rho$ -взаимодействий при импульсе 40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 328—338. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ангелов, К. П. Вишневецкая, В. Г. Гришин и др.
91025. Ионизационный механизм создания дефектов структуры в антимолибде индия. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 68—75. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Абдуллаев, Н. А. Витовский, Т. В. Машовед, Ю. Г. Морозов.
91026. Использование эффекта Мессбауэра при изучении доменной структуры ферромагнетиков. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 35—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. П. Елсуков, И. Е. Старцева, Л. Г. Оноприенко, Е. Е. Юрчиков.

91027. Исследование параметров автоколебательной системы с внешним тепловым воздействием. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 96—102. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Голенченко, Д. П. Клевенский, А. И. Малыхин и др.

91028. Исследование реакции  $\pi^-p \rightarrow \omega^0 p$  в области импульсов от 20 до 80 ГэВ/c. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 316—320. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Болотов, В. В. Исаков, Д. Б. Какауридзе и др.

91029. Исследование торможения сверхзвукового потока плазмы в магнитном поле. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1338—1340 с табл. Авт.: В. Ю. Баранов, А. А. Веденов, Д. Д. Малыга, В. С. Межевов.

91030. Исследование эффекта фарадея в электронном фосфиде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 85—90. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Казаков, М. В. Рапопорт, Б. Е. Самоуров, Ю. И. Уханов.

91031. Казак Н. С., Хаткевич А. Г., Белый В. Н. Преобразование частоты волн различной поляризации. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 52—57.

91032. Казаринов Р. Ф., Сурис Р. А. Сверхинжекция носителей в варивронных р — п-структурах. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 12—19. Список лит.: 8 назв.

91033. Камилов И. К., Шахшаев Г. М., Хамидов М. Фононная теплопроводность  $\text{Cu}_{0.4}\text{Cd}_{0.6}\text{Fe}_2\text{O}_4$  в окрестностях точки Кюри. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 316—318. Список лит.: 10 назв.

91034. Каплан М. Д., Вехтер Б. Г. Электрон-фононные моды и распространение звука в кристаллах с кооперативным эффектом Яна — Теллера. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 13 назв.

91035. Карпович В. И., Гуревич А. Г. Генерация постоянного напряжения при ферромагнитном резонансе в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 247—252. Список лит.: 8 назв.

91036. Кащенко М. П., Балахонов Н. Ф., Курбатов Л. В. Спин-фононное взаимодействие в анизотропном ферромагнетике. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 205—207. Список лит.: 8 назв.

91037. Клявин О. В., Симашко С. Г. Дислокационная структура кристаллов NaCl, деформированных по плоскости куба при повышенных температурах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 90—96. Список лит.: 7 назв.

91038. Ковалев А. А., Макшанцев Б. И. Роль безызлучательных переходов при распространении волны поглощения светового излучения в твердом прозрачном диэлектрике. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 188—193. Список лит.: 5 назв.

91039. Коган Л. С. Избыточная плотность и возмущающий потенциал глубокого центра в Si. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 131—133. Список лит.: 5 назв.

91040. Кокин А. А. О спиновой структуре диэлектрической фазы при переходе металл — диэлектрик. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 62—72. Список лит.: 20 назв.

91041. Коломиец Ю. Н., Кравченко А. Ф., Палкин А. М. Исследование гальваномагнитных свойств эпитаксиальных пленок p-GaAs в сильных электрических полях при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 12 назв.

91042. Кольцова И. С., Михайлов И. Г., Сабуров Б. Зависимость дополнительного коэффициента ослабления ультразвуковых волн в эмульсиях от размера частиц. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 122—124.

91043. Комаров В. В. О симметричных малонуклонных реакциях. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 158—160.
91044. Конопельченко Б. Г., Румер Ю. Б. Некомпактная алгебра  $SO(2,1)$  и классификация потенциалов в уравнении Шредингера. [Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 58—60.]
91045. Корнилов Б. В., Привезенцев В. В. Возбуждение медленных комбинационных волн в магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 63—67. Список лит.: 8 назв.
91046. Кравченко А. Ф., Терехов А. С. Влияние экситонных эффектов на осцилляции электропоглощения арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 125—128. Список лит.: 8 назв.
91047. Красильник З. Ф., Рабинович М. И. Генерация параметрически связанных волн в ганновских полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 113—115. Список лит.: 10 назв.
91048. Красильников В. А., Руденко О. В., Чиркин А. С. О поглощении звука малой амплитуды, вызываемом взаимодействием с шумом. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 124—126. Список лит.: 5 назв.
91049. Красильникова Т. Н. О дипольном характере излучения звука свободной турбулентностью со сдвигом. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 108—113. Список лит.: 11 назв.
91050. Красильщикова Е. А. Давление произвольной акустической волны на плоскость. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 114—116. Список лит.: 6 назв.
91051. Краснопольский В. М., Кукулин В. И. Учет принципа Паули в оптических амплитудах рассеяния вне массовой поверхности. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 148—152. Список лит.: 9 назв.
91052. Крафт О. Е., Наумов Ю. В., Сизов И. В. Определение  $\gamma$ -ширин изобар-аналоговых резонансов в реакциях  $^{60,62}\text{Ni}(\rho\gamma)^{61,63}\text{Cu}$ . [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 70—74. Список лит.: 23 назв.
91053. Кремлевский В. П., Степичев А. А. Измерение вязкости и плотности жидкости с помощью вибрационного преобразователя. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 61—67. Список лит.: 11 назв.
91054. Кривенко Т. А., Лейдерман А. В., Рашба Э. И. Экситонные спектры смешанных кристаллов. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 137—144. Список лит.: 27 назв.
91055. Кривые вращения и вращательный гистерезис в кристаллах двойниковой ориентации. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 207—210. Авт.: Н. И. Соколовская, Г. С. Кандаурова, Л. Г. Овоприенко, Б. Д. Воронцов.
91056. Кристаллическая структура ромбического смешанного нодата калия  $\text{KJO}_3 \cdot \text{HJO}_3$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1108—1110. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Вавилин, В. М. Ионов, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.
91057. Крючков С. В., Яковлев В. А. Полярный эффект в электропоглощении узкозонных полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 118—121. Список лит.: 7 назв.
91058. Куак Данг Чеу, Татевский В. М. Тензор поляризуемости и строение молекулы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1169—1172.

91059. Лебедев А. А., Ахмедова М. М. Фотопроводимость кремния с примесью платины. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 140—142. Список лит.: 6 назв.

91060. Лебедь Б. М., Муха Л. Я. Низкочастотные резонансные явления в ферритовых дисках при сохраняющейся магнитной структуре. [Докл. на 4-й Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 204—206. Список лит.: 6 назв.

91061. Левин Е. М., Рыскин М. Г. Корреляции по быстротам в мультипериферическом подходе при учете ветвлений. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 396—412. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

91062. Левитский Б. А., Мостепаненко В. М., Фролов В. М. Свойства базисных функций разложений, инвариантных относительно группы  $O(4)$ . — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 61—64. Список лит.: 9 назв.

91063. Леонгардт Г. Сравнение исследований методами фотоэлектронной и рентгеновской спектроскопии энергетической структуры полус  $GaAs$  и  $GaP$ . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 11 назв.

91064. Линейное двупреломление света в редкоземельных ферритах-гранатах при одноосном сжатии. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 56—63. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. В. Писарев, Н. Н. Колпакова, А. Г. Титова, Л. М. Дашевская.

91065. Логачев Ю. А. Поглощение продольных и поперечных звуковых волн в кристаллах, содержащих примеси. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 72—78. Список лит.: 11 назв.

91066. Ломасов В. Н., Тимофеев О. А. Регулируемая память фототочков в слоях  $PbO$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 121—123. Список лит.: 7 назв.

91067. Лось В. Ф. Спектральное распределение локальных колебаний в ферромагнетике. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 16—25. Список лит.: 6 назв.

91068. Лубченко А. Ф., Коростиль А. М. Дефектонный механизм уширения однофононных пиков при рассеянии медленных нейтронов. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 7—13. Список лит.: 21 назв.

91069. Лутовинов В. С. Статические свойства одноосного ферромагнетика в малых магнитных полях. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 124—130.

91070. Магнитная восприимчивость и теплопроводность металлического самария при высоких температурах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 340—342. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Ведерников, С. А. Кижаяев, А. В. Петров, Н. И. Морева.

91071. Магнитная прозрачность парамагнитных гранатов на оптических частотах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 131—136. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Четкин, А. Н. Шальгин, А. В. Кнрюшин, О. В. Брадис.

91072. Магнитная структура ортованадитов неодима, эрбия и лютеция при  $4.2^\circ K$ . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 318—320. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Зубков, Г. В. Базуев, Е. И. Белосов, Г. П. Швейкин.

91073. Магнитные, мессбауэровские и электрические исследования ферритов — шпинелей системы  $NiFe_2O_4-xS_x$ . [Докл. на 4-й Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 219—221. Авт.: О. А. Баюков, Г. И. Гашимов, А. И. Дрокин и др.

91074. Магнитные свойства твердых растворов  $UF_2 - UO_2$ . — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 217—220. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Плетюшкин, В. И. Чечерников, В. В. Музалев и др.

91075. Магнитный и электрический фазовые переходы в твердых растворах системы  $U_2O_3 - Ti_2O_3$ . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 324—325. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Моторный, Б. А. Таллерчик, С. П. Тесленко, Б. А. Шустров.

91076. Магнитооптические спектры окислов железа со структурой шпинели. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 320—322. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Ф. Бурлакова, И. С. Эдельман, К. П. Коваль, В. Ф. Павлов.

91077. Магнитооптические эффекты отражения на монокристаллах ферритов-гранатов, ортоферритов, гексаферритов и гематита. [Докл. на 4-й Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 207—211. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. С. Крипчик, В. А. Крылова, А. П. Хребтов, Е. Е. Чепурова.

91078. Май Л. А. Эффективные заряды и заселенность  $3d$ -орбиталей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 749—750. Список лит.: 16 назв.

91079. Май Л. А., Хволес А. Р. К оценке констант Маделунга кристаллических решеток. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 750—751. Список лит.: 5 назв.

91080. Малышев В. В. Метод определения критической температуры по экспериментальным данным на пограничной кривой  $P_s(T)$ . — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 90—95. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

91081. Маньков Ю. И., Хлебопрс Р. Г., Захаров Ю. В. Влияние электронов проводимости на энергию доменной границы. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 352—353.

91082. Мартынов И. Ю., Ужинов Б. М., Кузьмин М. Г. Безызлучательная деградация энергии при фотопереносе протона от 2-нафтаола к алифатическим аминам в апротонных растворителях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 80—85. Список лит.: 12 назв.

91083. Матуленис А., Пожела Ю., Реклайтис А. Моделирование динамики убегающих электронов многочастичным методом Монте-Карло. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 178—180. Список лит.: 6 назв.

91084. Медведев Б. И. Бозонное приближение в модели одного уровня. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 273—278. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

91085. Медведев В. К., Якивчук А. И. Структура и электронно-адсорбционные свойства пленок цезия на грани (111) монокристалла вольфрама. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 14—22. Список лит.: 13 назв.

91086. Мень Б. А., Мень А. Н. Сеньорити-классификация в теории магнетизма молекул и примесных комплексов в кристалле. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 68—70. Список лит.: 6 назв.

91087. Миграция энергии и спектр  $Nd^{3+}$  в некоторых фосфатных стеклах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ч. М. Брискина, М. Е. Жаботинский, М. В. Артамасова и др.

91088. Миронов М. А. Воздействие гармонического источника объемной скорости на течение [акустических волн] с плоским тангенциальным разрывом (плоская задача). — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 79—85. Список лит.: 9 назв.

91089. Митин А. В. Ультразвуковая модуляция ЭПР как метод изучения электронной релаксации. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 86—91. Список лит.: 8 назв.

91090. Митрошин В. Е. Аномальные состояния нечетных сферических ядер. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 93—104. Список лит.: 19 назв.

91091. Михайкин И. Д., Жудомиров Г. М., Казанский В. Б. Расчеты электронной структуры молекул, адсорбированных на поверхности ионных кристаллов. 1. Учет электростатических взаимодействий. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2920—2926. Список лит.: 6 назв.

91092. Многочастично-многодырочные конфигурации и спектр фотопротонов из ядра  $^{26}\text{Mg}$ . [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 131—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Варламов, Ф. А. Живописцев, Б. С. Ишханов, А. В. Лукашев.

91093. Москальков М. Н. Об одном свойстве схемы повышенного порядка точности для одномерного волнового уравнения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 254—260. Список лит.: 5 назв.

91094. Науменко Е. К., Пришивалко А. П. Влияние микроструктуры среды на асимметрию индикатрисы рассеяния. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 114—120. Список лит.: 19 назв.

91095. Нафик В. Д., Чишко К. А. Динамика и звуковое излучение дислокационного источника Фрэнка — Рида. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 342—345. Список лит.: 8 назв.

91096. Невская Г. Е., Шорохова М. А. О влиянии переменного электрического поля на поглощение ультразвука в параазоксанизоле. — Акуст. журн., 1975, 21, вып. 1 ©, с. 127—128.

91097. Неупругие л+р-взаимодействия при энергиях 230 и 275 Мэв. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 308—315. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Батусов, С. А. Бунятов, Г. Р. Гулканян и др.

91098. Низовцев А. М. О терминологии и расчетных формулах. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 21.

91099. Никаноров С. П., Романов А. Д. Экспоненциальная температурная зависимость внутреннего трения монокристаллов висмута. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 180—184. Список лит.: 16 назв.

91100. Николаев В. И., Русаков В. С. «Магнитные аномалии» параметров мессбауэровских спектров ядер  $\text{Fe}^{57}$  и  $\text{Sn}^{119}$  в антиферромагнетике  $\text{FeSn}_2$ . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 326—327. Список лит.: 8 назв.

91101. Эль Нимр М. К., Егоров Н. В., Фурсей Г. Н. Исследование переходных процессов при установлении автоэлектронной эмиссии германия. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 286—288. Список лит.: 9 назв.

91102. Новиков П. А., Любин Л. Я., Балахонова В. И. Течение слаборазреженного газа в узких щелевых каналах при сублимации с одной из стенок и теплоподводе от другой. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, с. 46—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

91103. Новые излучатели запаздывающих протонов  $^{119}\text{Ba}$ ,  $^{121}\text{Ba}$  и  $^{116}\text{Cs}$ . — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 233—238. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Д. Богданов, А. В. Демьянов, В. А. Карнаухов, Л. А. Петров.

91104. О вычислении вязкости твердых некристаллических и высоко-  
вязких веществ. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2986—  
2990. Авт.: П. П. Пугачевич, А. Л. Мартиросян, Р. М. Камалян, И. А.  
Лавыгин.

91105. О генерации бензантронов в кислотах. — Журн. прикладной опти-  
ки, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 137—139. Список лит.: 12 назв. Авт.:  
А. Я. Гореленко, Е. В. Борисов, И. И. Калоша, В. А. Толкачев.

91106. О проблеме адекватного феноменологического описания магнит-  
ных диэлектриков. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1341—1344.  
Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Великов, Ю. М. Гуфач, А. С. Прохо-  
ров, Е. Г. Рудашевский.

91107. О роли центров аннигиляции радиационных дефектов в полу-  
проводниках. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©,  
с. 186—187. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Болотов, А. В. Васильев, Д. Е.  
Рудинская и др.

91108. Об эффективных и внутренних компонентах напряжения тече-  
ния фольг и пленок меди. — Физика металлов и металловедение, 1975,  
т. 39, вып. 1 ©, с. 210—212. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Ильин-  
ский, Л. С. Палатник, Г. Е. Лях, Нгуен Туан Ань.

91109. Образование индуцированных и нерезонансных дыр при радио-  
частотном дискретном насыщении. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 76,  
№ 3, с. 593—596. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.:  
Т. А. Абрамовская, Б. Г. Берулава, Д. М. Дараселия и др.

91110. Огинец В. Я. Затухание фосфоресценции некоторых органиче-  
ских молекул в присутствии акцепторов триплетной энергии. — Журн.  
физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3030—3033. Список лит.: 8 назв

91111. Оптические свойства монокристаллов  $TlSbS_2$  и  $TlSbSe_2$  в  
инфракрасной области. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©,  
с. 166—169. Авт.: Г. И. Спепанов, И. В. Ботгрос, Б. С. Чиник и др.

91112. Определение порогов реакций при бомбардировке ядер  $^{208}Pb$  и  
 $^{238}U$  ионами  $^{40}Ag$  и  $^{52}Cr$ . — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©,  
с. 239—244. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ц. Огане-  
сян, Ю. Э. Пенионжкевич, К. А. Гаврилов, Ким Де Ен.

91113. Оптоспектрометрический эффект в полупроводниках. — Физика  
и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 52—57. Авт.: В. В. Гу-  
тов, Т. Н. Данилова, А. Н. Именков и др.

91114. Ориентационная зависимость дислокационного внутреннего тре-  
ния в чистых монокристаллах теллура. — Физика твердого тела, 1975,  
т. 17, вып. 1 ©, с. 257—262. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Б. Баг-  
дуюев, А. М. Магдиев, Е. К. Наими, Н. А. Тяпунина.

91115. Орлов Л. Г., Шитикова Г. Ф. Относительно факторов, опреде-  
ляющих длительность стадии единичного скольжения монокристаллов. —  
Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 8 назв.

91116. Осадчий И. В. К вопросу о возможности применения волново-  
го метода для дистанционного измерения параметров диэлектриков. —  
Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 94—99.

91117. Особенности емкости  $p-i-n$  структур с глубокими уровня-  
ми. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 95—  
98. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. К. Еремин, С. Г. Даненгириш, Н. Б. Стро-  
кан и др. В огл. 2-й авт.: С. Д. [!] Даненгириш.

91118. Особенности низкотемпературной рекристаллизации меди. —  
Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 88—93.  
Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Гиндин, В. К. Аксенов, И. Ф. Бори-  
сова, Я. Д. Стародубов.

91119. Особенности электрооптического эффекта в магнитообате свинца в сильных переменных электрических полях в области размытого фазового перехода. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 208—212. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Крайник, В. А. Трепаков, Л. С. Камзина и др.

91120. Относительные сечения образования изомеров индия в  $(p,n)$  и  $(p,2n)$ -реакциях на изотопах кадмия. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. А. Скакун, А. П. Ключарев, Ю. Н. Ракивенко, И. А. Романий.

91121. Оценки сечений двухреджеонных процессов. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 413—425. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Азимов, Е. М. Левин, М. Г. Рыскин, В. А. Хозе.

91122. Пека Г. П., Бродовой В. А., Мирец Л. З. Отрицательная фотопроводимость в S-диодах на основе GaAs(Cr). — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 80—85. Список лит.: 18 назв.

91123. Перловский Л. И., Хейфец Э. П.  $nN$ -рассеяние назад в  $\chi_5$ -теории, старшее логарифмическое приближение. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 446—455. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91124. Поведение амплитуды нуклон-нуклонного рассеяния вне поверхности энергии. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 144—147. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Васкин, М. И. Журина, В. Н. Новожилова, А. М. Попова.

91125. Поверхностные волны в арсениде галлия. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Д. Левин, Г. А. Лобанова, Н. С. Пацин, И. Б. Яковкин.

91126. Поверхностный слой в монокристаллах ортоферритов. [Докл. на 4-й Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 233—234. Авт.: С. Ш. Генделев, Л. Н. Войтова, В. С. Филонич, Н. Г. Щербак.

91127. Повышение обменного взаимодействия в твердых растворах  $Eu_{1-x}Sm_xS$  с полупроводниковой проводимостью. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Самохвалов, Т. И. Арбузова, А. Я. Афанасьев и др.

91128. Погорельский Ю. В. Оптические переходы через звуковую запрещенную зону. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 298—300.

91129. Поиск короткоживущих проникающих легких частиц. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 300—307. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Благоев, А. А. Комар, В. А. Мурашова и др.

91130. Получение сверхузкой линии магнитного резонанса на ультрахолодных нейтронах с целью измерения электрического дипольного момента нейтрона. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 292—299. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Егоров, В. Ф. Ежов, С. Н. Иванов и др.

91131. Полянская Т. А., Сайдашев И. И. О влиянии формы образца и контактов на характер поведения отрицательного магнитосопротивления в области слабых магнитных полей. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 153—155. Список лит.: 9 назв.

91132. Поплавной А. С., Тютюрев В. Г. Динамика кристаллической решетки халькопирита в модели жестких ионов. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 313—316. Список лит.: 7 назв.

91133. Пороговое переключение в системе  $M - AV - BV1 - CV11$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 36—40. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Т. Гурич, В. В. Химинец, Д. Г. Семак и др.

91134. Преображенский Н. Г., Шарапова Т. А. Об одном методе реабсорбции [для диагностики плазмы и нагретого газа]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 20—24. Список лит.: 19 назв.

91135. Проба двух методов расчета переноса излучения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 163—171. Авт.: В. М. Кривцов, И. Н. Наумова, Ю. Д. Шмыглевский, Н. П. Шулишина.

91136. Продан В. Д., Рознерица Я. А. Двухфотонное межзонное поглощение в полупроводниковой пленке при наличии квантового размерного эффекта. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 145—148. Список лит.: 7 назв.

91137. Продан В. Д., Рознерица Я. А. Двухфотонные межзонные оптические переходы в полупроводниках с участием примесных центров. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 148—151. Список лит.: 5 назв.

91138. Промежуточные структуры в рассеянии  $\alpha$ -частиц на ядрах  $^{28}Si$ . [Докл. польск. специалистов на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 75—86. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Камыс, А. Бобровска, А. Будзановски и др.

91139. Пространственная дисперсия и затухание плазмон-фононных колебаний в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 227—234. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. И. Земский, Е. Л. Ивченко, Д. Н. Мирли, И. И. Решина.

91140. Прохач Э. Е., Смирнов А. Н., Эстерзон В. Г. Характеристики влагопереноса в кольцевых вертикальных каналах. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 24—28. Рез. на англ. яз.

91141. Пухов А. М. Определение яркостной температуры плазмы капиллярного разряда в области спектра 250—75 нм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 128—130.

91142. Пышкин С. Л. О вынужденном излучении в фосфиде галлия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1345—1347. Список лит.: 8 назв.

91143. Рамс Э. Э., Постольник Ю. С. Влияние релаксации на теплопроводность. — Труды Горьк. политехн. инта, 1972, т. 28, вып. 9, с. 35—38.

91144. Расчет осевого распределения температур термокатода. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 103—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Сахив, Г. П. Стельмах, Н. А. Чесноков, Ю. Д. Харитонов.

91145. Реакции передачи на тяжелых ионах (особенности реакций передачи при глубоко неупругих столкновениях двух ядер). [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 2—23. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Г. Артюх, В. В. Волков, Г. Ф. Гриднев, В. Л. Михеев.

91146. Релаксация колебательно-возбужденных молекул азота на поверхности серебра и тефлона. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1400—1402. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. М. Гершензон, С. А. Ковалевский, В. Б. Розенштейн, В. Р. Шуб.

91147. Рентгеновские К-эмиссионные спектры ванадия в его оксидах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 280—285. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. М. Черкашенко, Э. З. Курмаев, А. А. Фотиев, В. Л. Волков.

91148. Рентгеноструктурное исследование кристаллов меркаптохинолината (триоксината) платины. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 754. Авт.: Л. Я. Печ, Я. К. Озолс, А. Ф. Иевиньш, А. П. Стурис.

91149. Решетняк И. И. О некоторых особенностях влияния ультразвука на кинетику кристаллизации в малых объемах растворов. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 99—103. Список лит.: 15 назв.

91150. Романов А. Д., Кардашев Б. К., Никаноров С. П. Внутреннее трение в деформированных монокристаллах LiF. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 305—307. Список лит.: 9 назв.

91151. Рязанский В. П. Исследование температурного поля металлов при облучении ультразвуком. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 128—130. Список лит.: 7 назв.

91152. Савушкин Л. Н. Вклад потенциалов однобозонного обмена в потенциал рассеяния антинуклонов на ядрах. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 167—171. Список лит.: 12 назв.

91153. Саланский Н. М., Дрокин Н. А. Влияние светового облучения на магнитные свойства CdCr<sub>2</sub>Se<sub>4</sub>. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 331—333. Список лит.: 5 назв.

91154. Сальников Б. В., Мень А. Н. Концентрационные зависимости свойств сверхпроводящих соединений. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 158—160. Список лит.: 9 назв.

91155. Самойлов В. М. О безрадиационных переходах в К<sup>-</sup>-мезоатомах. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 347—354. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91156. Сандомирский П. А., Симонов М. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура Zr-трипloidита. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 89—92. Список лит.: 6 назв.

91157. Сверхразрешенный ядерный β-распад. [Докл. канад. специалистов на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 51—54. Список лит.: 9 назв. Авт.: Дж. Ч. Харди, Х. Шмейнг, Дж. С. Гейгер и др.

91158. Семенченко В. К., Исраилов И. У. Проверка уравнения изотермы поверхностного натяжения бинарных систем. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3082—3084. Список лит.: 8 назв.

91159. Сироткин В. К., Чеснокова В. Д. Применение оболочечного подхода для описания дифференциальных сечений упругого рассеяния и поляризации нейтронов малых энергий. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 105—113. Список лит.: 7 назв.

91160. Скороспелова В. И., Степанов С. А. Магнитная анизотропия в стеклах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 303—305.

91161. Солдатова Е. Д., Ткаченко Т. Б. Некоторые соотношения между критическими индексами сегнетоэлектриков. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 11 назв.

91162. Соловьев Н. С. Тенденции развития ускорительной техники на основе анализа массивов научной и патентной информации. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 203—218. Список лит.: 9 назв.

91163. Солунский В. И., Хавкин Е. Л. Электропроводность и сопутствующие процессы в ионных кристаллах. 2. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 213—216. Список лит.: 5 назв. 1: т. 15, вып. 11, 1973.

91164. Сорокин Ю. И., Юрьев Б. А. Изотопические эффекты фото-ядерных реакций на ядрах с  $A > 100$ . [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. № 1 ©, с. 114—122. Список лит.: 26 назв.

91165. Сочава Л. С., Толпаров Ю. Н., Ковалев Н. Н. Ориентирование внецентровых смещений парамагнитного иона электрическим полем. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 217—226. Список лит.: 10 назв.

91166. Спектр колебательных состояний в монокристаллах  $CdGeP_2$ . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 44—47. Авт.: И. С. Горбань, В. А. Горыня, В. И. Серый и др.

91167. Спин-решеточная релаксация в андалузите при гелиевых температурах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 150—153. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Д. Королев, С. А. Песковацкий, В. П. Шахпарян, В. М. Шульга.

91168. Спин-решеточная релаксация ядер  $^{119}Sn$  и  $^{13}C$  в оловоорганических соединениях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 112—115. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. Х. Пускар, Т. А. Салувере, Э. Т. Липпмаа и др.

91169. Спин-флип при неупругом рассеянии протонов на  $^{24}Mg$ . — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 2 ©, с. 251—259. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Л. Голубев, А. Б. Курепия, В. Н. Лихошерстов и др.

91170. Спиновый резонанс на зонных носителях тока в  $Cd_xHg_{1-x}Te$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 168—169. Авт.: Ю. А. Браташевский, В. Б. Тютюнник, И. С. Аверьянов, И. М. Несмелова.

91171. Стецев Я. И. Средние квадратичные смещения атомов в аморфных слоях германия и кремния по электронографическим данным. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 118—123. Список лит.: 15 назв.

91172. Стрекалов В. Н. Применение вариационного принципа к решению кинетических уравнений. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 161—165. Список лит.: 5 назв.

91173. Стрюк Ю. С., Токаревский В. В. Интерференционные эффекты при упругом рассеянии заряженных частиц. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 184—192. Список лит.: 8 назв.

91174. Сучкова Н. И., Соловьев Н. Н. Сопоставление результатов исследования ЭПР сигналов и высокотемпературных измерений эффекта Холла и удельной электропроводности образцов  $GaAs$ , легированного железом. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 156—158.

91175. Термоупругие напряжения в конденсированных пленках. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 147—153. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Я. Фукс, Л. С. Палатник, В. В. Белозеров, А. А. Козьма.

91176. Термоэзд и эффективная масса электронов в твердых растворах  $GaAs_{1-x}P_x$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 171—174. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. В. Горчак, В. В. Негрескул, Е. С. Балека, А. Г. Чебан.

91177. Тимашев С. Ф. Об оптической генерации носителей заряда через глубокие центры в сильном электрическом поле. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 107—112. Список лит.: 33 назв.

91178. Тодес О. М., Пыжиков В. С. Испарение влаги в инертных частях. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 17—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

91179. Толпыго К. Б., Троицкая Е. П. Короткодействующие силы в кристаллах элементов нулевой группы. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 102—110. Список лит.: 21 назв.

91180. Трофимова В. А., Немнов С. А. Рентгеновские эмиссионные К-полосы титана в соединениях типа  $Ti_3X$ . — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 215—217.

91181. Трубицын В. П., Жарков В. Н., Царевский И. А. Интерполяционная термодинамика твердых тел при высоких давлениях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 86—88. Список лит.: 11 назв.

91182. Угольникова Т. А., Моисеев А. И. О трактовке природы центров пиннинга в работе Ю. А. Башкирова с соавторами. [По поводу статьи Ю. А. Башкирова, В. М. Виноградова, Е. В. Даринской и др. «О природе пиннинга в поликристаллических пленках станнида ниобия». Журн. «Физика металлов и металловедение», 1974, т. 37, вып. 3]. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 223—224.

91183. Упругое и неупругое рассеяние  $\alpha$ -частиц с энергией 27,2 Мэв на изотопах никеля. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 123—130. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Алексеев, О. Ф. Немец, Ю. С. Стрюк, В. В. Токаревский.

91184. Усовершенствование метода использования доплеровского уширения линии для измерения времен жизни состояний с высоким спин-моментами в ядрах редкоземельной области. [Докл. канад. специалистов на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 44—50. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. Ворд, Х. Р. Эндрюс, Р. Л. Грэхэм и др.

91185. Установка для исследования свойств мюонов сверхвысокой энергии. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 76, № 3, с. 597—600. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. А. Агламазов, Л. Д. Гедеванишвили, В. Д. Гокиели и др.

91186. Фазовый переход первого рода ферромагнетизм — парамагнетизм в  $SrCr_2Se_4$ . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 322—323. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. П. Белов, Л. И. Королева, М. А. Шалимова, С. Д. Баторова.

91187. Ферромагнитный полупроводник. Обзор. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 32 назв. Авт.: А. Г. Гуревич, Ю. М. Яковлев, В. И. Карпович и др.

91188. Филиппов В. В. О неоднородных волнах в прозрачных одноосных кристаллах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

91189. Финкель В. М., Головин Ю. И., Куликова Г. П. Торможение быстрых трещин скола в  $LiF$  электрическим полем. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 301—303.

91190. Флерова С. А., Самченко Ю. И. Связь доменной структуры кристаллов  $BaTiO_3$  с излучением света при скоростном нагреве выше точки Кюри. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 347—349.

91191. **Фотопроводимость** в компенсированном  $n$ - $\text{InSh}$  при циклотронном резонансе. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 289—297. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. В. Гуляев, В. А. Попов, В. Т. Потапов и др.
91192. **Фотохимические реакции** в монокристаллах  $\text{CdS}$ , легированных литием. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 103—106. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Дякин, Н. М. Кролевец, И. В. Маркевич, М. К. Шейнкман.
91193. **Фотоэлектрические свойства** кремния, легированного марганцем. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. К. Бахадырханов, С. Зайнобидинов, Т. С. Камиллов, А. Т. Тешабаев.
91194. **Функции возбуждения**  $(np)$ - и  $(p, 2p)$ -реакций на изотопах кадмия. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Ялв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 24—30. Список лит.: 31 назв. Авт.: Е. А. Скакун, А. П. Ключарев, Ю. Н. Ракивченко, И. А. Романий.
91195. **Фурер В. Л., Маклаков Л. И.** Расчет плоских колебаний полиацена. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 92—98. Список лит.: 16 назв.
91196. **Цицишвили Е. Г.** Низкочастотный предел междузонного вращения плоскости поляризации в сильнолегированном полупроводнике. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 585—588. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
91197. **Чабан И. А.** О распространении звука в смесях вблизи критической точки расслаивания. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 104—111. Список лит.: 31 назв.
91198. **Чайка В. Е., Чайка Г. Е.** Отрицательное сопротивление системы металл — полупроводник — металл, вызванное действием сильного электрического поля. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 163—165.
91199. **Чалов М. П.** Об образовании полостей в вязких гетерогенных средах под воздействием звукового поля. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 130—131.
91200. **Чекмарев И. Б.** К проблеме диффузионного распада слабоионизованного газа в цилиндре. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 92—98. Список лит.: 11 назв.
91201. **Черных Г. Г., Богуш М. Е., Федорков А. П.** Спектральные и температурно-частотные характеристики прямоугольных пьезоэлементов  $X$ -срезы кварца. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1355—1358. Список лит.: 5 назв.
91202. **Чумаков П. Н.** О деполаризующих свойствах шероховатых металлических поверхностей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 110—113. Список лит.: 8 назв.
91203. **Шаанова А. Н.** К теории флуктуаций в вырожденной электронной жидкости. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3 с. 589—592. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
91204. **Шеломенцев А. М.** Уравнение для расчета плотности жидкостей при атмосферном давлении. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48 вып. 12 ©, с. 2955—2957. Список лит.: 6 назв.
91205. **Шеховцов Н. А., Мишнев А. А.** Влияние магнитного поля на вольтамперные характеристики германиевых МПМ и  $P^+$ -МПМ структур. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 116—118. Список лит.: 11 назв.
91206. **Шитиков А. В., Балахонов Н. Ф., Курбатов Л. В.** Микроскопическая теория спиновых волн в ферромагнитной пластине с учетом дипольного взаимодействия. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 26—36. Список лит.: 19 назв.

91207. Шишияну Ф. С. О динамике образования и кинетике перемещения медленных доменов в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 20—25. Список лит.: 22 назв.

91208. Шульман З. П., Носов В. М. Влияние материала диэлектрика и межэлектродного зазора на эффект спонтанного вращения в электрореологической суспензии. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 71—74. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

91209. Шуляковский Г. С. Влияние магнитного момента ядра на коэффициенты внутренней конверсии. [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 172—176. Список лит.: 5 назв.

91210. Экситоны в твердых растворах  $GaSe_{1-x}S_x$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 161—162. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Г. Абдуллаева, Г. Л. Беленький, Р. Х. Нани и др.

91211. Экспериментальное исследование ионизационной неравновесности в низкотемпературной плазме. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 85—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Поздняков, В. А. Рейсиг, Э. А. Татаршинов и др.

91212. Электронно-дырочный переход, образованный в CdSn-типа при внедрении ионов сурьмы. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. П. Акимченко, В. С. Вавилов, В. В. Краснопевцев и др.

91213. Электропроводность теллура в интервале температур до 2000°C. Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 139—140. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Алексеев, А. А. Андреев, Б. Т. Мелех и др.

91214. Электрофизические свойства эпитаксиальных слоев нитрида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 183—185. Авт.: Э. С. Копелиович, В. Н. Маслов, В. Ю. Пепеляев и др.

91215. Энергии и амплитуды смешивания вращательных полос  $^{160}Tb$ ,  $^{176}Lu$ ,  $^{179}Hf$  и  $^{182}Ta$ . [Докл. на 24-м Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 177—183. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Я. Тамберг, М. К. Балодис, М. К. Милюна и др.

91216. ЭПР и электрополевые эффекты в монокристаллах  $KCl:Eu^{2+}$ . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 253—256. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Маевский, Е. Н. Калабухова, А. Н. Жуков, Б. К. Круликовский.

91217. Эффективное сечение возбуждения резонансного дублета  $MgII$  при электронно-ионных столкновениях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 65—67. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Кельман, А. И. Дашенко, И. П. Запесочный, А. И. Имре.

91218. Явление переключения в тонких аморфных пленках, полученных на основе соединения  $CdGeAs_2$ . — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 581—584. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: З. Н. Чигогидзе, Т. Ш. Квирикашвили, А. С. Борщевский и др.

## 15.2.5 Астрономия

91219. Келлер Б. С., Яворская И. М. Влияние широтного градиента температуры на возникновение конвекции во вращающемся сферическом слое. [Моделирование крупномасштабных движений в атмосферах больших планет]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 128—137.

91220. Климук П. Наблюдения в рентгеновском и гамма-диапазонах [космического пространства]. — *Авиация и космонавтика*, 1975, № 9 ©, с. 44—45.

91221. Комаров В. Что нам нужно сегодня. [Задачи популяризации астрономических знаний. Статья пред. астрономической секции Моск. планетария]. — *Наука и религия*, 1975, № 2 ©, с. 37—39.

91222. Кондратьев К. Я., Москаленко Н. И. Основные особенности формирования полей теплового излучения в атмосфере Юпитера. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1089—1091. Список лит.: 8 назв.

### 15.3 Химические науки

91223. Абдуллаев У. А., Рашкес Я. В., Юнусов С. Ю. Масс-спектры N-оксидов пирролизидиновых алкалоидов. — *Химия природных соединений*, 1974, № 5 ©, с. 620—626. Список лит.: 14 назв.

91224. Абдуллаева Х. А., Бессонова И. А., Юнусов С. Ю. Хаплофиллин — новый алкалоид из *Harporhylum perforatum*. — *Химия природных соединений*, 1974, № 5 ©, с. 684.

91225. Абышев А. З. О строении некоторых компонентов из корней *Prandos ferulaceae*. — *Химия природных соединений*, 1974, № 5 ©, с. 568—574. Список лит.: 5 назв.

91226. Абышев А. З., Бродский И. В. Прандиол — новый дигидрофурокумарин из корней *Prandos biebersteinii*. — *Химия природных соединений*, 1974, № 5 ©, с. 574—577.

91227. Авдюкова Н. В., Коробейничева И. К., Шмидт Э. Н. Применение спектров комбинационного рассеяния света для определения трех- и тетразамещенных C-C-связей в терпеновых соединениях. — *Химия природных соединений*, 1974, № 5 ©, с. 673—674. Список лит.: 5 назв.

91228. Агагусейнова М. М., Аджамов К. Ю. Восстанавливаемость молибдатов трехвалентных элементов молекулярным водородом. — *Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии*, 1974, № 8, с. 78—81. Список лит.: 11 назв.

91229. Алания М. Д., Комиссаренко Н. Ф., Кемертелидзе Э. П. Аминокислоты *Astragalus falcatus*. — *Химия природных соединений*, 1974, № 5 ©, с. 686—687.

91230. Алиев А. М., Мовсумов И. С. К изучению углеводов корней некоторых видов *Sephalaria*. — *Химия природных соединений*, 1974, № 5 ©, с. 650.

91231. Алкилирование вторичных аминов ацетиленовыми галогенидами. — *Журн. орган. химии*, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2290—2293. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. В. Ермилова, Н. С. Хлебникова, Л. А. Ремизова, И. А. Фаворская.

91232. Анизотропия поляризуемости и структура ароматических дисульфидов. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1363—1366. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Г. Вульфсон, Л. А. Сорокина, Л. М. Катаева и др.

91233. Антропов Л. И., Ткаленко Д. А., Кудря С. А. Природа первого катодного процесса в расплавах нитрата лития. — *Укр. хим. журн.*, 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1268—1270. Список лит.: 6 назв.

91234. Ароматические фторпроизводные. [Сообщ.] 65. В. В. Бровко, В. А. Соколенко, Г. Г. Якобсон. Образование фторсодержащих бензциклобутенов при фотолизе полифторированных стиролов. — *Журн. орган. химии*, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2385—2390. Список лит.: 22 назв.

91235. Аураптен из *Ferula microloba*. — *Химия природных соединений*, 1974, № 5 ©, с. 659—660. Авт.: В. Н. Борисов, А. И. Баньковский, В. И. Шейченко, В. С. Кабанов.

91236. Ахмеджанова В. И., Бессонова И. А., Юнусов С. Ю. Гликоперин — новый алкалоид из *Naplophyllum perforatum*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 680—681.

91237. Ахтырский В. Г., Присяжный В. Д., Снежков В. И. Молярная рефракция бинарных расплавов, содержащих нитрат калия и нитрат щелочноземельного металла. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1321—1322. Список лит.: 7 назв.

91238. Басанова Н. А., Крупаткин И. Л., Басанов А. Н. Исследование влияния солей на образование новых жидких фаз в неводных средах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3037—3040. Список лит.: 6 назв.

91239. Батюк В. С. Полусинтез кверцетин-4'- $\beta$ -D-гликопиранозида. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 577—578.

91240. Бейлин С. И., Долгопосок Б. А., Тинякова Е. И. Цис-транс-изомеризация активного центра и роль ассоциатов в стереорегулировании при анионно-координационной полимеризации диенов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1119—1122. Список лит.: 45 назв.

91241. Бекичев В. И. Тонкое строение пачек и некоторые свойства полимеров. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 204—212. Список лит.: 33 назв.

91242. Бекша В. А., Бараускайте О. Ф., Дегутис Ю. А. Зависимость реакционной способности хлорэтильных производных 3,4-диаминобензолсульфонпериодидов от строения алкилирующей группы. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 91—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

91243. Березин Б. Д., Голубчиков О. А., Койфман О. И. Влияние неполярных добавок на кинетику образования металлопорфиринов в этаноле. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2913—2916. Список лит.: 7 назв.

91244. Березин Б. Д., Клопова Л. В. Кинетика образования комплексов хлорофилловой кислоты в бинарном растворителе пиридин — уксусная кислота. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2917—2919. Список лит.: 7 назв.

91245. Березин Б. Д., Мельников Б. Н., Шкробышева В. И. Термодинамика растворения дисперсных красителей в органических растворителях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2938—2940. Список лит.: 6 назв.

91246. Берзиня И. Р., Озолс Я. К., Иевиньш А. Ф. О кристаллической структуре тетрабората марганца  $MnB_4O_7 \cdot 9H_2O$ . — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 648—650. Рез. на англ. яз.

91247. Бессонова И. А., Абдуллаева Х. А., Юнусов С. Ю. Ангидроперфорин из семян *Naplophyllum perforatum*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 682—683.

91248. Бессонова И. А., Ахмеджанова В. И., Юнусов С. Ю. 7-Изопентенилокси-*v*-фагарин из *Naplophyllum perforatum*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 677—678.

91249. Бетулафолиентриол в листьях четырех дальневосточных видов *Betula L.* — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 97—98. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. Т. Горовой, Н. И. Уварова, Г. И. Ошитоков, Г. Б. Еляков.

91250. Бирштейн Т. М. Дипольный момент клубкообразной полипептидной цепи. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 11 назв.

91251. Боднарчук Н. Д., Яцишин А. А. Взаимодействие производных 1,1-диаминоэтилена с хлористым оксалилом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2455—2456.

91252. **Большит Н. М.** О расчете полидисперсности сополимеров по молекулярному весу и составу по данным скоростной седиментации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 200—201.

91253. **Бондаренко Г. Н., Котов А. В.** Интерпретация колебательных спектров и анализ силового поля  $\pi$ -аллилгалогенидов переходных металлов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1150—1153. Список лит.: 9 назв.

91254. **Борисов М. И.** Флавоноиды *Galium ruthenicum*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 662—663.

91255. **Бромциклизация** аминозтиловых эфиров  $\alpha$ ,  $\beta$ -ненасыщенных карбоновых кислот. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1289—1292. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. И. Фаринюк, В. И. Станинец, И. В. Смоланка, Ю. И. Геваза.

91256. **Брунер В. Я., Салта А. В., Пейча Дз. А.** Исследование смесей и сплавов перекиси калия с нитратами щелочных металлов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 651—654. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91257. **Бубялис Ю. С., Швильпене Г. П.** О катодной поляризации в пирофосфатно-цитратном электролите при электроосаждении Ni — Fe сплавов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 55—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

91258. **Будников С. С., Барага М. А.** К сравнению полных и пофрагментных расчетов дипиридилных комплексов меди в разных зарядовых состояниях. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 70—76. Список лит.: 7 назв.

91259. **Буман Р. К., Миронович А. А.** Сорбционные свойства продуктов гидротермальной обработки гидраргиллита и байерита в растворах уксусной кислоты различной концентрации. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 745—746. Список лит.: 7 назв.

91260. **Буман Р. К., Миронович А. А., Дрилле М. А.** О возможности применения гидротермального бемита в качестве сорбента тонкослойной хроматографии. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 5 ©, с. 747—748.

91261. **Бунина-Криворукова Л. И., Россинский А. П., Бальян Х. В.** Термическая перегруппировка 4-(2,3-диметил-2-бутенокси)толуола. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2461—2462.

91262. **Буслаев Ю. А., Ильин Е. Г., Шербакова М. Н.** Исследование гексакоординационных фторохлоридных анионов фосфора (V) методом я. м. р.  $P^{31}$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1154—1156. Список лит.: 10 назв.

91263. **Бухаров В. Г., Суркова Л. Н., Иванова О. В.** Олигосахариды из *Gypsophyla patrinii*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 649—650.

91264. **Быстрые, обратимые внутримолекулярные миграции групп, связанных с нуклеофильными центрами через атом углерода.** [Сообщ.] З. В. И. Минкин, Л. П. Олехнович, Ю. А. Жданов и др. Невырожденная ацилотропная таутомерия в ряду ациленолов несимметричных 1,3-дикетоннов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2248—2256. Список лит.: 22 назв.

91265. **Валуцкая А. Г.** Флавонолы *Peucedanum morissonii*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 671. Список лит.: 6 назв.

91266. **Варламова Н. М., Кордон И. В., Кисель Н. А.** Исследование процесса экстракции германия из фторидных сред аминами с использованием планирования эксперимента. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1242—1248. Список лит.: 9 назв.

91267. **Василенок Ю. И., Лагунова В. Н., Сажин Б. И.** О связи адсорбции с антистатическим действием солей четырехзамещенного аммония. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.

91268. **Васько А. Т., Шагурская В. П., Семенова Г. С.** Образование высокомолекулярных вольфраматов никеля на катоде. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1270—1273. Список лит.: 10 назв.

91269. **Взаимодействие пирролилмарганецтрикарбонила с кислотами.** — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 123—126. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Сеткина, Н. И. Пышнограева, П. В. Петровский и др.

91270. **Виткун Р. А., Зелюкова Ю. В., Полуэктов Н. С.** Беспламенное атомно-абсорбционное определение ртути в препаратах селена и теллура с использованием формальдегида в качестве восстановителя. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1304—1307. Список лит.: 7 назв.

91271. **Влияние композиционной неоднородности сополимеров винилового спирта и винилацетата на скорость эмульсионной полимеризации винилацетата и свойства поливинилацетатной дисперсии.** — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 182—186. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Т. Ширинян, С. С. Мнацаканов, В. В. Громов и др.

91272. **Влияние природы кислот Льюиса на структуру, свойства и выход продуктов поликонденсации п-бензохинона.** — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 111—117. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Берлин, А. В. Рагимов, С. И. Садых-заде и др.

91273. **Влияние природы растворителя и осадителя на фракционирование полиуретанов.** — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 192—195. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. А. Ситникова, В. В. Страхов, В. М. Толубев, М. Б. Пестова.

91274. **Влияние условий полимеризации на некоторые структурные параметры сополимеров этилена, пропилена и 5-этилиден-2-норборнена.** — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 176—181 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. А. Лившиц, Л. М. Коробова, В. Н. Соколов и др.

91275. **Влияние хинолина на активность органического полимера с полупроводниковыми свойствами.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1173—1176. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Ломова, Я. М. Паушкин, А. Д. Беляева, И. М. Колесников. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: Л. М. Ломова (Бурова).

91276. **Влияние электронной симметрии хромофоров на их взаимодействие в бисцианиновых красителях.** — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2446—2449. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. А. Михайленко, С. Г. Фридман, Г. Г. Дядюша, Т. И. Савина.

91277. **Волкова Н. В., Мушкетик Л. С.** Механизм каталитического действия глицина в реакции йодирования ацетилфосфата. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1283—1286. Список лит.: 5 назв.

91278. **Волошин Н. Л., Рокос И. Д., Скляр В. Т.** Кинетика реакции алкилирования фенола фракцией  $\alpha$ -олефинов 240—320° на алюмосиликатном катализаторе. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1298—1301. Список лит.: 12 назв.

91279. **Воронин Г. Ф., Герасимов Я. И., Мухамеджанова Н. М.** Тепло- и энтропий образования соединений рубидия с висмутом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2941—2943. Список лит.: 10 назв.

91280. **Восстановление некоторых алкалоидов *Peganum harmala* боргидридом натрия.** — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 679—680. Авт.: Б. Х. Жарекеев, М. В. Тележенецкая, Х. Н. Хашимов, С. Ю. Юнусов.

91281. Вульфсон Е. К., Карякин А. В., Шидловский А. И. Возможно-  
сти и ограничения метода полного поглощения при атомно-абсорбцион-  
ных измерениях в лазерном факеле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975,  
т. 22, вып. 1 ©, с. 14—19. Список лит.: 15 назв.
91282. **Высокотемпературное окисление полиимидов.** — Высокомолеку-  
лярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 134—142. Список лит.:  
15 назв. Авт.: Н. Г. Анненкова, Б. М. Коварская, В. В. Гурьянова и др.
91283. Газожидкостная хроматография некоторых алифатических и ге-  
тероциклических моно- и полифункциональных аминов. [Сообщ.] 12. А. А.  
Андерсон, С. П. Юрель, М. В. Шиманская. Качественный анализ азот-  
содержащих веществ на основании измерения удерживания их на не-  
скольких неподвижных фазах различного типа. — Изв. АН ЛатвССР. Се-  
рия хим., 1974, № 6 ©, с. 680—690. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
91284. Галохромия 1,5-диарил-3-фенилсульфонилформазапов. — Укр.  
хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1286—1289. Список лит.: 8 назв.  
Авт.: Р. Г. Дубенко, В. М. Неплюев, М. Г. Лекарь, П. С. Пелькис.
91285. Галушко В. П., Ковтун В. Н., Могиленко В. Ф. Электрически-  
эквивалентная схема процесса анодного растворения никеля в транспа-  
сивной области. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1278—1280.
91286. Гальерин Е. Л., Бычков Р. А. Рентгеновский метод определе-  
ния состава кристаллизующихся сополимеров. — Высокомолекулярные  
соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 202—203. Список лит.: 7 назв.
91287. Гелеобразование ненасыщенных олигоэфиров в присутствии окис-  
лительно-восстановительных инициаторов. — Высокомолекулярные соедине-  
ния. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 8 назв. Авт.:  
А. И. Тарасов, Н. А. Оболюнская, В. Г. Луцдина, З. С. Криворучкина.
91288. Герасимов Я. И., Жуховицкий А. А., Глазов В. М. Александр  
Николаевич Крестовников. [Физико-химик. 1899—1974. Некролог]. — Журн.  
физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3085—3086 с портр.
91289. Гирей Э. И., Лобанов Е. М. О нейтронно-активационном опре-  
делении магния в ферритах тройной системы  $MnFe_2O_4$  —  $MgFe_2O_4$  —  
 $ZnFe_2O_4$ . — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.:  
8 назв.
91290. Голендер Л. О., Голендер В. Е. Программа квантовохимиче-  
ского расчета соединений с переходными металлами. — Изв. АН ЛатвССР.  
Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 665—668. Список лит.: 22 назв. Рез. на  
англ. яз.
91291. Горбачев С. В., Атанасянц А. Г., Сенаторов Ю. М. О природе  
компенсационного эффекта при электроокислении тиомочевины. — Журн.  
физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3056—3058. Список лит.: 5 назв.
91292. Горбунов А. Н., Сусарев М. П., Лызлова Р. В. О проверке тер-  
модинамической согласованности экспериментальных данных о равновесии  
жидкость — жидкость — пар трехкомпонентных систем. — Журн. физ. хи-  
мии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2947—2950. Список лит.: 13 назв.
91293. Горшков А. И., Рыскин Г. Я. О монотонности коэффициента  
расширения воды в области 8—18°C. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48,  
вып. 12 ©, с. 2982—2985. Список лит.: 13 назв.
91294. Губреев Г. М. О триангуляциях  $n$ -мерных прямолинейных симп-  
лексов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2978—2981. Список  
лит.: 5 назв.
91295. Гюннер Э. А., Бобрышев В. Г. Соединение феррицианида хро-  
ма с гексаметилентетрамином. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©,  
с. 1253—1257. Список лит.: 5 назв.

91296. Деструкция полибензазолов, содержащих боковые бензимидазолильные заместители. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 18 назв. Авт.: П. Н. Грибова, А. П. Травникова, Е. С. Кронгауз и др.

91297. Джапаридзе Дж. И., Челидзе Т. Р. Влияние катионов щелочных металлов на электровосстановление водорода из этиленгликолевых растворов. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 637—640. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

91298. Дзене А. Е., Шварц Е. М., Иевныш А. Ф. К определению кинетических параметров дегидратации гексаборатов железа, кобальта и марганца. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 753.

91299. 1,3-диалкил(арил)тио-2-пропены. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2468. Авт.: Л. В. Тимохина, А. С. Нахманович, И. Д. Калихман, М. Г. Воронков.

91300. Домбург Г. Э. Стабильность связей макромолекулы лигнина при термообработке в условиях нормального давления. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 734—737. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

91301. Драч Б. С., Миськевич Г. Н. Взаимодействие азлактона  $\alpha$ -бензамидо- $\beta$ ,  $\beta$ -дихлоракриловой кислоты с аминами и спиртами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2315—2319. Список лит.: 6 назв.

91302. Дрюк В. Г., Шамровская С. П., Малиновский М. С. Механизм разложения надкислот, индуцированного олефинами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1165—1168. Список лит.: 8 назв.

91303. Дыханов Н. Н., Виденина Р. Ф. О синтезе бензилового эфира *l*-оксибензойной кислоты. — Хим. фармац. журн., 1974, т. 8, № 12 ©, с. 37—39.

91304. Дюмаев К. М., Попова Е. П. Новое превращение хинолинового цикла в индолный. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2464.

91305. Дятлова Ч. В. Синтез координационных соединений железа (III) с производными фенилтиосемикарбазона салицилового альдегида. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 90.

91306. Енолизуемость *S*-алкиловых эфиров тиоацетоуксусной и тиомалоновой кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2306—2311. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. В. Кургане, А. К. Гринвалде, Я. П. Страдынь и др.

91307. Еремеева Т. Э., Степанец Г. П., Нейланд О. Я. Получение 2,5-ди(алкиламино)терефталевых эфиров. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 742—744. Рез. на англ. яз.

91308. Жубанов Б. А., Рухина Л. Б. Синтез и исследование смешанных полиамидоимидов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 41—44.

91309. Журавлев Н. С. Антрахиноны *Galium semiamictum*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 656.

91310. Забродин В. Б., Зыков В. И., Чуй Г. Н. Молекулярная структура шитых полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 163—169.

91311. Зависимость спектров поглощения бисцианиновых красителей от строения концевых гетероциклов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2442—2446. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. А. Михайленко, С. Г. Фридман, Г. Г. Дядюша, Р. Н. Москалева.

91312. Запесочная Г. Г., Самылина И. А. Дандзин из *Psoralea ascaulis*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 671—672.

91313. Земцова Г. Н., Джумырко С. Ф., Флавонолы *Pachyrhizaga mastogryllum*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 669—670.
91314. Зефилов Н. С. Об электронных и конформационных эффектах в местичленных циклах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 96—98. Список лит.: 14 назв.
91315. Зияев Р., Абдусаматов А., Юнусов С. Ю. d-Изолаурелин — новый алкалоид из *Ligiodendron tulipifera*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 685. Список лит.: 8 назв.
91316. Иванов Ч., Леви М. Синтез 7-алкил- и 7-фенилтетрагидроизохинолино-(2,1-d)-(1,4)-бенздиазепин-7Н-6-онов. [Статья из Софии]. З. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 12 ©, с. 12—19.
91317. Изоцинарозид — новый флавоновый гликозид из *Sonchus olerensis*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 665. Авт.: В. Г. Бондаренко, В. И. Глызин, А. И. Баньковский, В. Л. Шелюто.
91318. Изучение веществ, входящих в состав эфирных масел. Сообщ. 57. А. Д. Дембицкий, Р. А. Юрина, М. И. Горев. О кислородсодержащих монотерпенах эфирного масла тысячелистника таволголистого — *Achillea millefolidula*. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 45—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
91319. Изучение катализаторов парофазного синтеза винилхлорида из ацетилена. [Сообщ.] 1. С. Б. Гринберг, И. И. Курляндская, Р. М. Флид, Ю. А. Трегер. К вопросу о влиянии носителя сулемы на стабильность катализатора. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3020—3023. Список лит.: 7 назв.
91320. Изучение механизма разложения перекиси водорода соединениями лантаноидов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3013—3016. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Луненюк-Бурмакина, Г. Г. Лезина, В. Б. Емельянов и др.
91321. Изучение механизма сорбции ионов металлов на карбоксильных катионитах. [Сообщ.] 15. Э. А. Чувелева, П. П. Назаров, К. В. Чуатов. Сорбция иона уранила на смоле КБ-2. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3071—3073.
91322. Изучение поведения хлорида индия в неводных растворах методом ПМР. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1250—1253. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Скопенко, В. С. Куц, В. Ф. Микитченко, Л. И. Бондаренко.
91323. Изучение структуры 3-замещенных 5-хлор-1,2,4-триазола методом я. к. р. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 101—104. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Макаровский, М. Г. Воронков, В. П. Фешин и др.
91324. Изучение экстракции борной кислоты в системах, содержащих нонандиол-1,3, методом лучей экстракции. [Сообщ.] 1. А. Я. Путвинь, Е. М. Шварц, А. Ф. Иевиньш и др. Система  $\text{H}_2\text{BO}_3 - \text{NaCl} - \text{H}_2\text{O}$  — нонандиол-1,3 — хлороформ при 25°. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 672—675. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
91325. Изучение электронодонорной способности арсинильных соединений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1123—1126. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, В. В. Якшин, Л. А. Федорова, Н. А. Любосветова.
91326. Изучение энергетики и механизма звуко-химических реакций. [Сообщ.] 2. М. А. Маргулис. Действие ультразвуковых волн на водные растворы нитратов в атмосфере водорода и кислорода. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2968—2973. Список лит.: 8 назв.
91327. Изучение ядерной магнитной релаксации полиэфируретанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 78—83. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. И. Назарова, Ю. А. Ольхов, В. Б. Назаров и др.

91328. Иминирование серусодержащих соединений. [Сообщ.] 1. М. М. Кремлев, А. И. Тарасенко, И. В. Коваль, В. В. Рябенко. N-ацил-N'-арен-(алкан)сульфонил-трихлорметансульфинамидины. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2320—2324. Список лит.: 26 назв.

91329. Имобилизованные комплексные катализаторы полимеризации олефинов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1375—1378. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Д. Помогайло, А. П. Лисицкая, Н. С. Горькова, Ф. С. Дьячковский.

91330. Исследование ацетилацетонатов металлов методом магнитооптической вращательной дисперсии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2958—2963. Список лит.: 23 назв. Авт.: Е. И. Клабуновский, В. А. Павлов, Ю. В. Власенко, В. А. Петухов.

91331. Исследование в области диацетиленовых триолов. [Сообщ.] 3. С. С. Сабилов, Ф. С. Садрединов, Т. И. Сверчкова, М. Д. Бабаханова. Синтез простых эфиров, аминов и аминоксифиров диацетиленовых глицеринов и их гидрирование. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2284—2290. Список лит.: 9 назв.

91332. Исследование взаимодействия селена и теллура со щелочными растворами методом дифференциально-термического анализа. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 7—14. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: К. Т. Рустамбеков, М. З. Угорей, Е. А. Букетов, К. М. Ахметов.

91333. Исследование кинетики образования точечных дефектов в антимониде кадмия при термической обработке. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1403—1405. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Н. Данчевская, Ю. А. Ивакин, Г. П. Панасюк и др.

91334. Исследование лиотропных жидких кристаллов методом спинового зонда. [Сообщ.:] 1. А. Н. Кузнецов, В. А. Лившиц. Анализ спектров электронного парамагнитного резонанса в микрогетерогенной анизотропной среде. — 2. А. Н. Кузнецов, В. А. Лившиц, Г. Г. Маленков и др. Зонд, структурноподобный пальмитату калия. — 3. А. Н. Кузнецов, В. А. Лившиц, Г. Г. Маленков и др. Солюбилизирующиеся зонды. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2995—3008. Список лит.: с. 2998, 3004, 3008.

91335. Исследование молекулярно-вещного распределения олигомерных полиэтиленгликолей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 118—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Гурылева, Б. Я. Тейтельбаум, Р. П. Архиреева, В. И. Гусев.

91336. Исследование некоторых закономерностей образования полигексазоцикланов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2437—2441. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Виноградова, С. А. Силинг, В. Н. Соловьев, В. В. Коршак.

91337. Исследование радиационной полимеризации тетрафторэтилена, адсорбированного на некоторых высокопористых сорбентах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. А. Брук, А. Д. Абкин, В. В. Демидович и др.

91338. Исследование реакции циклогексаноата ртути, меченного <sup>199</sup>C, с перекисью циклогексаноила. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 139—141. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Н. Шаткина, А. Н. Ловцова, Т. И. Пехк и др.

91339. Исследование сополимеризации метакриловой кислоты с метилакрилатом и бутилметакрилатом в водно-диоксановой среде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 100—103. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Безуглый, И. Б. Воскресенская, Т. А. Алексева, М. М. Гернер.

91340. Исследование состава полидиэтиленгликолядиацинатов с концевыми гидроксильными группами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. П. Тютюнджан, Р. А. Шляхтер, Е. Г. Эренбург, Н. П. Алухтина.

91341. Исследование таутомерных систем методом спектроскопии ЯМР [Сообщ.:] Б. Д. Х. Жеглова, Б. А. Ершов, А. И. Кольцов. Влияние заместителей в бензольном ядре и сложнэфирной группе на химические сдвиги в спектрах ПМР бензоилуксусных эфиров. — Б. Д. Х. Жеглова, Ю. М. Боярчук, Б. А. Ершов, А. И. Кольцов, Нехелатная енолизация бензоилуксусных эфиров в основных растворителях. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2396—2404. Список лит.: с. 2339—2400; 2404.

91342. Исследование теплостойкости полибензазолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 28—32. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. С. Кронгауз, А. П. Травникова, А. А. Аскадский и др.

91343. Исследование термической конденсации полиалюмоорганосилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 108—110. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, А. А. Жданов, Г. М. Панченков и др.

91344. Казарновский А. М., Чудаков М. И. Полупроводниковые свойства аммонизированного лигнина. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 9—10. Список лит.: 9 назв.

91345. Кайминь И. Ф., Апинис А. П., Галвановский А. Я. Влияние влагосодержания на температуры переходов в ориентированном поликапроамиде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 41—45. Список лит.: 29 назв.

91346. Каленников Е. А., Паушкин Я. М., Устименко Т. Н. Реакция ферроценсодержащих азометинов с нитрометаном. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2458.

91347. Капочюс В. А., Стяпонавичюс А. А., Вишомирскис Р. М. Влияние некоторых условий электролиза пирофосфатных растворов на скорость выделения Си. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 17—30. Список лит.: 32 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

91348. Капранов В. В. К теории взаимодействия хлористого натрия с водой. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3041—3044.

91349. Каталитическое восстановление нитроалканов. Сообщ. 1. Н. В. Андропова, Г. Д. Закумбаева, Л. Д. Волкова. Восстановление 2-нитропропана на палладиевой черни. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 81—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

91350. Каталитическое ионное гидрирование. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1367—1370. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Калинкин, З. Н. Парнес, Д. Х. Шапуни, Д. Н. Курсанов.

91351. Катионная полимеризация и сополимеризация кремнийорганических винилсульфидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 37—40. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. З. Анненкова, А. К. Халиуллин, Л. Г. Бугун и др.

91352. Кашкина Н. А., Пормале М. Я., Калниньш А. Я. Кинетика ацетализации поливинилового спирта в водных растворах хлорацетальдегидом. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 661—664. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

91353. Кинетика и механизм восстановления борфторида фенилдиазония в присутствии ацетата натрия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1140—1143. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Г. Стерлева, Л. А. Киприанова, А. Ф. Левит, И. П. Грагеров.

91354. Кинетика термических превращений полиакрилонитрила. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 187—191. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Касаточкин, Т. Д. Ярьско, З. С. Смуткина и др.

91355. Кладницкая К. Б., Заяц А. И., Кублановский В. С. Составные ионов хрома в сернокислых растворах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3034—3036. Список лит.: 7 назв.

91356. Клименко С. К., Бережная М. Н., Харченко В. Г. О взаимодействии «семициклических» 1,5-дикетонов с сероводородом и хлористым водородом в спиртовых средах. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2425—2428. Список лит.: 7 назв.

91357. Кожемякина Л. Ф., Швердина Н. И., Кочешков К. А. Индивидуальные строение органические соединения: комплексы иодистого арил-стронция с ТГФ. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 99—100. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 2-й авт.: И. [!] И. Швердина.

91358. Кольчато-цепные превращения с участием карбонильной группы. [Сообщ.] 15. Р. Э. Валтер, Г. А. Карливан. N-Монозамещенные 2-арилбензамиды с электроноакцепторными заместителями в арильном кольце. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 705—710. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

91359. Комиссаров В. Д., Курамшин Э. М., Сафиуллин Р. Л. Низкотемпературное окисление циклогексана, инициированное пятиокисью азота. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1406—1408. Список лит.: 10 назв.

91360. Комплексообразование солей цинка с 2-бензилбензимидазолом. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1257—1261. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Ф. Слюсаренко, О. М. Кононенко, М. В. Артеменко, М. М. Поляченко.

91361. Комплексы диметилсульфонийциклопентаденилида с карбонилами металлов VI В группы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1137—1139. Авт.: В. Н. Сеткина, В. И. Зданович, А. Ж. Жакаева и др.

91362. π-Комплексы марганца с ацетиленами, содержащими элементы IVB группы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 105—108. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Н. Е. Колобова, А. Б. Антонова, К. Н. Анисимов.

91363. Конденсация ароматических соединений с галогенопроизводными аллильного типа. [Сообщ.] 19. А. П. Россинский, Л. И. Бунина-Криворукова, Х. В. Бальян. Термическая и каталитическая перегруппировки 4-(3-фенил-2-пропенокси)толуола. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2391—2395. Список лит.: 8 назв.

91364. Кондуктометрическое изучение аммиачных растворов щелочноземельных металлов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3048—3051. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Тарноруцкий, В. Н. Епимахов, Н. В. Конашева, Ю. М. Мишенев

91365. Коновалова О. А., Рыбалко К. С., Шейченко В. И. О строении новых сесквитерпеновых лактонов из *Inula germanica*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 578—589.

91366. Конфердион — новый кумарин из *Ferula сопосаула*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 658—659. Авт.: В. В. Вандышев, Ю. Е. Скляр, М. Е. Перельсон, М. Д. Мороз.

91367. Конферин — новый кумарин из корней *Ferula сопосаула*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 660—661. Авт.: В. В. Вандышев, М. Е. Перельсон, Ю. Е. Скляр, М. Д. Мороз.

91368. Конфигурационная изомеризация 1,3-диоксепанов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2466. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Богатский, Г. Л. Камалов, Н. Г. Лукьяненко и др.

91369. Конфигурационные искажения октаэдрических фторокомплексов  $NiIV$  в кристаллах кубической сингонии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 142—145. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. В. Земсков, Ю. И. Никоноров, В. А. Шилачев и др.
91370. Корнилов М. Ю., Маковецкий В. П. Строение и спектры поглощения производных пирроло (3,4-в)пиридина и пирроло(3,4-в)пиперазина. Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1328—1331. Список лит.: 6 назв.
91371. Коробко А. П., Туров В. С., Чередниченко В. М. Спектральное определение содержания *транс*- и *цис*-звеньев в полипентенамере. — Высокмолекулярные соединения, Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 195—198. Список лит.: 10 назв.
91372. Костиков Р. Р., Васильева Н. А., Слободин Я. Н. Относительная реакционная способность кратных связей в 1,1-диметилаллене, тетраметилаллене и 2,5-диметил-2,3,4-гексатриене по отношению к дихлоркарбену. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2325—2331. Список лит.: 19 назв.
91373. Красноперов В. М., Москвин Л. Н. Изучение бромной функции жидких мембранных электродов на основе комплексных соединений ртути. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3052—3054. Список лит.: 12 назв.
91374. Кристаллическая структура продукта присоединения *m*-броманилина к бромиду кадмия. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 93—95. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Ф. Володина, Л. И. Кабаченко, А. В. Аблов, В. Я. Иванова.
91375. Кузьма Андрианович Андрианов. [Химик-органик. К 70-летию со дня рождения и 45-летию науч.-пед. деятельности]. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 213 с портр.
91376. Курбанов Д., Жарекеев Б. Х. Исследование алкалоидов *Viburnum multifida* и *Peganum harmala* из Каракалпакии. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 685—686.
91377. Курицын Л. В. Кинетика ацилирования ароматических диаминов 4-нитробензолсульфохлоридом в ацетонитриле. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2370—2374. Список лит.: 9 назв.
91378. Ландиа Н. А., Чачанидзе Г. Д., Хундадзе М. Г. Исследование некоторых физико-химических свойств системы  $Li_2O_5Fe_2O_3 - Li_2O_5Al_2O_3$ . — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 76, № 3, с. 613—616. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
91379. Латовская С. В., Беспалов В. Я., Коробицына И. К. Конфигурация оксидов некоторых тетразамещенных пятичленных циклических кетонов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2336—2342. Список лит.: 11 назв.
91380. Лебедев Е. В., Липатов Ю. С., Привалко В. П. Морфологическая оценка взаимодействия полиэтилена с полиоксиметиленом в смеси, полученной экструзией. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 148—153. Список лит.: 29 назв.
91381. Леквешвили Э. Г., Ахалкаци Э. Г. Исследование влияния боковых цепей на выход аддуктов фенантроновых углеводов с малевновым ангидридом. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 76, № 3, с. 633—636. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
91382. Лепторабин — новый алкалоид из *Leptorhabdos parvillora*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 683—684. Авт.: Х. А. Кадыров, В. И. Виноградов, А. Абдусаматов, С. Ю. Юнусов.
91383. Лонщакова Т. И., Бузыкин Б. И., Цивунин В. С. Расщепление простой эфирной связи реагентом Вильсмейера — Хаака. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2459. Список лит.: 5 назв.

91384. Луковская Н. М., Терлецкая А. В. Исследование механизма каталитического действия осмия в хемилюминесцентной реакции люминола с перекисью водорода. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1311—1316. Список лит.: 12 назв.

91385. Май Л. А. Заряд атома металла и метинового карбонильного ацетилацетонатах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 669—671. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

91386. Май Л. А. Об эффективном заряде осмия в его четырехокиси. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 748. Список лит.: 12 назв.

91387. Май Л. А., Щербаков В. А. Химические сдвиги  $Al^{27}$  для кетонатных комплексов и алкоксидов в растворе. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 751—752. Список лит.: 9 назв.

91388. Маматюк В. И., Децина А. Н., Коптюг В. А. Дипротонирование метилированных бифенилов в системе  $HSO_3F - SbF_5$ . — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2382—2384. Список лит.: 6 назв.

91389. Марьин А. П., Шляпников Ю. А. О взаимном влиянии компонентов при сорбции низкомолекулярных веществ полимером. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1409—1412. Список лит.: 7 назв.

91390. Масс-спектрометрическое изучение некоторых производных фуоро- и дигидрофуокумаринов. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 560—568. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. И. Захаров, П. Б. Терентьев, Г. К. Никонов и др.

91391. Масс-спектрометрическое исследование ортофосфатов редкоземельных элементов группы иттрия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1413—1415. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Ратьковский, В. А. Ашуйко, В. П. Орловский и др.

91392. Масс-спектры положительных и отрицательных ионов кето- и енольной форм петафторацетона. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 146—149. Список лит.: 14 назв. Авт.: Р. Г. Костяповский, А. П. Плешкова, В. И. Хвостенко и др.

91393. Медведева А. С., Демина М. М., Кайгородова В. И. Гидратация несимметричных диацетиленовых гликолей. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2280—2284. Список лит.: 9 назв.

91394. Механизм реакции Шмидта. [Сообщ.] 13. В. А. Островский, Т. М. Кошталева, Н. П. Широкова и др. Определение лимитирующей стадии реакции бензальдегидов с азотистоводородной кислотой. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2354—2356. Список лит.: 9 назв.

91395. Миркинд Л. А., Фишин М. Я., Анискова Л. В. Необычные каталитические эффекты в реакции анодной конденсации «аномальных» карбоксилатов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1127—1129. Список лит.: 14 назв.

91396. Михайленко Ф. А., Ищенко И. И. Взаимодействие хромофоров бисцианина из тиазола [[5,4-d]тиазола. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1331—1333. Список лит.: 6 назв.

91397. Михайлицын Ф. С., Бехли А. Ф., Рабинович С. А. Новый синтез производных 6,6'-дихинолина на основе 4,4'-диаминодифенил-3,3'-дикарбоновой кислоты. — Хим. фармац. журн., 1974, т. 8, № 12 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

91398. Модифицированные стероиды. Сообщ. 11. Г. С. Хатамкулова, М. И. Горяев, М. П. Ирисметов. Синтез замещенных гетероциклических производных соласоденона. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

91399. Мочалов С. С., Дайнеко В. И., Шабаров Ю. С. Спектры ЯМР Н устойчивых катионов, полученных из замещенных 1-метил-1-(о-нитрофенил)пиперидинов — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2331—2336. Список лит.: 8 назв.
91400. Муталшайхов Г., Исмаилов З. Ф. Исследование углеводов *Saccharum Spontaneum* и *Arundo donax*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 648—649. Список лит.: 5 назв.
91401. N-Фенилантралиновые кислоты с заместителями, содержащими фтор. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1292—1295. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. С. Эндельман, П. А. Юфа, А. Г. Фадеичева и др.
91402. Наджимутдинов Ш., Сарымсаков А. А., Усманов Х. У. Структура и химические превращения диальдегидцеллюлозы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1371—1374. Список лит.: 15 назв.
91403. Назаренко В. А., Флянтикова Г. В. Исследование взаимодействия германия (IV) со щавелевой кислотой в разбавленных растворах. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1235—1242. Список лит.: 17 назв.
91404. Назаретян В. П., Радченко О. А., Ягупольский Л. М. N-Галогенпропильные трифторметилсульфамида. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2460.
91405. Некрасова Г. В., Липина Э. С., Перекалин В. В. Дисеребряная соль тетранитроэтана. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2457—2458.
91406. Новый метод иммобилизации моно- и олигонуклеотидов по 5'-концевым фосфатным группам. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1134—1136. Авт.: В. В. Носова, И. С. Вельмога, Н. И. Соколова и др.
91407. Ногаидели А. И., Ткешелашвили Р. Ш., Махарашвили Н. П. Синтез и взаимодействие серосодержащих этиленовых гликолей с триэтилгидрид- и дифенилгидридсиланам. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 76, № 3, с. 621—624. Рез. на груз. англ. яз.
91408. Нуклеофильное замещение в ароматическом ряду. [Сообщ.] 50. В. В. Литвак, С. М. Шейн. Катализ бромистой медью в реакции замещенных бромбензолов с метилатом натрия. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2360—2364. Список лит.: 15 назв.
91409. Нуклеофильные свойства оксимов. [Сообщ.] 1. А. Д. Николаева, Л. Б. Замирова, Н. М. Ляпин. Взаимодействие оксимов с 1,1,1-тринитроэтаном, 2,2-динитроэтиловые эфиры оксимов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2304—2306.
91410. О механизме прямого синтеза гидридбромсиланов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 121 ©, с. 3017—3019. Авт.: Г. Г. Филиппов, А. И. Горбунов, А. Н. Белый, Н. Н. Рыбаков.
91411. О механизме реакции механохимического восстановления двуокиси олова кремнием. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3009—3012. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. Ю. Бутягин, Е. Г. Авакумов, Л. И. Стругова, Н. В. Колбанев.
91412. О механизме реакции хлорметилирования. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1379—1381. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Р. Рафилов, Е. Е. Ергожин, В. И. Артюхин и др.
91413. О получении молекулярного соединения щавелевой кислоты и этиленгликоля. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 746—747. Авт.: У. К. Силс, А. Ф. Аляксис, И. В. Грузиньш и др.
91414. О реакционной способности некоторых ацилимидазолиевых солей как промежуточных продуктов при нуклеофильном катализе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1161—1164. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Дадали, Л. М. Литвиненко, С. А. Лапшин, Ю. С. Симаненко.

91415. **О реакциях эфирата трехфтористого бора с 1,5-дикетонами** и сероводородом. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2421—2425. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Харченко, С. Н. Чалая, Л. П. Чиченкова, Н. И. Кожевникова.

91416. **Об адсорбции водорода на рутениевой черни.** Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1115—1118. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Б. Бабенкова, В. К. Солнышкова, Н. М. Попова, Д. В. Сокольский.

91417. **Об адсорбции диметилэтиленокварбинола на палладии** в щелочной среде. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 36—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Ф. М. Токтабаева, Н. А. Закарна, Г. Д. Закумбаева, Н. Ф. Токтабаева.

91418. **Об аналогии** в механизме димеризации пропилена под влиянием гомогенных и гетерогенных катализаторов на основе соединений переходных металлов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2265—2269. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Ш. Фельдблюм, Н. В. Петрушанская, А. И. Лещёва, Т. И. Баранова.

91419. **Ольхович П. Ф., Воропай В. П.** Ускоренное определение калия и натрия в титановых бронзах пламенно-фотометрическим методом. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1336.

91420. **Ольшвангер Б. А., Чикваидзе Г. В., Эйбус Я. А.** Фотостимулированные фазовые превращения в некоторых полиморфных модификациях элементов V группы периодической системы. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 47—48.

91421. **Определение** концентрации активных центров и констант скоростей элементарных актов при полимеризации этилена на «нанесенных» катализаторах на основе  $TiCl_4$  и  $Al(C_2H_5)_3$ . — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 46—53. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Баулин, В. Н. Соколов, А. С. Семенова и др.

91422. **Органил-(винилтио)-станнаны.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1359—1362. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Р. Г. Мирсков, О. С. Ищенко и др.

91423. **Орлов Ю. Е., Личино О. П.** Полярографическое определение молекулярного веса природных кумаринов. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 657.

91424. **Особенности** кинетики сорбции и гидролитической деструкции этилцеллюлозы в парах  $HCl$ . — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 128—133. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. И. Ардис, А. Е. Чалых, Н. А. Халтуринский и др.

91425. **Очкин А. В., Винецкая Т. Н., Фролов Ю. Г.** Теплоты растворения некоторых солей третичных аминов в органических растворителях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2951—2954. Список лит.: 5 назв.

91426. **Пангарова Т. Т., Запесочная Г. Г., Нухимовский Е. Л.** Флавоноиды *Rhodiola algida*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 667—668.

91427. **Парбузин В. С., Малявский Н. И.** Квантовомеханический расчет коэффициентов изотопного и орто-пара-разделения для случая низкотемпературной сорбции изотопных молекул водорода цеолитом  $NaA$ . — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 150—152. Список лит.: 14 назв.

91428. **Патацкас А. А., Валентелис Л. Ю., Матулис Ю. Ю.** Поведение некоторых диалкилдисульфидов в процессе электроосаждения  $S_8$ . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 45—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

91429. Пахомова А. Д., Берендеева В. Л. Прямой анализ примесей хлоропроизводных углеводородов в водной среде методом газожидкостной хроматографии. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1336—1337. Список лит.: 6 назв.
91430. Перепелица Э. Д., Кинтя П. К. Диосфин-стероидный гликозид из *Tribulus terrestris* L. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.
91431. Пендин А. А., Трофимов М. А., Никольский Б. П. Взаимосвязь окислительно-восстановительных и ионообменных равновесий в гетерогенной системе жидкий редоксит-раствор. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1177—1180.
91432. Перегруппировка бициклобуталидена в  $\Delta^{1,5}$ -бицикло-[3,3,0]-октен. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 131—134. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Ш. Финкельштейн, Б. С. Стрельчик, В. М. Вдовин, Н. С. Наметкин.
91433. Переход от вицинальных полигалогенопроизводных к непредельным соединениям. [Сообщ.] 5. В. А. Черкасова, С. И. Пивигина-Яйе, Л. П. Иванова. Влияние условий реакции на конкурентные направления взаимодействия транс-1,2-дибромдихлоргексана с фенолятом натрия. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2347—2350. Список лит.: 8 назв.
91434. Пилипенко А. Т., Ангелова Г. В., Калинин И. Е. Косвенные хемилюминесцентные методы определения малых количеств ртути, серебра и цианида. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1302—1303.
91435. Пинхусович Р. Л., Подругин Д. П. О влиянии температурной неоднородности на э. д. с. твердоэлектролитной ячейки. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3045—3047.
91436. Пинчук А. М., Поволоцкий М. И., Химченко Т. В. Строение N-хлорированных ариламинов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2460—2461.
91437. Пионовая кислота. [Сообщ.] 19. З. Ф. Боре, Ф. М. Авотиньш, Э. Ю. Гудринице. N-(1-Амино-2,2,2-трихлорэтил) амиды dl-пинановой кислоты. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 719—723. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
91438. Погарева В. Г., Апраксин С. П. Спектры галогенидов тетраалкаммония в области 30—400  $\text{см}^{-1}$  и влияние на них межмолекулярного взаимодействия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 140—142. Список лит.: 5 назв.
91439. Полосы переноса заряда и прочность комплексов органических селенидов с иодом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1416—1418. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Смоленцев, И. П. Гольдштейн, Е. Н. Гурьянова и др.
91440. Получение дифильных блок-сополимеров стирола с винилацетатом по свободно-радикальному механизму и их омыление. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Д. Рудковская, И. Н. Никонова, И. А. Барановская и др.
91441. Получение пространственно-затрудненных фенолов с триалкилгермилными заместителями. Первые германийсодержащие ароксилы. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. III ©, с. 2257—2262. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, Н. С. Васильевская, Э. П. Олейник и др.
91442. Полуэктов Н. С., Мешкова С. Б., Бельтюкова С. В. Равновесие между формами красителей родамина С кристаллического фиолетового и бриллиантового зеленого в водных растворах. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1308—1310. Список лит.: 14 назв.
91443. Посыпайко В. И., Первикова В. Н., Волков В. Я. Уравнения поверхности ликвидуса диаграмм состояния многокомпонентных систем. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 109—111. Список лит.: 9 назв.

91444. Превращение диэтилтриамина на окисных катализаторах в хроматографическом режиме. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 691—700. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Юрель, А. А. Андерсон, У. А. Пивка, М. В. Шиманская.

91445. Превращения полициклических кетонов [Сообщ.] 69 ИСД Докунихин, С. Л. Солодарь, В. Г. Ставинчук. Синтез производных пероцирена из 1,3(2Н)-феналендиона под действием хлористого водорода. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2412—2414.

91446. Птицына О. А., Гурский М. Е., Реутов О. А. Реакция ди- или трифенилониевых соединений с трифенилфосфином. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2246—2248. Список лит.: 11 назв.

91447. Пятницкий И. В., Слободенюк Т. А. Экстракционно-фотометрическое определение железа в медных сплавах и меди в сталях после экстракции хлороформным раствором бензойной кислоты, содержащим амины. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1333—1335.

91448. Радциг В. А. Спектры ЭПР, структура и конформации свободных радикалов в полипропилене и полибутене-1. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 154—162. Список лит.: 21 назв.

91449. Радченко С. И., Савич И. Г., Петров А. А. Взаимодействие алкилтеллуруовинилацетиленов с карбоновыми кислотами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2269—2272. Список лит.: 6 назв.

91450. Радченко С. И., Сулимов И. Г., Петров А. А. Свободнорадикальное присоединение меркаптанов к алкилтиовинилацетиленам и их аналогам. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2456—2457.

91451. Разин В. В., Гупало В. И. О реакции производных циклопропена с дегидробензолом. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2342—2347. Список лит.: 18 назв.

91452. Разуваев Г. А., Абакумов Г. А., Черкасов В. К. Исследование методом э. п. р. реакций фенольных радикалов с аминами Ампионитроксидные радикалы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 116—119. Список лит.: 7 назв.

91453. Радугин В. А., Пентегова В. А. Трициклические нейтральные дитерпеноиды из живицы *Pinus koraiensis*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 674—675. Список лит.: 7 назв.

91454. Расчетные и экспериментальные результаты по выделению щелочноземельных элементов методом вытеснительной комплексообразовательной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3074—3076. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. П. Коршунова, Г. В. Маслова, П. П. Назаров, К. В. Чмутов.

91455. Рашкес Я. В., Абубакиров Н. К. О строении сердечного агликона сирогенина. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 615—617. Список лит.: 8 назв.

91456. Реакции ацетиленовых хлоридов с гидразинами. [Сообщ.] 7. Ю. П. Арцыбашева, Т. Н. Милькина, Б. В. Иоффе. Взаимодействие 2-хлор-3-пентина с метил- и этилгидразинами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2298—2300. Список лит.: 6 назв.

91457. Реакции образования и рециклизации гетероциклов. [Сообщ.] 16. О. П. Швайка, В. И. Фоменко. Реакции рециклизации солей 1,3-оксазолия при взаимодействии с гидразинами в дигидро-1,2,4-триазины. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2429—2436. Список лит.: 13 назв.

91458. Реакции органосилильных производных этиленимина и триметиленимина, содержащих связи кремний — азот. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1130—1133. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Л. Е. Ледина, В. Н. Перченко, Л. Г. Баталова.

91459. Реакции пентаметиланизола и пентаметилфенола с электрофильными агентами в  $\text{HSO}_3\text{F}$ . — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2374—2381. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. А. Осташевская, А. Н. Децина, В. И. Маматюк и др.
91460. Реакционная способность оловоорганических соединений [Сообщ.] 8. А. Н. Кашин, И. П. Белецкая, А. Ц. Малхасян и др. Взаимное действие  $\text{R}_2\text{Sn}(\text{CH}_3)_2$  с иодом в четыреххлористом углеводе. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2241—2246. Список лит.: 13 назв.
91461. Реакция алкил- $\beta, \beta$ -дихлорвинилкетонс с анилином. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2293—2298. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Г. Левковская, А. Н. Мирскова, А. С. Атавин, И. Д. Калихман.
91462. Рейнбольд А. М., Попа Д. П. Побочные дитерпеноиды *Teucrium chamaedrys*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 589—598. Список лит.: 9 назв.
91463. Рентгенструктурное исследование кристаллов дироаномонопропилендиаминкадмия (II). — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 655—660. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Швелашвили, А. И. Квиташвили, Б. М. Шедрин и др.
91464. Роженко С. П. Фазовые превращения в системе гидроксидов металлов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1326—1328. Список лит.: 8 назв.
91465. Розова Т. Т., Иванов В. Г., Фурсей Г. Н. Влияние сильного электрического поля на адсорбцию кислорода на германии. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 64—66.
91466. Рулин В. А., Шнер В. Ф., Суворов Н. Н. Периодатное окисление стероидных  $\Delta^4$ -3-кетонс. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 676—677. Список лит.: 6 назв.
91467. Рыжова Г. Л., Братчиков А. В., Булгаков Г. М. Изучение некоторых ассоциатов методом протонного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2991—2994. Список лит.: 8 назв.
91468. Сейфер Г. Б. Термическая миграция лигандов в ферроцианидах аммиаков переходных металлов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 120—122.
91469. Сергин Е. Л., Данилова З. А. Исследование избирательности процесса ионного обмена в системе анионит АВ-17 — барбамил. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 12 ©, с. 36—37. Список лит.: 6 назв.
91470. Серпученко Е. А., Амеличкина Т. Н. Кинетика электроосаждения высокодисперсного сплава железо — медь. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1280—1282.
91471. Серусодержащие индандионы-1,3 и фталиды. [Сообщ.] З. Д. Х. Муценице, В. П. Ошкая. Конденсация тиоангидрида фталевой кислоты с арилукусными кислотами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2414—2417. Список лит.: 6 назв.
91472. Синтез диацетиленовых аминокспиртов пиперидинового и пиранового рядов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 66—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербает, Т. Садыков, К. Б. Ержанов и др.
91473. Синтез и изучение потенциальных ингибиторов фермента катехол — о — метилтрансферазы. [Сообщ.] 4. Ю. П. Вейнберг, И. Е. Яковсон, В. Я. Гринштейн. Конденсация 3,4,5-замещенных ацетофенонов с формальдегидом и различными аминами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 724—728. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
91474. Синтез и изучение соединений с разделенными цитотоксическими группами. [Сообщ.] 2. Д. А. Казлаускас, Э. Б. Рамшкене.  $\text{N,N}'$ -динитрозо- $\text{N,N}'$ -ди(3-галогенпропионил)- $\omega$ -алкилендиаминны. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2301—2303. Список лит.: 5 назв.

91475. Синтез и исследование силикоксанкарбонатных сополимеров. Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 84—90. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Райгородский, Г. П. Бахаева, Л. И. Макарова и др.

91476. Синтез и исследование сополимеров арилдацианатов. Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 123—127. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, В. А. Панкратов и др.

91477. Синтез и исследование этилендиамин-N,N-диуксусной кислоты. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2312—2315. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. П. Иващенко, В. Я. Темкина, Н. В. Цирульникова и др.

91478. Синтез и свойства некоторых алкилпроизводных 1,2,2a,10b-тетрагидро-циклобута (*l*)фенантрен-1,2-дикарбоновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2408—2411. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Д. Меликзаде, Э. Г., Леквейшвили, М. Н. Тевдорашвили, Л. Д. Кикнадзе.

91479. Синтез 1-метилпиперазина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 12 ©, с. 24—27. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. И. Дорохова, Е. Н. Алексеева, И. А. Кузнецова и др.

91480. Синтез монохлорацетиленов окислительным хлорированием ацетиленов хлорной медью. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2262—2264. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Г. Брук, С. М. Брайловский, О. Н. Темкин и др.

91481. Синтез 1-β-Д-рибофуранозидов пирроло[2,3-в]пиридинов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2449—2454. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Преображенская, Т. Д. Миникер, В. С. Мартынов и др.

91482. Собкевич В. А., Антонов С. П. Распределение тока при осаждении сплава палладий — кобальт из амминохлоридного электролита. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1322—1324. Список лит.: 9 назв.

91483. Соколов Н. А., Чернов Ю. Г., Михальчук А. А. Метанолиз α-нитроэпоксидов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2454—2455.

91484. Сокольский Д. В., Анчевская М. Н., Дорфман Я. А. Влияние реактантов на свойства катализаторов гидрогенизации. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 153—155. Список лит.: 13 назв.

91485. Сокольский Д. В., Анчевская М. Н., Дорфман Я. А. О зависимости избирательности катализаторов от основности растворителя. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1386—1388. Список лит.: 8 назв.

91486. Соловейчик О. М., Иванов В. Л. Фотохимическая реакция элиминирования у дигалогензамещенных антрацена в присутствии алифатических аминов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2404—2407. Список лит.: 8 назв.

91487. Соловейчик И. П., Мелентьева Т. Г., Павлова Л. А. Алкилирование и восстановление фталидов и их сернистых аналогов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2417—2421. Список лит.: 8 назв.

91488. Сорокин И. Н., Алехин А. П., Лаврищев В. П. Растворение палладия в различных электролитах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3067—3070. Список лит.: 10 назв.

91489. Спектры ПМР салицилата циркония. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1248—1250. Список лит. Авт.: И. А. Шека, К. Ф. Карлышева, Л. А. Малинко, Н. А. Костромина.

91490. Способ синтеза сфингомиелинов из цераминов. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 553—558. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Н. Звонкова, Б. И. Миднер, А. С. Бушнев и др.

91491. Стародубцева Р. В., Романчук М. А., Соколова В. Н. Извлечение 2-аминопиримидина из растворов с помощью жидких ионитов. Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 12 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

91492. Статистически контролируемая ассоциат-диастереомерная стабильность (с. к. а. д. а.). Температурная зависимость. Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1181—1184. Авт.: Э. И. Федин, Л. Л. Морозов, П. В. Петровский и др.

91493. Степанов И. А., Чистоклетов В. Н., Петров А. А. Реакции 1,3-диполярного присоединения с участием производных трехвалентного фосфора, содержащих в  $\beta$ -положении электрофильный центр. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 127—130. Список лит.: 12 назв.

91494. Строение и реакционная способность азидосоединений. [Сообщ.] з. Г. И. Цыпин, В. В. Мельникова, Б. В. Гидаслов. Кинетика присоединения алифатических азидов кацетиленовым соединениям. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2350—2353. Список лит.: 5 назв.

91495. Строение и реакционная способность производных гидразина. [Сообщ.] з. М. И. Шандрук, Н. И. Янук, А. П. Греков. Кинетика реакций гидразидов О,О-диарилтиофосфорных кислот с фенилизоцианатом в бензоле. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2357—2360. Список лит.: 14 назв.

91496. Сумарокова Т. Н., Славинская Р. А., Молдабаева М. К. Взаимодействие бензонитрила с карбоновыми кислотами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 15—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

91497. Сыркин В. Г. Термодинамический анализ получения металлов VI—VIII групп термической диссоциацией карбониллов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2927—2930. Список лит.: 19 назв.

91498. Сырчина А. И., Воронков М. Г., Тюкавкина Н. А. Апигенин-5-глюкозид из *Equisetum arvense*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 666—667. Список лит.: 9 назв.

91499. Тананасв И. В., Сейфер Г. Б., Яковлева Р. Т. К вопросу о влиянии катионов на физико-химические свойства смешанных ферроцианидов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1389—1391. Список лит.: 5 назв.

91500. Теплопроводность формамидных растворов электролитов. [Сообщ.] Г. В. П. Погодин, Т. Н. Корягина, М. Х. Карапетьянц. Зависимость коэффициентов теплопроводности от концентрации. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2931—2934. Список лит.: 16 назв.

91501. Теплота растворения акриламида в воде. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 84—86. Рез. на каз. яз. Авт.: В. Е. Островский, С. В. Артамонов, Г. П. Корнеева и др.

91502. Термическое инициирование некоторых химических реакций мощными световыми импульсами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1157—1160. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Видавский, Г. В. Хильченко, И. И. Короткевич и др.

91503. Термическое разложение динатрийфосфата. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2935—2937. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Г. Березкина, К. С. Зотова, С. В. Мельникова и др.

91504. Тимофеева Л. А., Лапина Л. И., Караван В. С. Применение пестулата Хэммонда к сольволизу замещенных тритилбензоатов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2365—2367. Список лит.: 7 назв.

91505. Тимофеева Л. А., Сорокина Т. Л., Караван В. С. Роль акцепторных заместителей в реакциях этанолиза тритилбензоатов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2367—2369. Список лит.: 8 назв.

91506. Томчин А. Б., Широкий Г. А. О строении  $\alpha$ -тиосемикарбазонов пзатина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2465.

91507. Тонконогов М. П., Векслер В. А., Биржанов К. Ж. Диэлектрический метод определения толщины двойного электрического слоя. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3063—3066. Список лит.: 6 назв.

91508. Тритерпеновые гликозиды *Gypsophila Patrinii*. [Сообщ.] 2. В. Г. Бухаров, В. В. Карлин, И. Л. Бухарова, Л. Н. Суркова. О строении филозида А. — 3. О строении филозида В. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 598—607. Список лит.: с. 603; 607.

91509. Убайдуллаев К. А., Шакиров Р., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Vegetrum lobelianum*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 678—679. Список лит.: 5 назв.

91510. Фазово-агрегатное состояние полиэфиримидов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1382—1385. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Сидорович, Е. В. Кувшинский, М. М. Котон и др.

91511. Федорова Л. В., Краснобрижий Н. Я. Синтез гексапептида L-пролил-L-лизил-L-серил-DL-фенилаланил-D-аланил-L-лизина. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1295—1298. Список лит.: 9 назв.

91512. Физико-химические свойства макросегчатых изопористых полистирольных гелей. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2964—2967. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Даванков, С. В. Рогожин, М. П. Цюрупа, Е. А. Панкратов.

91513. Фирсова А. А., Суздаев И. П., Марголис Л. Я. Исследование восстановления молибдата железа при окислении метанола методом гамма-резонансной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2974—2977. Список лит.: 7 назв.

91514. Флавоноиды *Vicia variabilis*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 661—662. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Ф. Ткаченко, И. И. Самокиш, С. Ф. Джумырко, В. А. Компанцев.

91515. Флавоноиды корней *Scutellaria orientalis*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 663—664. Авт.: Э. П. Бекиров, А. А. Насудари, Т. П. Попова, В. И. Литвиненко.

91516. Флавоноиды *Phlomis pungens*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 664. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Недоноскова, В. А. Компанцев, С. Ф. Джумырко, И. И. Самокиш.

91517. Флавоны некоторых видов *Salvia*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 668—669. Авт.: Л. П. Смирнова, В. И. Глызин, А. В. Патудин, А. И. Баньковский.

91518. Фомир В. В. Скорость экстракции ионов  $M^+$  кислотой НА. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1144—1147.

91519. Фотополимеризация олигоуретанакрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 96—99. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. К. Чайко, Ю. Л. Спириин, В. В. Магдынец, Р. И. Дрягилева.

91520. Фотохимическое превращение 2-фенил- и 2-бром-2-фенил-1,3-диоксоланов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2463—2464. Авт.: М. М. Мовсумзаде, А. Л. Шабанов, Н. В. Петрога и др.

91521. Фрейдлина Р. Х., Онищенко Г. А., Жук Б. Л. Изучение радикальной сотеломеризации пропилена и винилхлорида с  $CCl_4$ . — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 135—138. Список лит.: 11 назв.

91522. Харченко В. Г., Блинохватов А. Ф. О реакциях 4-R-2,3-тетраметилэн[3,3,1]бициклононан-9-он-2-олов с сероводородом и кислотами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2462—2463. Список лит.: 7 назв.

91523. Химическое изучение семян *Euonymus czerjajevii*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 618—620. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Луканов, И. Ф. Макаревич, С. Г. Кисличенко, А. А. Резищенко.

91524. Химия простых эфиров с ненасыщенными радикалами [Сообщ.] 25. Г. М. Мкрян, А. А. Погосян, Э. Е. Капalian и др. Расщепление 1,5-диалкокси-2-алкенов. Прототропная изомеризация 1-алкокси-2,4-алкадиенов и 2-алкоксизтил-1,3-бутадиенов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 2273—2280. Список лит.: 10 назв.

91525. Хлоралкильные производные бензимидазольного ряда. [Сообщ.] 5. А. А. Дикчювене, В. А. Бекша, Ю. А. Дагутис. Синтез 2,5-диметил-7-[ди(2-хлорэтил)амино]-1-(2-хлорэтил)-бензимидазола. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 81—89. Рез. на литов. и англ. яз.

91526. Хрусталева Е. А., Булатов М. А. Синтез полиизопренилфенилметилсилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 122—127. Список лит.: 12 назв.

91527. Цай Э. М., Рябинина С. А., Сокольская А. М. Гидрирование диметилэтилкарбинола на Pt-черни в присутствии аминов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 21—24. Рез. на каз. яз.

91528. Чеботарева Л. Г., Юркевич А. М. Синтез 5'-(липоил)-аденилата, — кофактора-переносчика липоевой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 12 ©, с. 11—12. Список лит.: 7 назв.

91529. Чема Г. Я., Гринштейн В. Я., Калейс У. О. 5-Фториндандион-1,3 и производные 5-йод- и 5-фториндандионов-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 711—718. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

91530. Черненко Т. В., Умаров А. У. Неомыляемые вещества масла семян *Nibiscus sylvaticus*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 652—653. Список лит.: 10 назв.

91531. Чертов В. М., Окопная Н. Т. Исследование особенностей термического и гидротермального старения двуокиси титана. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 63—67. Список лит.: 8 назв.

91532. Чувелева Э. А., Назаров П. П., Чмутов К. В. Хроматографическое разделение юрия, америзия и редкоземельных элементов при помощи диэтиленetriаминпентауксусной и нитрилтриуксусной кислот. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 3078—3081. Список лит.: 11 назв.

91533. Чуйко Л. С., Гриненко Н. М., Юрженко Т. И. Синтез и исследование перекисно-функциональных соолигомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.

91534. Чхубианишвили Н. Г., Татенашвили М. Х. Исследование реакции теломеризации этилена, четыреххлористого углерода и окиси углерода. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 625—628. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

91535. Шалашвили К. Г. Флавоноиды из *Trifolium hybridum* и *T. ambiquum*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 666.

91536. Шарипова Н. С., Сонгина О. А. О каталитическом восстановлении перекиси водорода. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 24—29. Список лит.: 12 назв.

91537. Шаткина Т. Н., Мазель К. С., Реутов О. А. Исследование реакции циклобутаноата ртути с перекисью циклобутаноила. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1392—1393. Список лит.: 10 назв.

91538. Шаткина Т. Н., Реутов О. А. Исследование дезаминирования аминометил-<sup>13</sup>C-циклобутана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1148—1149. Список лит.: 10 назв.

91539. Шахидоятов Х., Ирисбаев А., Кадыров Ч. Ш. Синтез дезоксипеганина и его производных. — Химия природных соединений, 1974, № 1, с. 681—682.

91540. Шварев Е. П., Захарова З. С., Никитина С. А. Влияние физико-молекулярных поверхностно-активных веществ на прочность адсорбционных слоев метилцеллюлозы при суспензионной полимеризации винилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

91541. Швелашвили А. Е. Влияние ацетат-иона на кристаллическую структуру  $\mu$ -хлородиэтилендиаминникель — перхлората. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 76, № 3, с. 617—620. Рез. на груз. и англ. яз.

91542. Швильпене Г. П., Бубялис Ю. С., Матулис Ю. Ю. О влиянии добавок соединений ацетиленового ряда на катодную поляризацию в перофосфатных электролитах, содержащих Ni и Fe. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3, с. 63—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

91543. Шейко И. Н., Дубовой П. Г., Барчук В. Т. Давление и состав пара над расплавленной смесью хлоридов калия, лития и бериллия. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12, с. 1324—1326.

91544. Шмидт Э. Н., Пентегова В. А. Химический состав живицы *Larix dahurica*. — Химия природных соединений, 1974, № 5, с. 675—676. Список лит.: 11 назв.

91545. Шустанова Л. А. Определение сложнэфирных групп в фосфолипидах. — Химия природных соединений, 1974, № 5, с. 655—656. Список лит.: 9 назв.

91546. Электрическое двойное лучепреломление в растворах карбоната целлюлозы в зависимости от молекулярного веса. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1, с. 61—72. Список лит.: 30 назв. Авт.: Е. И. Рюмцев, Л. Н. Андреева, Н. В. Погодина и др.

91547. Электроосаждение свинца в дисперсиях полимеров. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12, с. 1274—1278. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Р. Ульберг, Ю. Ф. Дейнега, Л. Г. Марочко и др.

91548. Электрофильное замещение в солях имидазо[1,2-а]пиридиниев. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 11, с. 2467. Авт.: А. В. Ельцов, В. П. Мартынова, Э. Р. Захс, Л. П. Шустова.

91549. Юрель С. П., Андерсон А. А., Шиманская М. В. Превращение этилендиамина на окислах в хроматографическом режиме. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6, с. 729—733. Рез. на англ. яз.

91550. Яламов Ю. И., Санасарян А. С. Термофорез жидких капель в вязких средах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12, с. 3059—3062. Список лит.: 8 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

91551. Салищев К. А. О роли картографической автоматизации в укреплении связей географии с практикой. [Заметки после VII Междунар. картограф. конф. Мадрид. Апр. — май 1974 г.] — Изв. Всесоюз. географ.-ва, 1975, т. 107, вып. 1, с. 4—12. Список лит.: 31 назв.

### 15.4.3 Геофизические науки

91552. Аверко Е. М. Излучение и прием упругих волн при двумерном сейсмическом моделировании. — Геология и геофизика, 1975, № 1, с. 111—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91553. Бойнов А. И., Кузьмин А. И., Русаков В. Н. Влияние рекон-  
струкции системы речного стока на пойменные условия. — Сиб. вестн. с. х.  
науки, 1974, № 6 ©, с. 79—81. Список лит.: 6 назв.
91554. Воскресенский С. С., Воскресенский К. С. Выработанный про-  
дольный профиль реки (уклон как функция водности). — Геоморфология,  
1975, № 1 ©, с. 14—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
91555. Востокова Е. А. Зональные и а зональные черты в форми-  
ровании и распределении грунтовых вод Африканского континента. — Изв.  
Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 1 ©, с. 46—53. Список лит.: 61 назв.
91556. Гидрохимический режим водоемов, подогреваемых циркуляци-  
онными водами Литовской ГРЭС. [Сообщ.] З. Ю. Ю. Снукишкис, -Г. А.  
Лаумянас. Гидрохимический состав льда водохранилища ГРЭС и оз. Иль-  
гис. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б., Химия, техника, физ. география,  
1974, т. 3 ©, с. 109—117. Рез. на литов. и англ. яз.
91557. Гольберг М. А., Савиковский И. А. Естественная освещенность  
в БССР. — Сборник работ Белорус. территор. гидрометеорол. центра,  
1973, вып. 2, с. 102—109. Список лит.: 7 назв.
91558. Доровских Р. С., Сухорук В. И. О применении ЭВМ «Раз-  
дан-2» при обработке массового гидрологического материала наблюдений.  
— Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии,  
1972, вып. 49, с. 51—56 с табл.
91559. Жандаев М. Ж. Регрессивная эрозия и перехват верховья ре-  
ки (на примере рек Заилийского Алатау). — Геоморфология, 1975, № 1  
©, с. 73—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
91560. Казинский В. А. О реализации гравитектонического эффекта  
при изучении грависточников, мигрирующих в недрах Земли и на по-  
верхности ее регионов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©,  
с. 1102—1104.
91561. Литвинов И. В. Мезомасштабная неоднородность водности в  
облаках слоистых форм. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©,  
с. 1105—1107.
91562. Мишвеладзе Б. А., Мальбахов В. М. К вопросу о стимулиро-  
вании осадков из конвективных облаков гигроскопическими частицами. —  
Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 605—608. Рез. на груз. и англ. яз.
91563. Об определении сейсмического разреза методом отраженных  
волн. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©,  
с. 208—216. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Будянский, А. В. Кудря, Н. И.  
Огурцов, А. А. Чекасин.
91564. Остроумов А. В. О возможной причине колебаний фронта снеж-  
ных лавин. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©,  
с. 140—143.
91565. Павлов Ю. А., Сычев П. М. Гравитационные аномалии остров-  
ной дуга Рюкю (Нансей) и прилегающей акватории. — Геология и гео-  
физика, 1975, № 11 ©, с. 146—152. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
- Потапов О. А., Лихтерман В. А. Система для оптической обработки  
геологической и геофизической информации. — См. 91659.
91566. Пузырев Н. Н., Чернякова Л. А. Поле времен  $t(x, y)$  и годо-  
графы ОГТ для отражающей границы, состоящей из прямолинейных от-  
резков. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 101—110. Рез. на  
англ. яз.
91567. Сухорук В. И., Бугакова Т. С. Расчет диффузии солёности в  
Экваториальной Атлантике на ЭВМ «Раздан-2». — Труды Атлант. науч.-ис-  
след. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 49, с. 57—67. Спи-  
сок лит.: 12 назв.

91568. Термоявления Долины Гейзеров на Камчатке по материалам инфракрасной аэросъемки. — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 137—141. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. В. Шилин, В. И. Груздев, Е. Н. Зеленов, Н. Г. Расторгуев.

91569. Фадеева М. В., Сачок Г. И. Некоторые особенности влияния осушительных мелиораций на глубину залегания грунтовых вод (на примере Луининского болотного массива). — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 66—69

91570. Финкельштейн М. И., Кутев В. А., Власов О. П. Радиолокационное зондирование грунтовых вод под слоем песка. — Докл. АН СССР, т. 219, № 6 ©, с. 1427—1429 с табл. Список лит.: 8 назв.

91571. Хантадзе А. Г., Чехошвили Б. Я. К вопросу амбиполярной диффузии в гравитационном поле. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 609—612 Рез. на груз. и англ. яз.

91572. Хованский Б. Н. Новейшая тектоника и сейсмичность Северного Тянь-Шаня. — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 95—103. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

91573. Шкляр А. X. Климат Полесья и его изменения под влиянием мелиорации. — Сборник работ Белорус. территор. гидрометеорол. центра. 1973, вып. 2, с. 3—17. Список лит.: 15 назв.

91574. Яковлев В. Н., Базилевич Л. А. О статистической структуре распределения температуры и солёности на Атлантическом шельфе Африки. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 49, с. 68—75.

#### 15.4.4 Геологические науки

91575. Авдонин В. В. О роли динамотермального метаморфизма на Тишинском колчеданно-полиметаллическом месторождении. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1430—1432.

91576. Агапова Г. В., Зенкевич Н. Л., Удинцев Г. Б. К морфологии желобов юго-западной части Тихого океана. — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 43—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз

91577. Ажгиревич Л. Ф., Палер Л. М. Структурные особенности сульфатнокарбонатно-терригенной сланцесносной формации Приляцкого прогиба. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 8 назв.

91578. Азизов А. И. Некоторые особенности локализации сульфатных солей калия. — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 124—129. Список лит.: 17 назв.

91579. Акентьев Е. П., Киреев В. Ф., Куприянова А. А. Об эффективности применения новых методов геофизических исследований скважин для изучения разреза продуктивных горизонтов Юго-Западной Туркмении. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 3—8.

91580. Александров С. М., Виноградов Б. В. О морфоструктурной интерпретации космической фотографии Прибалхашья. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1185—1188. Список лит.: 9 назв.

91581. Али-заде А. А. О новом типе залежей нефти в Азербайджане. — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 16—24. Список лит.: 9 назв.

91582. Алтухов Е. Н. Процессы стабилизации докембрийских геосинклиналей Центральной Азии в связи с проблемой биполярного развития структуры земной коры в докембрии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1433—1436. Список лит.: 15 назв.

91583. Альбов С. В. К вопросу о влиянии глубинных геоструктур на зону гипергенеза в Керченско-Таманской области. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1189—1191. Список лит.: 14 назв.

91584. Асатиани Г. Л. Вопросы номенклатуры, генезиса и формационной принадлежности раннеальпийских гранитоидов главного Кавказского хребта (Северо-Западная Абхазия). — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 649—652. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз и англ. яз.
91585. Балицкий Д. К. Некоторые вопросы палеогеографии вулканизма и металлогении позднего докембрия и кембрия Кузнецкого Алатау и сопредельных районов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 122, с. 21—32. Список лит.: с. 30—32.
91586. Балицкий Д. К. О строении и возрасте тамальской свиты (Кузнецкий Алатау). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 122, с. 106—112. Список лит.: 20 назв.
91587. Баранова А. И. О роли оползневых и эрозионных процессов в формировании правого берега долины Волги в районе Куйбышевского водохранилища. — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 51—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
91588. Бондарук А. Г., Самарский Р. Я., Осецкий А. И. О современной активности Криворожско-Кременчугского глубинного разлома по данным повторного нивелирования. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 48—50.
91589. Бровков Г. Н., Балицкий Д. К., Ярошевич В. М. Кремневые породы верхнего докембрия и кембрия Саяно-Алтайской складчатой области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 122, с. 5—20. Список лит.: 14 назв.
91590. Бровков Г. Н., Соколова М. Ф. Новые данные о Белокидатском месторождении железных руд (Восточный Саян) — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 122, с. 47—62.
91591. Буачидзе Г. И. Первые измерения изотопного состава углерода метановых газопроявлений Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 657—660. Рез. на груз. и англ. яз.
91592. Булыкин Л. Д., Никитин И. И. Новая для Урала горная порода из группы ультраосновных. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 198—200.
91593. Бучарская Г. С. О высокоглиноземных породах в древних толщах восточного склона Кузнецкого Алатау. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 122, с. 112—121. Список лит.: 8 назв.
91594. Былинская Л. Н., Тимофеев Д. А., Чичагов В. П. Поверхности выравнивания и коры выветривания. [По материалам Междунар. симпозиума. Ленинград. Июнь 1974 г.] — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 108—111.
91595. Васильев Б. И. О геологическом строении тихоокеанского шельфа Малой Курильской гряды. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1437—1440.
91596. Вассоевич Н. Б. Уточнение понятия о возрасте нефти. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1465—1467.
91597. Васютина Л. Г. Влияние неотектонических движений на формирование аллювиальных россыпей в центральной части Станового хребта. — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 62—68. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
91598. Виноградов В. А., Дибнер А. Ф., Самусин А. И. О выделении пермских отложений на острове Большом Ляховском. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1200—1202. Список лит.: 7 назв.
91599. Вишневский С. А., Пальчик Н. А. Графит в породах Попигойской структуры: разрушение и переход в другие фазы системы углерода. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 67—75. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

91600. Владимиров А. И., Горовой Л. Я. Некоторые вопросы строения графитовых отложений докембрия приангарской части Енисейского края в связи с их сингенетической марганцеватостью и фосфатонасностью. Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 122, с. 73—78.

91601. Волохов И. М. К оценке точности термобарогеохимических реконструкций условий образования магм и магматических минералов. Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 12—19. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

91602. Воробьев А. А., Заводовская Е. К., Сальников В. Н. Изменение электропроводности и радиоизлучение горных пород и минералов при физико-химических процессах в них. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 12 назв.

91603. Гасанов Г. Т. К определению теплофизических свойств неоднородных горных пород. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 23—25. В огл. авт.: Гасанов Т. [!] Г.

91604. Генштафт Ю. С., Грачев А. Ф. О возможности образования базальтовой магмы при частичном плавлении лердольитовой мантии. — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 134—137. Список лит.: 13 назв.

91605. Глуховская Н. Б. Ярусное строение рельефа северо-западного Прибалхашья (Центральный Казахстан). — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 68—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

91606. Гольдберг В. М. Загрязнение подземных вод и их охрана. — Разведка и охрана недр, 1975, № 1 ©, с. 40—44.

91607. Грайзер М. И., Ульмасвай Ф. С. О возможной бокситонасности каменноугольных отложений приенисейской части Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 122, с. 121—133. Список лит.: 28 назв.

91608. Гундобин Г. М., Богатырев П. В. К вопросу о необходимости химического изучения зон разломов. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 58—66. Рез. на англ. яз.

91609. Дегтярев Н. Г., Цой Р. В., Ишмурзин Ф. Я. Опыт геофизических [разведочных] работ в Западном Узбекистане. — Разведка и охрана недр, 1975, № 1 ©, с. 44—47.

91610. Дертев А. К., Иванов В. П. Влияние интрузивных траппов на структуры осадочного чехла Бахтинской седловины. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 49—57. Рез. на англ. яз.

91611. Джанелидзе Т. В. Новые данные о байосском вулканизме Восточной Абхазии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 653—656. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

91612. Дитмар Г. В., Максимовский В. А. Соотношение содержания урана, тория и калия в продуктах кислого вулканизма и проблема игнимбитов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1227—1230. — Список лит.: 18 назв.

91613. Довгаль В. Н. О природе раннепалеозойской сиенит-габбровой ассоциации Кузнецкого Алатау. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: В. И. [!] Довгаль.

91614. Дольник Т. А., Воронцова Г. А. О возрасте отложений Бодайбинского синклинория. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 163—166. Список лит.: 7 назв.

91615. Евстрахин В. А. Размещение месторождений урана и олова в основных геотектонических структурах и эволюция рудогенеза. — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 41—59. Список лит.: 48 назв.

91616. Казанбиев М. К. Карст известнякового Дагестана. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 1 ©, с. 54—59. Список лит.: 7 назв.

91617. Камалетдинов М. А., Казанцева Т. Т. Об особенностях строения и о происхождении рифовых включений в офиолитовых комплексах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 167—170. Список лит.: 14 назв.
91618. Каретин Ю. С. Об ультрамагнезиальных эффузивных аналогах тьялантов Тагильского прогиба. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 201—204. Список лит.: 5 назв.
91619. Карташев В. Ф. Черты сходства Припятского грабена с грабенами рифтовых зон. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 15 назв.
91620. Карташова Г. Г. «Буковый» горизонт в миоцене Северной Якутии (бассейн низовий р. Яны). — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1206—1208. Список лит.: 7 назв.
91621. Кейльман Г. А., Болтыров В. Б. Тектонические аспекты метаморфизма. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1209—1211. Список лит.: 13 назв.
91622. Кильдюшевский Е. И. О верхнемиоцен-плиоценовом вулканизме в районе мыса Крильон на Сахалине. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 171—174.
91623. Кирина Т. И., Крымголец Н. Г. О положении зоны Zugodactylites braconius (тоарский ярус) в бассейне р. Виллюй. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 175—177. Список лит.: 14 назв.
91624. Климас А. И. Определение дефицита насыщения подземных вод сульфатом кальция. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 55—57. Список лит.: 7 назв.
91625. Колосов А. С., Пустыльников А. М., Федин В. П. Современное глауберитообразование в Кара-Богаз-Голе и условия формирования глауберитовых отложений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1457—1460. Список лит.: 8 назв.
91626. Кононов Н. И., Чернявский Г. В. Новые данные о строении междувдвиговой зоны северо-восточной окраины Донбасса. — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 141—146.
91627. Корнев Т. Я. Диабаз-альбитофирровая формация и некоторые вопросы стратиграфии докембрия Енисейского кряжа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 122, с. 63—72. Список лит.: 11 назв.
91628. Корольков В. Г., Рудник В. А., Собонович Э. В. О позднеазойском — раннеархезойском возрасте древнейших пород Охотского срединного массива. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1441—1444. Список лит.: 9 назв.
91629. Котов П. А. Кальциеносность пород как геохимический критерий флюоритоносности площадей (на примере Забайкалья). — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 205—208. Список лит.: 8 назв.
91630. Кудрявец И. Д., Дзюбенко А. В. Особенности интерпретации сейсмических данных при изучении малоамплитудных структур Припятского прогиба. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 58—61.
91631. Куприн П. Н. Возраст и структура фундамента Карабогазского свода. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1445—1448. Список лит.: 9 назв.
91632. Кырвел В. Э., Кырвел Н. С., Мирошников А. Е. Особенности строения средне-верхнекембрийской пестро-красноцветной толщи западной части Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 122, с. 133—151. Список лит.: 22 назв.
91633. Лагунова И. А. О генезисе бора в водах грязевых вулканов. — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 147—152. Список лит.: 12 назв.
91634. Левен Э. Я. Стратиграфия пермских отложений Закавказья. — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 96—110. Список лит.: 23 назв.

91635. Лепезин Г. Г., Ушакова Е. Н. Новые данные по стратиграфии и метаморфизму нагорья Сангилен (Тува). — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1212—1215. Список лит.: 5 назв.

91636. Лизалек Н. А., Мандрикова Н. Т., Храмов Ю. Я. Изучение изоморфизма в минералах железа и алюминия бокситов Приангарья. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 136—140. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

91637. Линькова Т. И., Мухила В. В. К вопросу о связи инверсий магнитного поля Земли и микрофлористических изменений в глубоководных допных осадках. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 76—82. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

91638. Литвин Л. Ф., Чалов Р. С. О руслоформирующей деятельности временных и постоянных водотоков в горах. — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 81—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

91639. Марковский Б. А., Ротман В. К. Геохимия пород ультраосновной вулканической провинции Камчатки. — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 70—82. Список лит.: 19 назв.

91640. Мамедов Т. А., Гусейнов Г. М., Мирзоев М. А. Об особенностях тектонического строения губкинской группы складок в ЮВ части акватории Каспия (в связи с нефтегазовоспособностью). — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 9—14. Список лит.: 9 назв.

91641. Мгалоблишвили И. З., Ахвледиани Р. А. Калинатровые полевые шпаты в породах кристаллического субстрата бассейна р. Чегем. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 76, № 3, с. 645—648. Рез. на груз. и англ. яз.

91642. Миннер Вл. Вл., Сидяченко А. И. Верхний девон района нижнего течения р. Лены. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 178—181. Список лит.: 7 назв.

91643. Мичков В. А. Закономерности изменения физико-механических свойств пород угольных месторождений нижнего мезозоя от глубины разработки (месторождения Урала). — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 9—14.

91644. Мищенко В. В. Применение пылеуловителей для улучшения санитарно-гигиенического состояния [разведочных] выработок. — Разведка и охрана недр, 1975, № 1 ©, с. 62—65.

91645. Мозгова Н. Н., Бородаев Ю. С., Свешникова О. Л. Новые данные о франкките и цилиндрите — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 191—194.

91646. Монахов А. К. Зависимость густоты эрозионного расчленения от геологического строения в Центральном Казахстане. — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 86—88. Рез. на англ. яз.

91647. Никольский Э. В., Пехтерева И. А., Умперович Н. В. Применение цифровой фильтрации для выявления дизъюнктивных нарушений по материалам сейсморазведки. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 90—100. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

91648. Новый разрез микулинских отложений у дер. Сосновки Калининской обл. и его значение для палеогеографии бассейна Верхней Волги. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1196—1199. Авт.: М. Н. Валуева, В. Б. Козлов, Т. Д. Колесникова, Л. Т. Семененко.

91649. О происхождении высокоазотных залежей газа. — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 111—116. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. П. Максимов, Е. Мюллер, Т. А. Ботнева и др.

91650. Основные черты тектонического строения Ключевской группы вулканов (Камчатка) в связи с ее глубинной структурой. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1192—1195. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Аносов, С. Т. Балеста, Б. В. Иванов, В. К. Утнасин.

91651. Охупкин Н. А., Бозин А. В. Литолого-стратиграфический контроль золотого оруденения в Коммунарском и Саралинском рудных районах (Кузнецкий Алатау). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 122, с. 100—106. Список лит.: 10 назв.
91652. Памяти Василия Ивановича Яворского. [Геолог и палеонтолог.] — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 156—157 с портр. Подписи: А. В. Сидоренко, А. Д. Щеглов, В. А. Ярмолюк и др.
91653. Папазоглу Г. А., Штерн А. Г., Щербаков В. С. Принцип систематизации соответствия геологических и математических задач. — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 83—95.
91654. Паталаха Е. И., Гриоргобиани Т. В. Простейший метод реконструкции подобных складок. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 140—145. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
91655. Пешков В. М. Некоторые особенности динамики аккумулятивного берега, сопряженного с вершиной подводного каньона. — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 88—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
91656. Пилипенко В. Н. Региональные палеовулканологические реконструкции девонской эпохи вулканизма Алтая. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 122, с. 79—86. Список лит.: 15 назв.
91657. Пилипенко В. Н. Сравнительная петрохимическая характеристика девонских вулканогенных пород Алтая. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 122, с. 86—95. Список лит.: 11 назв.
91658. Позднемеловая оловорудная эпоха на Северо-Востоке СССР. [По поводу одной статьи А. В. Зильберминца в журн. «Геология и геофизика», 1973, № 12]. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 153—158. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Н. Воеводин, Б. Н. Ерофеев, Г. Б. Жилинский и др.
91659. Потапов О. А., Лихтерман В. А. Система для оптической обработки геологической и геофизической информации. — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 116—124. Список лит.: 7 назв.
91660. Пути повышения экономической эффективности геологоразведочных работ на нефть и газ. — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 7—15. Авт.: В. В. Семенович, С. Н. Симаков, В. В. Мухин и др.
91661. Развитие гидрогеологических исследований в Узбекистане за 50 лет. — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 60—69. Авт.: Х. Т. Туляганов, Н. Н. Ходжибаев, В. М. Фомин, Б. А. Бедер.
91662. Развитие эрозионных процессов в Украинских Карпатах. — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 92—95. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Г. Стадницкий, Б. Ф. Ляшук, Я. С. Кравчук и др.
91663. Ружич В. В. Влияние древних разрывов на развитие новейших структур Байкальского рифта. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 130—136. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
91664. Смирнов Г. А., Беллавин О. В. Покровные структуры в Уфимском амфитеатре на Урале. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1216—1219. Список лит.: 7 назв.
91665. Сребродольский Б. И. Новое о двойниках самородной серы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 195—197.
91666. Средне-Русский авлакоген — древний аналог современных рифтовых образований. — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 129—134. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Федынский, Б. А. Соколов, Н. А. Страхова, В. Г. Фельдт.

91667. Стадухин В. Д., Шабанова Н. Н., Шумаков Ю. В. Методика и результаты моделирования по методу искусственного подмагничивания. [Магнитное зондирование]. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 119—124. Рез. на англ. яз.

91668. Стогний В. В. Редуцирование аномалий силы тяжести в горных выработках Абаканского месторождения. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 128—130. Рез. на англ. яз.

91669. Сухарев Г. М., Тарануха Ю. К., Жицкий П. Я. Теплофизические свойства спекшихся туфов района Вардаия Южная Грузия (верховье реки Куры и ушелье реки Паравани). — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 11 ©, с. 182—184.

91670. Сысоев Ф. А. О времени образования прожилков бурого железняка и халцедона в верхних горизонтах никелевых месторождений выветривания на Среднем Урале. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 185—186.

91671. Термобарические условия формирования колчеданных руд Южного Урала. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1220—1223. Авт.: И. А. Хайретдинов, В. С. Авзянов, Н. А. Андриянова и др.

91672. Файзиев А. Р. О зональном распределении околожильной альбитизации и ортоклазизации на Верхнебигарском флюоритовом месторождении (Таджикистан). — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1453—1456. Список лит.: 8 назв.

91673. Фирсов Л. В. О возрасте южноболгарских гранитов Родопского массива, Среднегорья и Сакар-Странджи. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 27—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

91674. Фрих-Хар Д. И. Об условиях залегания позднемезозойских кислых по составу пород эффузивного облика в Восточной Монголии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1449—1452.

91675. Храмышкин П. В. Геохимические и геофизические методы при поисках месторождений золота в Узбекистане. — Разведка и охрана недр, 1975, № 1 ©, с. 47—49.

91676. Хренов П. М., Бухаров А. А., Некрасова Е. А. Особенности металлогении вулканических поясов Восточной Азии. — Сов. геология, 1975, № 1 ©, с. 25—40. Список лит.: 10 назв.

91677. Цеховский Ю. Г., Градусов Б. П., Чижикова Н. П. Минералогический состав и структурные особенности глинистых минералов в погребенных почвах зимунайской свиты Восточного Казахстана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1461—1464. Список лит.: 13 назв.

91678. Четвертков С. С. Развитие неоструктур и гидросети Учурского района. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 83—89. Рез. на англ. яз.

91679. Шаратов В. Н., Сотников А. Б. О возможной длительности рудообразования при формировании плутоногенных гидротермальных месторождений. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 20—26. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

91680. Шафрановский И. И., Плотников Л. М. О симметрии распределения тектонических структур и ее физической природе. — Геология и геофизика, 1975, № 1, с. 35—48. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.

91681. Шварцман С. И., Фалькова О. Б. Исследование влияния состава проб на количественное химико-спектральное определение золота в минеральном сырье. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 5—13. Список лит.: 12 назв.

91682. Швец П. А. Приближенный расчет элементов залегания возмущающих тел по аномалиям Δg. — Геология и геофизика, 1975, № 1 ©, с. 125—128. Рез. на англ. яз.

91683. Шерман С. И. Новая карта плотности разломов Байкальской рифтовой зоны. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 187—190. Список лит.: 11 назв.
91684. Шнейдер Е. А. Некоторые закономерности железоруднения юго-западной части Восточного Саяна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии и геофизики минер. сырья, 1972, вып. 122, с. 41—46 с табл. Список лит.: 14 назв.
91685. Шохина О. И., Гордиенко А. С. О некоторых особенностях колчеданного оруденения северо-восточной Тувы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики, и минер. сырья, 1972, вып. 122, с. 95—99.
91686. Экзоконтактовые изменения и геохимические аномалии вокруг перматитовых жил с Та — Cs — Li-специализацией. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1468—1471. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Макагон, Г. Г. Несмелов, И. А. Полетаев, Б. М. Шмакин.
91687. Эфендиев И. Э. К изучению состава пелитовой фракции взвешей р. Сулак. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1224—1226. Список лит.: 6 назв.
91688. Ярошевич В. М. О верхнем докембрии северного склона Западного Саяна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 122, с. 32—41. Список лит.: с. 40—41.

### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

91689. Герасимов И. П. Поверхности выравнивания в современном и древнем рельефе Земли и их историко-геологическое значение. — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 3—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
91690. Красков В. В., Лобанов В. В. О соотношении порядка долин с их возрастом и числом эрозионных уровней. — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
91691. Кудабя Ч. П., Микалаускас А. П., Гиките К. П. Гляциоморфологические особенности рельефа окрестностей дер. Судярве. [Вильнюс. р-н.] — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника и физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 183—189. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
91692. Москаленко Н. Г. Особенности процесса восстановления растительного покрова на трассах линейных сооружений севера Западной Сибири. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.
91693. Розанов Л. Л. Определение информативности показателей строения речных долин для целей структурно-геоморфологического анализа. — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 33—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
91694. Соловьев Б. Л. О ритмичности плейстоценовых рельефообразующих процессов. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 11 назв.
91695. Табидзе Д. Д., Корошинадзе М. С., Хабазишвили М. И. Методика составления карты суммарной расчлененности рельефа (на примере северо-западной Грузии). — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 33—37. Рез. на англ. яз.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

91696. Березанцев Ю. А. Подавление воспалительной клеточной реакции личинками гельминтов и специфичность их инкапсуляции в тканях хозяев. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 227—229. Список лит.: 10 назв.

91697. Гаврилова Л. П., Костяшкина О. Э., Спирин А. С. Отсутствие ложного кодирования при «неэнзиматической» трансляции. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1259—1262. Список лит.: 24 назв.

91698. Гафуров Н. Н., Рассказов В. А. АТФ-зависимая ДНК-аза в дифференцирующихся клетках эмбрионов морского ежа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1495—1497. Список лит.: 15 назв.

91699. Гольдман И. Л., Васильева С. Ф. Специфичность aberrаций хромосом животных при действии дипина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1482—1485. Список лит.: 7 назв.

91700. Денисова Г. Ф., Поляновский О. Л. Протеолитический фермент специфически расщепляющий цитоплазматическую аспарат-трансаминазу из сердца свиньи. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1263—1266. Список лит.: 11 назв.

91701. Завидная молодость. [По материалам беседы с зарубеж. учеными, участниками Междунар. семинара, посвящ. 50-летию теории А. И. Опарина о прохождении жизни. Москва 1974]. Записал А. Лепихов. — Наука и религия, 1975, № 2 ©, с. 40—42.

91702. Иницирование светом гидролиза низкомолекулярного субстрата при автокаталитическом размножении фермента. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1255—1258. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Берзин, Р. Б. Айсина, С. Д. Варфоломеев, Н. Ф. Казанская.

91703. Коваль В. Г. Исследование механизма межмолекулярного взаимодействия с участием холестерина методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 145—147. Список лит.: 8 назв.

91704. Кучерявенко А. А., Ванько Л. В. О связи РНК, устойчивой к рибонуклеазе, с синтезом ДНК и пролиферацией клеток. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1267—1270. Список лит.: 12 назв.

91705. Маркевич А. П. Развитие паразитологии в Академии наук СССР. К 250-летию АН СССР. — Вестн. зоологии, 1974, № 6 ©, с. 3—11. Список лит.: 30 назв.

91706. Мустафин А. М. Усиление диполь-дипольного взаимодействия во внешнем поле и возможная роль этого эффекта в организации клеточных процессов. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 82—83.

91707. О некоторых ингибиторах L-аспарагиназы E. coli. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 701—704. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Вина, Р. К. Блума, Д. Э. Бароне, Р. А. Жатгат.

91708. О природе взаимодействия между интактными и поврежденными тироксином митохондриями. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 248—249. Авт.: Я. Х. Туракулов, М. Х. Гайнутдинов, А. А. Абидов и др.

91709. Попов Ю. Б. Использование дейтерия в исследовании водного обмена живых организмов. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 85—99. Список лит.: 177 назв.

91710. Прохорова М. И., Садикова Н. В. Истоки возникновения биохимии в университете, (к 100-летию со дня рождения проф. В. С. Садикова). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 138—140 с портр.

91711. Федоров Б. А. Изучение третичной структуры высокоспиральных белков с помощью рентгеновского диффузного рассеяния. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 233—236. Список лит.: 5 назв.

91712. Филиппов М. П., Ропот В. М., Скрипник Н. И. Полярографическое изучение лектинов с различной степенью метилирования их углеводов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 88—89.

91713. Электронно-микроскопическое исследование внутрилизосомальной локализации кислой фосфатазы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 с. 1235—1237 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Покровский, Л. П. Крыстев, В. А. Тутьельян и др.

ЭЛЕМЕНТЫ  
ЭКОНОМИКИ

### 15.5.2 Палеонтология

91714. Аубекерова П. А. Плиоценовые парнокопытные Юго-Восточного Казахстана. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 92—100. Список лит.: 9 назв.

91715. Афанасьева Г. А. Всесоюзный коллоквиум по брахиоподам нижнего карбона. [Москва. Май — июнь 1974 г.] — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 140—141.

91716. Багдасарян К. Г. Параллельная изменчивость и гомеоморфия у некоторых миоценовых кардинид. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 741—744. Рез. на груз. и англ. яз.

91717. Балакин Г. В. *Pseudopematopora* — новый род раннекаменноугольных мшанок. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 130—132. Список лит.: 6 назв.

91718. Балашова Е. А. Онтогенез трилобитов *Ceratopyge forficula* и *Promegalaspydes kasachstanensis*. — Палеонтол. журн., 1974 № 4, ©, с. 53—58 с табл. Список лит.: 6 назв.

91719. Башкиров Л. В. Структура септ орбитоидных фораминифер. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 124—126. Список лит.: 6 назв.

91720. Башкиров Л. В., Портная Е. Л., Антонишин О. И. О терминологии морфологических элементов строения раковин орбитондов. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 109—112.

91721. Белозерова В. Н. Изменчивость спор юрского папоротника *Distyrophyllum nilssonii* из Киргизии. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 136—137 с табл.

91722. Василюк Н. П. Развитие кораллов на рубеже раннего и среднего карбона. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 © с. 3—10.

91723. Волкова Н. А. Типы повреждений оболочек докембрийских и кембрийских акритарх. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 101—108 с табл. Список лит.: 26 назв.

91724. Гамкредидзе Н. П. О коньякских рудистах вулканогенно-осадочной толщи Сомхето-Карабахской зоны Малого Кавказа. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 745—748. Рез. на груз. и англ. яз.

91725. Григялис А. А. О юрском этапе развития планктонных фораминифер. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1203—1205. Список лит.: 6 назв.

91726. Густомесов В. А. Форма и функции ростра *Belemnoidea*. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 45—52. Список лит.: 26 назв.

91727. Друщиц В. В., Михайлова И. А. О систематике раннемеловых аммоцитов. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 32—44. Список лит.: с. 43—44.

91728. Захаров Ю. Д. Новая находка челюстного аппарата аммоноидей. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 127—129. Список лит.: 6 назв.

91729. Ивановский А. Б. О биформном табуляриуме, сифонофоссуле, диатаксонидах и др. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 126—127. Список лит.: 9 назв.

91730. Ищенко Т. А., Сайдаковский Л. Я. Находка харофитов в силуре Подолии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 209—211 с табл.

91731. Казанцева А. А. Морфофункциональные особенности дыхательного аппарата *Palaeonisci*. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 74—77. Список лит.: 14 назв.

91732. Короткевич Е. Л. Новый представитель рода *Proscarpaeolus* территории Северного Причерноморья. — Вестн. зоологии, 1974, № 6 ©, с. 68—77. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

91733. Кузина Л. Ф. Саурский комплекс раннекаменноугольных амфиноидей. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 18—31 с табл. Список лит.: 12 назв.

91734. Мананков И. Н. Новый метод препарирования морских беспозвоночных. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 121—123. Список лит.: 6 назв.

91735. Нгуен Ван Льем. Род *Palaeofusulina* и его новые виды из Вьетнама. [Статья из Ханоя]. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 11—17 с табл. Список лит.: 15 назв.

91736. Новицкая Л. И. Новые данные о ротовой трубке амфиаспид. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 133—136.

Памяти Василия Ивановича Яворского. [Геолог и палеонтолог. Неуролог.]. — См. 91652.

91737. Папин Ю. С., Дорошенко А. А. Биометрия раковин неморских позднепермских двустворок. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 113—120. Список лит.: 17 назв.

91738. Пономаренко А. Г., Расницын А. П. Новые мезозойские и кайнозойские *Protomesosites*. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 59—73 с табл. Список лит.: 10 назв.

91739. Попов А. В. Лектотип *Dzhaprakoceras tianshanicum* (Librovitch). — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 129—130.

91740. Шарапов Ш. Ш. *Sogdianotherium* — новый род семейства Giraffidae из верхнего плиоцена Таджикистана. — Палеонтол. журн., 1974, № 4 ©, с. 86—91.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

91741. Андросов В. В., Левашев В. С. Точка начала двунаправленной репликации хромосомы F- штаммов *Escherichia coli* K12. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1475—1477. Список лит.: 15 назв.

91742. Атаманюк Д. И., Духовная А. М. Действие внешних факторов на пигментообразование *Actynomices subflavus* 434. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 10—13.

91743. Достижения микробиологии в Молдавской ССР. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 3—7. Авт.: А. И. Гаркавенко, В. В. Котелев, И. С. Попушой и др.

91744. Исследование стабильности гидрогеназы фототрофных бактерий *Thiosarpha roseopersicina*. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 237—239. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Березин, С. Д. Варфоломеев, И. Н. Гоготов и др.

91745. Карсакевич А. С., Дайя Д. Я., Жагат Р. А. Химические и механические методы дезинтеграции клеток *E. coli* для выделения фермента L-аспарагиназы. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 738—741. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

91746. Протеолитическая и эластазная активность актиномицетов, выделенных из почв Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 693—695. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. Т. Патарая, Н. Д. Дурмишадзе, Д. А. Долидзе, Ц. С. Турманидзе.

91747. Ткаченко А. А., Мовчан Ю. Р., Лойциянская М. С. О зависимости синтеза левана от скорости роста *Acetobacter suboxydans* Д-1. Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 106—110. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

91748. Циоменко А. Б., Вагабов В. М., Кулаев И. С. Действие зооксиглякозы на синтез и секрецию кислой фосфатазы и маннана дрожжевыми протопластами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 250—253. Список лит.: 5 назв.

### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

91749. Агапова Н. Д., Витко К. Р. *Omnithogalum ocooides* Zahar. (Liliaceae) на территории Молдавской ССР. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 85—86. Список лит.: 5 назв.

91750. Басаргин Д. Д., Горовой П. Г. Флавоноиды дальневосточных видов борщевика *Heracleum* L. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 59—66. Список лит.: 26 назв.

91751. Белицер Н. В. О возможном участии фитолизосом в процессах репродукции клеточных органелл. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1473—1474 с табл. Список лит.: 7 назв.

91752. Борисов М. И., Зоз И. Г. К хемотаксономии видов *Aspergula* L. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 52—59. Список лит.: 10 назв.

91753. Борисовская Г. М., Соколова А. Е. О строении *Digitalis grandiflora* и *D. purpurea* в связи с продолжительностью их жизни. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 37—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

91754. Быков Б. А. Академик Е. М. Лавренко и его роль в развитии ботаники в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, № 6 ©, с. 9—11.

91755. Ганиев Ш. Г. Содержание экизионов в некоторых растениях трибы *Cynareae* Less. сем. *Asteraceae* (*Compositae*). — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 94—96. Список лит.: 7 назв.

91756. Голоскоков В. П., Филатова Н. С. Памяти товарища [П. П. Поляков. Ботаник. 1902—1974]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 84—85 с портр. «Список основных работ П. П. Полякова по растительности, флоре и систематике», 21 назв.

91757. Коренников С. П. Особенности современного распределения зарослей сублиторальных промысловых водорослей в Двинском, Онежском и Кандалакшском заливах Белого моря. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 42—51. Список лит.: с. 50—51.

91758. Кужантаева Ж. Ж. Зависимость морфолого-культуральных особенностей видов *Phyllosticta* от экологических условий. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 45—50. Рез. на каз. яз.

91759. Курочкина Л. Я., Степанова Е. Ф. Творческий путь [геоботаника] Николая Ивановича Рубцова в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 12—14.

91760. Перспективы выявления растений, содержащих сесквитерпеновые лактоны. Растения подтрибы *Centaureinae* O. Hoffm. сем. *Asteraceae* Dum. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 131—144. Список лит.: с. 143—144. Авт.: К. С. Рыбалко, Д. А. Пакалн, Р. И. Евстратова, А. И. Шретер.

91761. Пшедецкая Л. И. Склероциальная стадия *Claviceps purpurea* Tul. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

91762. Соколовская А. П., Пробатова Н. С. Числа хромосомных комплексов видов *Aporocetus* L. флоры СССР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 62—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

91763. Узенбаев Е. Х., Винтерголлер Б. А. Роль ученых Академии наук СССР в развитии научных исследований в ботанических садах Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 1—9.

91764. Хемосистематическое изучение некоторых видов *Ferula* из рода *Narthex* (Falg.) Drude. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 с. 66—72. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Д. Мороз, М. Г. Пименов, В. В. Вандышев, Е. Я. Ладыгина.

91765. Чиркова Т. В., Хазова И. В. Соотношение путей окисления глюкозы при различном обеспечении растений кислородом. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 111—117. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

91766. Шпаков А. М. Развитие эндоспермы наяд и роголистника. Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 86—87.

### 15.5.5 Зоология

91767. Асеев В. В., Метт И. Л., Зайцева Г. Н. Выделение и свойства ДНК-зависимой РНК-полимеразы из ядер жгутикового простейшего *Griffithia oncorhynchi*. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1251—1254. Список лит.: 15 назв.

91768. Атаманова М. В., Золотарев О. Б. К вопросу о питании губчатых бактериями. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 5—11. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

91769. Волгин В. И., Щур Л. Е. Новый род и новый вид клещей семейства *Asaridae* (Asariformes, Asaroidae) из морских водорослей. — Вестн. зоологии, 1974, № 6 ©, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

91770. Галанцев В. П., Скалинов С. В., Храбров Г. П. Об особенностях ныряния и приспособлениях организма водяных полевок к пребыванию под водой. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 12—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91771. Гвоздев Е. В. Деятельность члена-корреспондента АН СССР [зоолога] В. А. Догеля в Алма-Ате. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 15—20.

91772. Гегечкори А. М. Новые виды псиллид (Homoptera, Psyllodea) из Грузии. — Сообщ. АН ГССР 1974, т. 76, № 3, с. 701—704. Рез. на груз. и англ. яз.

91773. Говырин В. А., Букинич А. Д. Распределение адренергических волокон в стенке кровеносных сосудов млекопитающих. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 12 ©, с. 30—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

91774. Грауман Г. Б. Применение дисперсионного анализа для изучения влияния различных гидрологических факторов на выживание икры балтийской трески. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозяйства и океанографии, 1972, вып. 49, с. 40—50.

91775. Грачев Ю. А., Федосенко А. К. К экологии белки-телеутки (*Sciurus vulgaris exalbidus* Pall., 1778) в Джунгарском Алатау. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 32—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

91776. Левдариани Ц. Г. Новые виды нематод от малого черного елового уеача (*Monochamus sutor* L.) — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 709—712. Рез. на груз. и англ. яз.
91777. Десницкий А. Г. Пролиферация хордомезодермальных клеток на ранних этапах гаструляции некоторых хвостатых амфибий. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 18—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
91778. Дзnelадзе А. М. О распространении протетеевой полевки (*Prothetomys Scharoschnikovi Satun*. 1901) на территории Грузинской ССР. — Вестн. зоологии, 1974, № 6 ©, с. 80—82. Список лит.: 5 назв.
91779. Дукравец Г. М., Мачулин А. И. К биологии змеоголова бассейна Сырдарьи. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
91780. К вопросу о гидромеханике плавания водных животных. [Сообщ.] 2. Г. А. Остроумов, Л. Н. Серавин. Движение в водной среде мелких и крупных животных благодаря изгибаниям тела и крупных животных на основе гребных ударов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 28—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
91781. Константинов А. И., Макаров А. К., Мовчан В. Н. Влияние полосовых шумов на эффективность эхо-локационного обнаружения мишени летучими мышами *Rhinolophus ferrum-equinum*. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 54—60. Список лит.: 15 назв.
91782. Кочережкина Э. В., Коробко Ю. А. Амитотическое деление в печени и сменниках черноморских крабов и его зависимость от функциональной активности органа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1502—1504 с табл. Список лит.: 11 назв.
91783. Манзий С. Ф., Клыков В. И. Принципиальные условия биостатики грудных конечностей четвероногих. — Вестн. зоологии, 1974, № 6 ©, с. 82—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
91784. Мейснер Э. Э. Новый вид белокрывой щуки из Южного океана. — Вестн. зоологии, 1974, № 6 ©, с. 50—55. Рез. на англ. яз.
91785. Михеев В. С. Анализ частоты аутосомных рецессивных летальных мутаций, индуцированных рентгеновыми лучами, у самок и самцов дрозофилы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 126—130. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
91786. Мовчан В. Н. Функциональные характеристики слухового анализатора орешниковых соев (*Muscardinus avellanarius*) по суммарным электрическим ответам заднего двухолмия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 68—73. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
91787. Новикова С. А. Влияние эфирного наркоза, аминазина и веронала на диапаузу куколок совки *Agrocyta rumicis* (Lepidoptera, Noctuidae). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 22—27. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
91788. Новые палеоарктические виды комаров-лимонийд (Diptera, Limoniidae). [Сообщ.] 7. Е. Н. Савченко. Роды *Dicranoptycha* O.-S., *Olmarga* O.-S. и *Thaumastoptera* Mik. — Вестн. зоологии, 1974, № 6 ©, с. 31—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
91789. О возможности влияния слизи на гидродинамическое сопротивление рыб. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 157—159. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. С. Васильев, А. Ф. Ильичев, Е. Д. Казберук, А. Б. Цинобер.
91790. Опалатенко Л. К. К морфобиологической характеристике вьюновых (Cobitidae) Верхнего Днестра. — Вестн. зоологии, 1974, № 6 ©, с. 56—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91791. Павлик Г. Н. О характере выбора корма насекомыми фитофагами. Обзор. — Вестн. зоологии, 1974, № 6 ©, с. 37—42. Список лит.: с. 41—42.
91792. Пицхеллаури В. П. Половой и возрастной состав популяции гюрзы (*Vireo lebetina* L.) и плотность ее населения в Зашиловском государственном заповеднике. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № с. 705—708. Рез. на груз. и англ. яз.
91793. Пичка В. Е. О фауне и экологии пауков окрестностей Канев (Лесостепь УССР). — Вестн. зоологии, 1974, № 6 ©, с. 23—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
91794. Полякова Н. Н. Исследование афферентных волокон — проводников химической рецепции в лицевом нерве карпа. — Вестн. Ленинградского университета, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 74—80. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
91795. Полянский Ю. И. Памяти академика Тадеуша Ячевского [Польск. зоолог-энтомолог]. — Вестн. Ленинградского университета, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 140—141.
91796. Речные раки (Crustacea, Astacidae) Советского Союза. [Собр. 3. С. Я. Бродский. Распространение речных раков родов *Astacus*, *Cambaroides* и *Austropotamobius*. — Вестн. зоологии, 1974, № 6 ©, с. 43—49. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
91797. Рубцов И. А., Андреевы Р. В. Новые виды мермитид (Nematoda, Mermithidae) Украины. — Вестн. зоологии, 1974, № 6 ©, с. 12—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
91798. Севастьянов В. Д. Новые виды клещей семейства Scutacaridae (Trombidiformes). — Вестн. зоологии, 1974, № 6 ©, с. 18—22. Рез. на англ. яз.
91799. Соколов В. Е., Чикильдин Б. С., Зинкевич Э. П. Свободные летучие алифатические кислоты секрета анальной железы американской норки (*Mustela vison*). — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 220—222. Список лит.: 5 назв.
91800. Спасский А. А., Спасская Л. П. О генетической связи между парутеринидами от ночных и тениидами от дневных хищных птиц. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 254—255. Список лит.: 5 назв.
91801. Спасский А. А., Спасская Л. П. Триба *Taufikini* tr. n. (Cestoda, Cyclophyllidae) и обзор рода *Taufikia* Woodland. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 54—57.
91802. Старосельская А. Г. Возрастные изменения морфологических и гидродинамических качеств тела *Diplodus annularis* L. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 58—62. Список лит.: 6 назв.
91803. Студитский А. Н. Амитозы в пищеварительной железе травяного краба (*Sarcinus maenas*). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 12 ©, с. 14—25. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
91804. Толкач В. В., Громов В. В., Спицын В. И. Исследование поглощения <sup>137</sup>Cs крилем. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 223—226. Список лит.: 8 назв.
91805. Хворостяная Т. Т. Особенности нервных структур некоторых амфибий и млекопитающих. — Вестн. зоологии, 1974, № 6 ©, с. 63—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
91806. Химический состав секрета межпальцевой железы *Rangifer tarandus*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 654—656. Авт.: В. Е. Соколов, А. Брундин, Б. С. Чикильдин, Э. П. Зинкевич.

91807. Юрий Иванович Полянский. [Зоолог. К 70-летию со дня рождения]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 12 ©, с. 114—119 с портр. «Основные труды Ю. И. Полянского», с. 117—119.
91808. Юрисова М. Н., Онищенко Л. С. Реакция гипоталамических нейросекреторных центров на изменение водно-солевого режима у сусликов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 12 ©, с. 43—50. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.6 Антропология

Алексеева Т. И. Антропологический анализ костных остатков из могильников с трупосожжениями черняховской культуры. — См. 90581.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

#### Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

91809. Дупленко Ю. К. К истории изучения старения и старости. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 130—135. Список лит.: 33 назв.
91810. Челидзе П. В. Ультраструктура ядер регенерирующих гепатоцитов крысы. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 717—720. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

91811. Амвросьев А. П. Адренергические нейроны в стенке тонкого кишечника, особенности их строения и распределения. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 85—88. Список лит.: 18 назв.

91812. Аминова Г. Г. Строение эндотелия и мышечной оболочки кровеносных сосудов диафрагмы человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 12 ©, с. 69—74. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

91813. Баранов В. Н. Современные представления о тонкой структуре селезенки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 12 ©, с. 91—100. Список лит.: с. 99—100.

91814. Викторов И. В. Метод избирательной серебряной импрегнации дегенерированных нервных волокон и их окончаний с использованием соединений пятивалентного ванадия. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 12 ©, с. 84—88. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

91815. Воробьева Т. В. Редкие формы синаптических контактов в латеральном колленчатом теле крысы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 12 ©, с. 25—30. Список лит.: с. 30. Рез. на англ. яз.

91816. Гудзенко В. А. Формирование протеогликанового (мукополисахаридного) «фильтра» в стенке аорты человека. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 20—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

91817. Гура Е. В., Вихрева Л. А. Нейронная организация жевательных рефлексов. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 100—118. Список лит.: 156 назв.

91818. 250 лет Академии наук СССР и развитие морфологии. [Ред. статья]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 12 ©, с. 5—13.

91819. Демьяненко Г. П. Нейронный состав поля 5 теменной коры кошки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21, Биология, вып. 4 ©, с. 135—137. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

91820. Михайлова О. М. Влияние гипокинезии на строение нервной аппарату некоторых артерий головного мозга кролика. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 12 ©, с. 59—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91820а. Шевченко Б. А. О дифференцировке ганглиев и межузловых ветвей поясничного и крестцового отделов симпатического ствола человека в эмбриогенезе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 12, с. 50—59. Список лит.: с. 58—59. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

91821. Абилкасимов А. Влияние раздражения некоторых отделов брюшины на тонус грудного лимфатического протока. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

91822. Артемова А. Г., Иоффе В. И. К изучению специфических клеточных рецепторов при гиперчувствительности замедленного типа. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 1 ©, с. 19—25. Рез. на англ. яз.

91823. Беленков Н. Ю. Фактор структурной интеграции в деятельности мозга. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 3—18. Список лит.: 28 назв.

91824. Ведерников Ю. П. Некоторые данные против трансформации адренорецепторов в миокарде. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 46—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

91825. Годлевская М. А., Слуцкий Л. И., Пурина Б. А. Сопоставление механических и биохимических характеристик артериальных сосудов головного мозга человека. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1096—1106. Список лит.: 27 назв.

91826. Гликопептиды из группового вещества крови. Выделение гликопептида с двумя углевод-пептидными связями. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1498—1501. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. К. Кочетков, В. А. Деревицкая, Л. М. Лихошерстов, С. А. Медведев.

91827. Зотова Н. И. Влияние гравитационных перегрузок, действующих в направлении таз — голова на сосуды концевое мозга. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 12 ©, с. 37—43. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

91828. Иванова В. Ф. Включение  $S^{35}$ -метионина в мезотелий при подкожном и внутрибрюшинном его введении. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 12 ©, с. 74—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

91829. Изменение АТФазной активности нерва крысы в зависимости от частоты раздражения при различных температурах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1505—1507. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Р. Колье, Г. Е. Федоров, Г. В. Максимов, Е. В. Бурлакова.

91830. Исследование фотоиндуцированных процессов в родопсине и фоторецепторной мембране методом гамма-резонансной спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1245—1248. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Р. Каламаров, В. Е. Прусаков, М. А. Островский и др.

91831. Малкина Л. А., Шаханина К. Л. Уровень иммуноглобулинов (G, A и M) у здоровых взрослых людей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

91832. Мурашов Б. Ф., Краснобаев П. Е. Реакция гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы при воздействии СВЧ поля. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 56—57.

91833. Никольский Н. Н., Скопичева В. И., Трошин А. С. Механизм действия оуабанина на транспорт сахаров в скелетных мышцах лягушки. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1231—1234. Список лит.: 11 назв.

91834. Новоселова С. М. Базиллярная мембрана как упругая пластинка. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 92—98. Список лит.: 11 назв.

91835. О формировании антигенного спектра в культуре нервной ткани. — Докл. АН СССР, 1974, т. 29, № 5 ©, с. 1242—1244. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Б. Штарк, М. В. Старостина, Л. В. Воскресенская, Л. В. Горш.

91836. Петров Р. В., Степаненко Р. Н., Михайлова А. А. Роль отдельных клеточных популяций в эффекте стимуляции антителообразования в смешанной культуре клеток иммунных лимфатических узлов и интактного костного мозга. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 230—232. Список лит.: 7 назв.

91837. Пуриныш И. Ж. Экспериментальные исследования ряда механических свойств межпозвоноковых дисков поясничного отдела позвоночника. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1090—1095. — Список лит.: 11 назв.

91838. Райцес В. С. Нейрофизиологические основы действия микроэлементов. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 119—144. Список лит.: 128 назв.

91839. Регирер С. А., Руткевич И. М. Волновые движения жидкости в трубках из вязкоупругого материала. [Волны малой амплитуды. [Гидродинамика кровообращения]]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 45—53. Список лит.: 9 назв.

91840. Смирнов А. Н., Смирнова О. В., Розен В. Б. Реперторы к эстрадиолу в цитозоле почек, печени и матки крыс. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 244—247. Список лит.: 9 назв.

91841. Тараненко В. М. Механизм действия норадреналина и адреналина на гладкомышечные клетки кровеносных сосудов. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 32—48. Список лит.: 172 назв.

91842. Теплова С. Н. Сравнительная оценка активности неспецифических гуморальных факторов естественной резистентности организма у людей с различными группами крови (системы АВО). — Журн. микробиологии, эволюционной и иммунобиологии, 1975, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

91843. Уровень ГАМК в мозгу и некоторые связанные с ее обменом реакции при введении крысам производных тиамин. — Докл. АН СССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 75—78. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Г. Ковальчук, Н. Н. Мосолов, В. П. Гриневич и др.

91844. Уфлянд Ю. М. Влияние интероцептивных раздражений на биоэлектрическую активность скелетных мышц. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 19—31. Список лит.: 30 назв.

91845. Холмогорова Г. Т., Стефани Д. В. Содержание иммуноглобулинов в сыворотке крови доноров. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 1 ©, с. 17—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91846. Шапошникова Т. Б., Панченко Л. Ф., Шуппе Н. Г. Анализ полирибосомальной РНК селезенки во время первичного и вторичного иммунного ответа. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 1 ©, с. 5—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91847. Эвартс Э. В. Мозговые механизмы движения. Лекция [амер. ученого], прочит. в Ленингр. ун-те 29 авг. 1973 г. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 88—97. Рез. на англ. яз.

# 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

## 16.1.1 Экономика промышленности

91848. Алексеев М. М., Суходуб П. И. В поле зрения ведомственный контроль [в промышленности]. — Финансы СССР, 1975, № 2 ©, с. 71—74.

91849. Бразовская Т. И. К вопросу взаимоотношений [промышленных] предприятий (объединений) с бюджетом. — Финансы СССР, 1975, № 2 ©, с. 35—38.

91850. Дергачев Н. А., Дергачев А. Н. Изменение оптовых цен [на промышленную продукцию] и финансовые показатели. — Финансы СССР, 1975, № 2 ©, с. 38—44.

91851. Кремлев Н. Д. Алгоритм выбора последовательности внедрения комплекса задач АСУП. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 68—72.

91852. Кулагин Г. Веление жизни. [К вопросу совершенствования организации аппарата управления пром. предприятия]. — Нева, 1975, № 1 ©, с. 149—160.

91853. Черный А. И., Маркусова В. А., Энгельгарт А. В. Использование разных источников научной информации специалистами промышленности. Некоторые результаты анкетного опроса. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 11 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз., с. 39. Перед текстом 2-й авт.: В. А. Маркусова [!]

91854. Штундюк В. Д. Некоторые проблемы финансово-кредитных отношений [промышленных предприятий]. — Финансы СССР, 1975, № 2 ©, с. 47—52.

## 16.1.2 Технология производства

91855. Аманназаров А. Экспозиция ОКБА на выставке «Средства предупреждения аварийных ситуаций на химических, нефтехимических и целлюлозно-бумажных производствах». [ВДНХ СССР. 1973—1974 гг.] — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 61—63.

91856. Петько В. Ф., Гальперин Г. Д. О способах уплотнения сыпучих продуктов при фасовке их в мелкую тару. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 109—114. Список лит.: 7 назв.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

91857. Тарасов С. Б. Влияние вибраций на точность линейных и угловых измерений. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 28—29.

### 16.2.3 Техническая механика

91858. Бабенко К. И., Введенская Н. Д., Орлова М. Г. Расчет стационарного обтекания кругового цилиндра вязкой жидкостью. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 183—196. Список лит.: 18 назв.

91859. Байков В. Н. Исследование железобетонных элементов, подверженных изгибу и кручению, с учетом снижения предела текучести сложнапряженной арматуры. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 11—17.

91860. Белов В. И., Васильев П. И., Пересыпкин Е. Н. К вопросу исследования напряженно-деформированного состояния железобетонных балок как систем, составленных из упругих блоков. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 60—64.
91861. Бойко Г. Л., Ерошин В. А. Определение перегрузок при ударе профиля о поверхность жидкости. — Изв. АН СССР, Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.
91862. Браунс Я. А., Тетерс Г. А. Неосесимметричное выпучивание цилиндрических оболочек из полимерного материала при длительном нагружении. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1079—1083. Список лит.: 11 назв.
91863. Васильев В. В., Назаренко В. Г. Вариант теории толстых, многослойных цилиндрических оболочек. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1071—1078.
91864. Васильев П. И., Пермьякова В. В., Соколов И. Б. Расчет массивных железобетонных рам по стадии предельного равновесия. — Труды Координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 47—50.
91865. Вишневецкий С. Л., Пахомова З. С. Обтекание острых и затупленных тел с вогнутой образующей гиперзвуковым потоком. — Изв. АН СССР, Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 176—180.
91866. Гимейн Б. С. Прочность и трещиностойкость наклонных сечений железобетонных элементов без поперечной арматуры. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 50—54.
91867. Гимейн Б. С., Губарь В. Н., Соколов И. Б. Трещинообразование и относительная прочность железобетонных элементов в зависимости от размеров сечений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 54—57.
91868. Губарь В. Н., Соколов И. Б. Методика расчета массивных железобетонных конструкций гидросооружений по раскрытию трещин. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 57—60.
91869. Гуляевский П. Т., Остриков Г. М., Корнев В. И. Пространственная работа металлического каркаса башенного сооружения. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 36—37.
91870. Демокритов В. Н. Примеры оптимизации некоторых статически неопределимых рам. [Расчет]. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 1, с. 31—42. Список лит.: 5 назв.
91871. Журавлев А. А. Расчет многогранных куполов на основе метода конечного элемента. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 33—39.
91872. Зайденберг А. И. Применение матриц к расчету рам на произвольную во времени нагрузку. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 47—52.
91873. Измайлов Т. З., Кулиев К. А. К исследованию влияния за-контурного давления на силу трения среды. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 21—22.
91874. К установлению закона распределения несущей способности стеклопластиковых труб. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1028—1031. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Синюков, Б. И. Бельчич, В. В. Костылев, В. Н. Оноприенко.
91875. Калани М. К. Влияние податливости узлов на работу многостажной однопролетной рамы. [Расчет]. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелкор. стр-ва), 1972, вып. 1, с. 31—43.
91876. Калбалиев Ф. И., Исаев Г. И. Особенности теплоотдачи к турбулентному потоку толуола при сверхкритическом давлении. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 43—46.

91877. Кахишвили Л. И., Мухадзе Л. Г. Предельное состояние пространственных висячих систем с формируемой геометрией. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 76, № 8, с. 665—668. Рез. на груз. и англ. яз.

91878. Клубукова Л. С. Приближенный метод решения смешанных краевых задач теории безмоментных упругих сферических оболочек. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 148—162. Список лит.: 6 назв.

91879. Комозин И. Т., Тамуров Н. Г. Об оценке влияния несимметрии по толщине в задачах изгиба сферических и цилиндрических панелей, рассчитываемых на основе гипотез Кирхгофа — Лява. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 7 назв.

91880. Копылова В. И. Влияние предварительного напряжения на прочность центрально и внецентренно сжатых элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 21—26.

91881. Лимар Е. Ф. Расчет обтекания цилиндра разреженным газом. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 266—269. Список лит.: 9 назв.

91882. Лукьянов К. И., Сильвестров А. В. О структуре и величине коэффициента запаса устойчивости металлических ферм при подъеме. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 8—10. Список лит.: 10 назв.

91883. Магалиф В. Я., Шапиро Е. Е. Компенсирующая способность трубопровода с учетом сил трения на скользящих опорах. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 21—23.

91884. Маликовский А. А., Россинский Б. В. Экспериментальное исследование процесса уноса жидкости потоком воздуха из горизонтальной цилиндрической камеры. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 108—112. Рез. на англ. яз.

91885. Мальцов К. А., Минарский А. Е., Линдес А. Г. К расчету массивных железобетонных балок на упругом основании. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 38—42.

91886. Мальцов К. А., Минарский А. Е., Расмагина Л. С. Трещиностойкость массивных железобетонных балок. [Расчет]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 42—47.

91887. Надыршин А. Я., Шайхутдинов З. Г. О смещении сверхзвукового потока с поперечной струей, вдуваемой через круглое отверстие в пластине. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 14—18.

91888. Овсянников А. М., Пирумов У. Г. Метод расчета контуров аэродинамических сопел с переходом через скорость звука. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

91889. Подсыпанина Н. А., Шифрин Э. Г. Об одном методе профилирования коротких плоских сопел. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 12 назв.

91890. Н. Я. Панарин. [Специалист в области строит. механики. 1905—1974. Некролог]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 160 с портр. Подпись: Группа товарищей.

91891. Роговский Т. А., Горбис З. Р. Реодинамика диска, вращающегося в неньютоновской жидкости. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 75—81. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

91892. Семен В. М., Шिशкин В. И. Экспериментальное исследование притока капель распыленной жидкости из свободной газо-жидкостной струи на плоскость. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 9, с. 28—30.

91893. Страхов Д. А. Напряженно-деформированное состояние железобетонных балок с учетом нелинейной ползучести. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 64—68.

91894. Сунгатуллина Л. М. Большие деформации безмоментных конических оболочек вращения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1974, сб. 37, с. 63—68. Список лит.: 7 назв.
91895. Трение полимерных материалов. [Сообщ.] З. С. Б. Айбиндер, Э. Л. Тюнина. Влияние температуры и скорости относительного скольжения на коэффициент трения эластомеров. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1050—1057. Список лит.: 25 назв.
91896. Чернов В. И., Иванченко О. Н., Ленкова Л. И. Применение матриц к расчету плит. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.
91897. Швецов А. В., Дубяго В. Д. Влияние ползучести и старения бетона на термонапряженное состояние системы блоков, работающих совместно с основанием. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 73—77.
91898. Шпаковский Р. П. О влиянии величины относительного отверстия диафрагмы на интенсивность испарения с ее поверхности в газовый поток. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 9, с. 39—42.

## 16.2.6 Материаловедение

91899. Тищенко З. В., Кравченко Ю. С., Буцкий Н. Д. Испытание материалов в потоке продуктов сгорания при высоких температурах. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 60—67. Список лит.: 6 назв.

## 16.2.8 Техническая эстетика

91900. Клейман Б. Е. Организация работ по художественному конструированию. — Вопр. изобретательства, 1975, № 2 ©, с. 26—29.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

91901. Бреженко А. В. Совершенствовать хозяйственную реформу в строительстве. — Финансы СССР, 1975, № 2 ©, с. 13—18.
91902. Комаров И. Сокращать продолжительность строительства. — На стройках России, 1975, № 2 ©, с. 16—20.
91903. Коновальчук В., Шигин И. Производительность труда возросла на 45,7%. [Трест № 2 Воронеж. территор. упр. стр-ва]. — На стройках России, 1975, № 2 ©, с. 8—11.
91904. Курс лекций по основам автоматизации строительного проектирования. Лекция 2. А. Гусаков. Автоматизированные системы проектирования в строительстве. — На стройках России, 1975, № 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 12 назв.
91905. Левенберг А. Пути повышения производительности труда. [Воронеж. территор. упр. стр-ва М-ва стр-ва СССР]. — На стройках России, 1975, № 2 ©, с. 2—4.
91906. Оленев П. И., Данилов В. А. Пересмотреть сроки передачи подрядчику проектно-сметной документации. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 35.
91907. Шендерович И. Нормирование численности линейных работников [строительных организаций]. — На стройках России, 1975, № 2 ©, с. 46—48.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

91908. Базин Е. Т., Женихов Ю. Н. Изменчивость прочностных свойств торфяных грунтов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1, с. 148—152. Список лит.: 12 назв.

91909. Долбин В. И. Способ заложения геодезических знаков бумажного раствора. — Пром. стр-во, 1975, № 1 (С), с. 46.

91910. Кинцл Зденек. Исследование звукопоглощения участков стен импульсным методом. [Статья чехословац. специалиста]. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 (С), с. 49—53.

91911. Криворотов А. П. О распределении касательных напряжений в зоне формирования грунтового ядра. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 (С), с. 35—37. Список лит.: 14 назв.

91912. Райлян Г. А. Определение величины давления набухания  $\sigma_n$  по данным испытания образца в одометре повторно возрастающей нагрузкой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 (С), с. 152—157. Список лит.: 5 назв.

91913. Рогатин Ю. А., Галин Ю. Н. Исследование механических свойств песчаного грунта на различной глубине. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 (С), с. 28—31.

91914. Ставницер Л. Р. Расчет деформаций грунта при кратковременных нагрузках. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 (С), с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

91915. Старицын А. П. Инженерные изыскания для строительства на мерзлых и вечномёрзлых грунтах в Канаде. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 (С), с. 44—45.

91916. Столбов Ю. В. О необходимой точности разбивки основных осей зданий и сооружений. — Пром. стр-во, 1975, № 1 (С), с. 44—45.

91917. Федорович Д. И., Щелоков В. К. Метод расчета промерзания емкостей воды в сезонномёрзлом грунте. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 (С), с. 21—22.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

91918. Голоскоков В. Г., Одинцов Д. Г. Оптимизация транспортных затрат при определении сметных цен на местные строительные материалы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 (С), с. 84—88.

91919. Ерметов С. К. Пути ликвидации убыточности в промышленности строительных материалов. — Финансы СССР, 1975, № 2 (С), с. 53—54.

91920. Застава М. М., Соколова Н. А. Экспериментальные исследования усадочного деформирования бетона как случайного процесса. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 (С), с. 17—20.

91921. Изменение объема цементного камня после тепловлажностной обработки. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита, 6, с. 145—154. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Хайн, В. Х. Кикас, К. А. Оясте, И. А. Лаул.

91922. Караваев А. В., Пак А. П. Исследование прочности бетона при объемном напряженном состоянии. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 33—37.

91923. Кийвет Г. И., Кикас В. Х., Раудсепп Р. А. О деформациях тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе при пропаривании в зависимости от состава золы в цементе. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита, 6, с. 81—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

91924. Кикас В. Х., Грабко С. И. Влияние добавки гипса на водостойкость автоклавных силикатных бетонов. — Труды Таллин. политех. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита/б. с. 71—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91925. Коровкин А. Безрулонная полимерная кровля. — Настройках России, 1975, № 2 ©, с. 61.
91926. Мальцов К. А., Ширяева Л. А. О характере разрушения бетона при сжатии и растяжении. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 29—33.
91927. О стойкости пропаренных бетонов. — Труды Таллин. политех. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита, б. с. 155—166. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Х. Кикас, А. А. Хайн, К. А. Оясте, Э. Ю. Пиксарв.
91928. О физических факторах, влияющих на коррозию пропаренного бетона. — Труды Таллин. политех. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита, б. с. 167—177. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Оясте, В. Х. Кикас, А. А. Хайн, И. А. Лаул.

91929. Пух А. П., Бельфор А. Г., Кузнецов В. Н. Автоматическое устройство управления скоростью питателя. [Дозирование компонентов бетонной смеси]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 139—142.

91930. Расчет температурных полей в пропариваемых бетонных изделиях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 19—23. Авт.: И. Д. Заборожец, С. Д. Огороков, А. А. Парийский, Л. И. Чумадова. Перед текстом 4-й авт.: Л. Н. [!] Чумадова.

91931. Солдаткин М. Т., Артихович В. В., Капельян С. Н. Аналитическое исследование тепло- и массопереноса в твердеющем бетоне при тепловой обработке в камере с теплоизлучающими поверхностями. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Фирсов Л. В. Известковый вяжущий раствор в оборонительных стенах Харакса (Крым). — См. 90598.

#### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

91932. Азаров Н. С. Об аналитическом методе определения давлений засыпки на подпорные стенки. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

91933. Белозеров Л. Г., Джанхотов С. О., Киреев В. А. К методике исследования несущей способности панелей при растяжении в двух направлениях со сдвигом. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1065—1070.

91934. Бобрицкий Г. М., Клепиков С. Н. Эффективный метод решения задачи взаимодействия фундамента с надфундаментной конструкцией. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 ©, с. 9—12.

91935. Боровик Л. М. Определение производственных мощностей организаций, прокладывающих трубопроводы. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 10—12.

91936. Голованенко С. Л., Лейбович Е. Л. Об учете аварийных ситуаций при планировании ремонта строительных и дорожных машин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 142—147. Список лит.: 5 назв.

91937. Горбанов А. С., Манжелей Ю. В. Прибор для контроля уплотнения обратных засыпок. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 17.

91938. Гурьянов И. Е. О соотношении расчётных и фактических осадок оттаивающего основания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

91939. Гусев Ю. М. Расчет крена кольцевого фундамента при пластических деформациях грунта. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 ©, с. 13—15.

91940. Дмитриев П. А., Стрижакова Л. К. Исследование соединений [деревянных конструкций] на клеопластмассовых шайбах из стеклопластика АГ-4С. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 26—33. Список лит.: 3 назв.

91941. Дробинский Г., Фейгин Д., Шатров А. Оперативное планирование комплектов обеспечения [строительно-монтажных работ]. — На стройках России, 1975, № 2 ©, с. 42—45.

91942. Дубинский М. А. Необходимость совершенствования планирования при строительстве объектов «под ключ». — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 7—9.

91943. Завриев К. С. Расчет свай на продольно-поперечный изгиб и устойчивость. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

91944. Иванов А. А. Методика испытаний пластмассовых подшипников скольжения строительных машин в условиях абразивной среды. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 66, с. 69—77. Список лит.: 16 назв.

91945. Карпенко В. П. Исследование несущей способности песчаного основания при динамическом воздействии. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 ©, с. 22—24.

91946. Ковальчук Л. Объектный подряд плюс строительный конвейер. [Опыт Воронеж. домостроит. комбината]. — На стройках России, 1975, № 2 ©, с. 4—8.

91947. Копылов Е., Пекарь Г., Кушпель Л. Беспрогревное бетонирование стыков крупнопанельных зданий. [Свердл. домостроит. комбинат]. — На стройках России, 1975, № 2 ©, с. 54—55.

91948. Кудрявцев К. Г. О статье В. М. Дидковского и Р. Х. Валева «Повысить эффективность проектных решений фундаментов зданий и сооружений». [Журн. «Основания, фундаменты и механика грунтов», 1975, № 1]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 ©, с. 46.

91949. Курек Н. Конвейер на строительной площадке. [О внедрении конвейерной системы сборки и крупноблочного монтажа покрытий промышленных зданий]. — На стройках России, 1975, № 2 ©, с. 21—23.

91950. Ламкин М. С., Пашенко В. И., Трапезников Л. П. Применение теории хрупкого разрушения к определению размеров температурных трещин в элементах бетонных конструкций. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 68—73.

91951. Левитанский И. В., Мещеринов Г. Л., Малышев Е. П. Экспериментальное исследование стропильной фермы с соединениями на механизированной точечной сварке. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 37—38.

91952. Лихтарников Я. М., Осыка В. И. Методика анализа несущих металлических конструкций башен с учетом трудоемкости и стоимости изготовления при выборе оптимального решения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 3—7.

91953. Малышев М. В. Образование и развитие пластической области под краем фундамента при различном коэффициенте бокового давления грунта. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 12 назв.

91954. **Машин А., Малеев Е., Туркин А.** Расширяется сырьевая база. [К внедрению струйной технологии бетона на Ярослав. домостроит. комбинате]. — На стройках России, 1975, № 2 ©, с. 26—28.
91955. **Мельников Н.** Основной упор — на комплексную механизацию. [Трест № 4 Воронеж. территор. упр. стр-ва]. — На стройках России, 1975, № 2 ©, с. 12—13.
91956. **Михальчук П. А.** Натурные испытания свай с антикоррозионными покрытиями в засоленных грунтах. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 30—32.
91957. **Натанзон Д. М.** Перфоэкзамеяторы для проверки знаний по технике безопасности [при проведении монтажных работ]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 29—30.
91958. **Новый тип солнцезащитных жалюзи.** — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Современ. методы проектирования инж. оборудования, 1972, 1, с. 112—124. Авт.: И. С. Ланько, Е. Л. Угрюмов, А. П. Левич, С. А. Шварц.
91959. **Ограждения из железобетонных стоек вместо опускного колодца.** — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 15—17. Авт.: М. Н. Пинк, Д. И. Бернар, Л. И. Иванов, Б. С. Смолин.
91960. **Пальчик А. Г.** Сооружение подводного перехода трубопровода через Обь. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 24—25.
91961. **Пилягин А. В., Зейтулаев Э. А.** Причины аварий и повреждений некоторых промышленных объектов в Йошкар-Оле. [К проектированию и стр-ву фундаментов]. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 41—42.
91962. **Поваляев М. И., Воронин А. В.** О кровлях из наплавляемых рубероидов. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 32—33.
91963. **Постников В. В.** Совершенствование системы управления на уровне главка. [«Главсибтрубопроводстрой». Тюмень]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 12—13.
91964. **Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством.** Занятие 44. П. Касьян. Задача составления годового графика монтажа объектов на ДСК-1 Главкиевгорстроя. — На стройках России, 1975, № 2 ©, с. 30—31. Занятие 1: № 1, 1971. Авт. Ю. Гусев.
91965. **Раша К. Н.** Усиление безбалочных плит междуэтажных перекрытий. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 40—41.
91966. **Рудницкий Н. Я., Гельман М. З.** Осадки и деформации промышленного сооружения, возведенного на слабых грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 ©, с. 5—7.
91967. **Спектор М., Игнатенко О.** Опыт оптимизации производства земляных работ в тресте [«Пермжилстрой»]. — На стройках России, 1975, № 2 ©, с. 29.
91968. **Стрельчук Н. А., Иващенко П. Ф., Румянцев В. С.** К расчету легкосбрасываемых конструкций для зданий взрывоопасных производств. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 24—26.
91969. **Тишин В. Г.** Прогнозирование деформаций оснований под зданиями на подсыпках. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 23.
91970. **Травуш В. И.** Фундамент метеовидовой башни на ВДНХ. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 ©, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.
91971. **Трофименков Ю. Г., Мариупольский Л. Г.** Об определении трения грунта по боковой поверхности свай статическим зондированием. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 ©, с. 27—28. Список лит.: 5 назв.

91972. Тюзнева О. Б., Берман А. М., Брагина Л. В. Исследование напряженного состояния многопролетных трехслойных панелей со средним слоем из пенопласта, вспененного в полости конструкции при статическом поперечном изгибе. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1119—1122.

91973. Укладка морского трубопровода способом протаскивания дну. [Консультация]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 31—38.

91974. Федоровский В. Г., Кагановская С. Е. Жесткий штамп на нелинейно-деформируемом связном основании (плоская задача). — Основания фундамента и механика грунтов, 1975, № 1 ©, с. 41—44. Список лит. 12 назв.

91975. Хорунжий В. И., Лесной В. Н. Осадки фундамента башенного копра. — Основания, фундамента и механика грунтов, 1975, № 1 ©, с. 4—5.

91976. Шевченко В. П., Хренов В. А. К вопросу об эксплуатационном состоянии пеносиликатных панелей в промышленных зданиях стройиндустрии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 73—75.

91977. Ширмамедов М. Закрепление основания опор высоковольтных линий растением-пескоукрепителями. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 85—86.

91978. Электрокоррозия железобетона при одновременном воздействии ионов хлора и анодного тока. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 69—72. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. П. Мчедлов-Петросян, А. А. Старосельский, А. П. Сивцов, Г. Н. Яровицкая.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

#### Гидротехническое строительство

91979. Быков М. А. К снижению материалоемкости наружных ограждающих конструкций. [По поводу статьи Ю. Н. Хромца и В. М. Спиридонова «Пути снижения материалоемкости в промышленном строительстве» в журн. «Пром. стр-во», 1974, № 6]. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 43—44.

91980. Васильев М., Харитонов О., Азаркин А. Монтаж и окраска хлопной трубы. [Невинномыс. хим. комбинат]. — На стройках России, 1975, № 2 ©, с. 40—41.

91981. Ильенко В. М., Гончаров В. И., Павлов А. В. Применение шлакосиликатного бетона для гидроизоляции резервуаров. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 18—19.

91982. Коньков Н. К. Применение способа «стена в грунте» при строительстве производственных зданий. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 13—14.

91983. Рябашев П. Г. Причины деформаций ствола железобетонной дымовой трубы. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 39.

91984. Селецкий В. И., Скирко В. Ф., Троценко Н. Г. Возведение железобетонных бункеров силосного типа с опережающим монтажом металлической футеровки. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 11—12.

91985. Фисун В. А. Оптимальность размера конструктивной ячейки промышленного здания — повышение экономической эффективности проекта. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 88—92.

91986. ЭВМ в проектировании бытовых помещений. — На стройках России, 1975, № 2 ©, с. 36—39. Авт.: Ю. Шерман, Р. Ованесова, И. Черепов, А. Савкин.

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)



91987. Бурнейкис Ю. П. Некоторые положения об оптимальном планировании водохозяйственных систем. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б, вып. 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Сер. Б, вып. 15 назв. 1988
91988. Вибрационная технология механизированной укладки и уплотнения бетонных смесей в крупных блоках гидросооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 24—29. Авт.: Е. В. Лавринович, А. Я. Лускин, Е. П. Миклашевский и др.
91989. Войнич-Сяноженцкий Т. Г., Аскурава З. И. Одномерное неплавноизменяющееся движение потока в пористой среде. [К расчету высачивания в ядрах плотин]. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 681—684. Рез. на груз. и англ. яз.
91990. Гайнулин Р. Н. Точность проектных расчетов при лиманном орошении. — Вести. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 80—85. Рез. на каз. яз.
91991. Гинзбург Ц. Г. Повышение кавитационной стойкости бетона гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 15—19.
91992. Гоголев Е. С. Расчет таяния крутых берегов водохранилищ, сложенных многолетнемерзлыми грунтами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 7 назв.
91993. Губанов А. А. Обогрев надземного водовода в условиях Заполярья. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 28.
91994. Зарубаев Н. В. Мелиоративные работы в Финляндии. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1972, вып. 1, с. 44—52.
- Кесь А. С., Лисицына Г. Н. Древние оросительные сооружения юго-западной Туркмения. — См. 90591.
91995. Кронгольд Е. С., Мир-Джавадов М. А. Некоторые особенности учета капиллярности при движении влаги в основаниях гидротехнических сооружений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 96—99. Список лит.: 8 назв.
91996. Результаты исследований рассеивающих порогов в консольных трубчатых сбросах. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1972, вып. 1, с. 5—20. Авт.: С. В. Гладышев, В. Г. Дементьев, В. П. Семенов и др.
91997. Стольников В. В. Дальнейший прогресс и задачи в области технологии [гидротехнического] бетона для строительства крупных гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 3—6.
91998. Стольников В. В., Старостин С. М. Неравномерность прочности бетона в массивных гидротехнических сооружениях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 11—15.
91999. Стольников В. В., Фоминых В. А. Шлакопортландцементы с тонким измельчением шлака для гидротехнического строительства. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 82, с. 6—11. Список лит.: 8 назв.
92000. Уличкин Г. М. Исследование напряженного состояния и фильтрационной прочности грунта в сопряжении с жестким неровным основанием. [К проектированию плотин]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 1 ©, с. 99—104. Список лит.: 8 назв.

92001. Храпов Ю. Г., Евдокименков Н. П. Применение проходных агрегатов при строительстве гидротехнического тоннеля в Швейцарии. Шахтное стр-во, 1975, № 1 ©, с. 23—26.

92002. Хрисанов Н. И. На VIII международном конгрессе по дренажу и дренажу. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва); 1972, вып. 1, с. 68—71.

92003. Хрисанов Н. И., Штыков В. И. Некоторые особенности действия закрытого дренажа в тяжелых грунтах. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1972, вып. 1, с. 53—67. Список лит.: 10 назв.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

92004. Дероган Д. В. Автоматический расчет тепловых нагрузок и оборудование систем кондиционирования воздуха. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Современ. методы проектирования инж. оборудования, 1972, 1, с. 50—57.

92005. Дероган Д. В. Основные положения методики оптимального расчета на ЭВМ оборудования систем холодоснабжения установок кондиционирования воздуха. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Современ. методы проектирования инж. оборудования, 1972, 1, с. 17—29. Список лит.: 6 назв.

92006. Забузов А. А., Фомин В. М., Плотников Н. И. Использование подземных вод для орошаемого земледелия. [Разведочное бурение на воду]. — Разведка и охрана недр, 1975, № 1 ©, с. 49—52.

92007. Иванов М. Г. Аэродинамическая характеристика вентилируемых сборных железобетонных крыш жилых зданий в условиях строчной постройки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 120—122.

92008. Кривчун А. Н., Цыганков П. С. Исследование электрокоагуляционной и электрофлотационной очистки прудовой воды. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

92009. Новинский В. Очистные сооружения в сборном железобетоне. — На стройках России, 1975, № 2 ©, с. 13—14.

92010. Объемные блоки для шахт лифтов. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 29—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Д. Богданов, Т. Г. Горновесова, В. П. Спида, М. А. Ткаченко.

92011. Пекер Я. Д., Кувшинов Ю. Я. К комплексной оптимизации теплозащиты зданий. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Современ. методы проектирования инж. оборудования, 1972, 1, с. 95—111. Список лит.: 6 назв.

92012. Пекер Я. Д., Локшин С. В. Методы расчета годовых расходов энергии системами кондиционирования воздуха. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Современ. методы проектирования инж. оборудования, 1972, 1, с. 30—49. Список лит.: 18 назв.

92013. Соловьева Р. А., Шмедрик А. А. Автоматизация расчета смет по сантехнической части проекта жилого дома. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Современ. методы проектирования инж. оборудования, 1972, 1, с. 58—64.

92014. Степанова Т. А. Автоматизация теплового расчета систем отопления жилых зданий. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и общественных зданий «КиевЗНИИЭП». Соврем. методы проектирования инж. оборудования, 1972, 1, с. 65—77. Список лит.: 5 назв.

92015. Терновский Г. С., Шадырь В. Д. Пути совершенствования заполнения светопроемов для улучшения микроклимата помещений. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Соврем. методы проектирования инж. оборудования, 1972, 1, с. 125—131.

92016. Токарева Е. Ф., Цыпенюк А. Л., Шмедрик А. А. Поступления солнечной радиации на вертикальные поверхности ограждающих конструкций при реальных условиях облачности. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Соврем. методы проектирования инж. оборудования, 1972, вып. 1, с. 132—137. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: А. Л. Цыпенюк.

92017. Фоминых А. М. Определение производительности гидроциклонов [для очистки воды]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 107—112. Список лит.: 11 назв.

92018. Фрухт И. А., Усатенко В. Г. Воздушные фильтры из иглопробивных синтетических материалов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 113—116.

92019. Черных Л. Ф. Расчет теплопередачи через однослойную стенку при периодическом изменении температуры наружного воздуха. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Соврем. методы проектирования инж. оборудования, 1972, 1, с. 138—144. Список лит.: 7 назв.

92020. Шутенко А. В., Айзен А. М., Ли-Орлов В. К. О применении метода двойного интегрирования к расчету теплопередачи через двухслойную стенку. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Соврем. методы проектирования инж. оборудования, 1972, 1, с. 145—152.

92021. Эффективность автоматизации проектирования отопительных систем для типовых жилых зданий. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Соврем. методы проектирования инж. оборудования, 1972, 1, с. 78—84. Авт.: В. Ф. Гершкович, О. А. Згурский, М. И. Медведев и др.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

92022. Гордон Е. Я., Нерубенко Г. П. Виброударные движения в системе ротор — лабиринтные уплотнения [при эксплуатации турбомашин]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, 99—103.

92023. Гунбин Б. Л. Измерение мощности энергоустановок. — Энергомашиностроение, 1975. № 1 ©, с. 36—37.

92024. Каминскас В. А. Построение математических моделей, описывающих зависимость расхода условного топлива энергетических агрегатов от их нагрузки I. Разностное уравнение с постоянными коэффициентами. — Труды АН Лит. ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 159—167. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

92025. Кац Р. Г. Информационное обеспечение специалистов проектно-технологического института [энергетического машиностроения] / с помощью тематических подборок. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1974, № 12 ©, с. 19. Рез. на англ. яз., с. 40.

92026. Марков Б. Ф., Бахмутский А. А., Саклаков В. П. Способ оперативного контроля и учета энергоресурсов. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 10—11.

92027. Панов Ф. С., Френкель Б. И., Балдин Л. М. Подготовка геометрической информации для программирования обработки турбинных лопаток на фрезерных станках с ЧПУ. — Энергомашиностроение, 1976, № 1 ©, с. 22—24.

92028. Разработка программного обеспечения ЭВМ для обработки данных эксперимента. [Испытание турбинных ступеней]. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 35—36. Авт.: В. Н. Бусурин, Б. Н. Агафонов, М. Б. Биржаков, В. В. Литинецкий.

92029. Шастин Э. Г. Совершенствование технологии изготовления лопаток мощных турбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 28—29.

92030. Щербич В. И. Показатели качества работы конденсационной установки в системе автоматизированного анализа экономичности турбоагрегата. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

92031. Айзен А. М., Назарчук М. М., Черных Л. Ф. Метод малого параметра в нелинейных задачах теплопроводности. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Современ. методы проектирования инж. оборудования, 1972, 1, с. 153—160.

92032. Анискин В. И., Рыбарук В. А. Теплообмен в слое дисперсного материала при радиальной фильтрации. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 5—10. Рез. на англ. яз.

92033. Афонина Н. Е., Громов В. Г. Численное исследование теплообмена в критической точке сферы, обтекаемой гиперзвуковым потоком углекислого газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

92034. Банников А. И., Светлова В. И., Реутов В. Б. Об одном контактном методе измерения высоких температур. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 93—97.

92035. Берковский Б. М., Сииныцын А. К. Термоконвективные волны в горизонтальной полости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 180—182. Список лит.: 7 назв.

92036. Бравиков А. М. Наладка вакуумных деаэраторов струйно-барботажного типа. [К применению для защиты от коррозии теплообменного оборудования]. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 82—83.

92037. Высокотемпературный блочный теплообменник. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 68—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Кремнев, З. В. Тищенко, Ю. С. Кравченко и др.

92038. Гершкович В. Ф. Построение математической модели системы комалексного теплоснабжения для выбора ее оптимальных параметров. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Современ. методы проектирования инж. оборудования, 1972, 1, с. 5—16.

92039. Гролл М. Работы по тепловым трубам в Европе. Обзор. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 155—162.

92040. Губарев А. В., Носов И. Г. Выбор параметров ТЭС открытого цикла с МГДГ фарадеевского типа. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 25—33. Список лит.: 5 назв.
92041. Загребельная Л. И. Термодинамический расчет процессов в активной горелке, работающей на газообразном топливе и сжатом воздухе. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 120, с. 13—17.
92042. Землянский Б. А. О расчете теплообмена на линиях растекания трехмерного пограничного слоя в неоднородном внешнем потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 160—162. Список лит.: 5 назв.
92043. Лазарь Борисович Кроль. [Специалист в области теплотехники. 1903—1975. Некролог]. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 94 с портр.
92044. Николай Иванович Сыромятников. [Специалист в области теплотехники]. К 60-летию со дня рождения. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 163—164 с портр. Авт.: Б. И. Китаев, А. С. Невский, В. П. Скрипов, В. М. Бабошин.
92045. Об одной схеме МГДЭС открытого цикла на природном газе с химической регенерацией тепла уходящих газов. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 10—19. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. П. Бондарчук, В. Н. Гарбузов, Б. И. Заславский и др.
92046. Оптимизация вывода ионизирующейся присадки из потока инертного газа. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 73—80. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Боришанский, К. М. Арефьев, Н. И. Иващенко и др.
92047. Пакман Е. М., Миронов А. А., Давиденко К. Я. Принципы построения типовой программы расчета технико-экономических показателей в АСУ тепловых электростанций. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 7—9.
92048. Рыжов Э. В., Ретивых Ю. И., Хоритоненко В. Д. Исследование способов тарирования естественных термопар. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 31.
92049. Симсон А. Э., Русанов В. И., Кельштейн Д. М. К вопросу о работе агрегатов турбонаддува при парциальном впуске газа. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 120, с. 31—35.
92050. Стравинскас А. Б., Матюкас А.-А.-Л. А. Автоматическое измерение и регулирование параметров высокотемпературных газовых потоков  $\gamma$ -лучами. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 127—139. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
92051. Тарасов В. М., Басаргин Б. Н. Исследование кинетики сушки влажных материалов в перегретом паре. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 34—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
92052. Типовые ячейки-блочники на интегральных элементах серии «Логика» для цифровых вычислительных устройств [систем управления теплотехностанциями]. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 50—52. Авт.: В. С. Каханович, Г. Г. Кулаков, А. А. Москаленко, А. Д. Анищенко.
92053. Хилько В. С. Исследование теплообмена при прогреве и воспламенении частиц твердого топлива. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 120, с. 3—13. Список лит.: 9 назв.
92054. Цирельман Н. М. Фронты постоянных температур в составных телах. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 132—135. Рез. на англ. яз.

92055. Шишков Е. В. Возможные методы организации процесса горения на тепловых электростанциях с МГД-генераторами. — Теплоэнергетика, 1973, вып. 4 ©, с. 33—40. Проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 33—40. Список лит.: 7 назв.

92056. Экспериментальное исследование процессов теплоноса в криогенной тепловой трубе. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Васильев, В. Г. Киселев, М. А. Литвинец, А. В. Савченко.

#### 16.4.2.1 Паротехника

92057. Авраменко С. А., Виноградов Н. Н., Розенблюм В. И. Получение роторов паровых турбин в условиях эксплуатации. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 30—31. Список лит.: 9 назв.

92058. Вернер М. А., Дружинина Л. П. Эксплуатационная надежность паропроводов высокого давления после расчетного срока службы. — Электростанции, 1975, № 2 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

92059. Ефимочкин Г. И., Кореннов Б. Е. Сравнительные испытания основных водоструйных эжекторов турбины К-300-240 ЛМЗ. — Электростанции, 1975, № 2 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

92060. Жабо В. В., Зегер К. Е., Гаврилов А. Ф. Технология применения присадки ВТИ-4ст на мощных энергетических котлах. — Электростанции, 1975, № 2 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

92061. Изосимов Л. Д., Мишагин В. А., Полонский И. X. Опыт обследования ультразвуком нульпроводов гидрозолоудаления. — Электростанции, 1975, № 2 ©, с. 80—81.

92062. Израилев Ю. Л., Плоткин Е. Р., Кроль А. Я. Модернизация системы обогрева фланцев и шпилек цилиндров среднего давления турбины К-300-240. — Электростанции, 1975, № 2 ©, с. 17—21.

92063. Исследование однопроходной автоматической сварки мембранных панелей из плавниковых труб парогенераторов большой мощности. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 9—12. Авт.: А. А. Паршин, Л. Н. Гапоненко, Е. П. Донцов и др.

92064. Мосеев Г. И., Бельский А. А., Иванов И. В. О технологии остановки энергоблочных барабанных котлов. — Электростанции, 1975, № 2 ©, с. 11—14. Список лит.: 7 назв.

92065. Оптимальный режим работы горелочных устройств котла ТГМП-314. — Электростанции, 1975, № 2 ©, с. 81—82. Авт.: Р. Н. Мосейчук, И. С. Мысак, А. И. Сухоцкий, В. Б. Рубахин.

92066. Смирнов В. И., Маторина Б. Е. Тенденции развития котлостроения США, Западной Европы и Японии. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 41—42.

92067. Унификация промышленных пылеугольных котлов. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 1—3. Авт.: Н. С. Рассудов, Г. А. Бурвиц, Г. Н. Гарденина, О. Н. Мишин.

92068. Федоров И. И., Кашунин Е. И., Назаренко В. С. Разработка конструкции дробепоточного регенеративного воздухоподогревателя к газомазутному котлу типа БКЗ-320-140ГМ. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 4—6.

92069. Шайганов Н. X. Опыт эксплуатации конденсационных турбин в режиме ухудшенного вакуума. — Электростанции, 1975, № 2 ©, с. 79—80.

92070. Шишкин Д. А. Методика расчета изменений аэродинамических характеристик сопловых решеток на влажном паре. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 9, с. 15—17.

## 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

92071. Абугов Я. М. Технико-экономическая оптимизация параметров ПГУ. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 7—8. Список лит.: 6 назв.

92072. Ага А. А., Корольштейн М. М. Штамповка турбинных лопаток из жаропрочных сплавов с применением стеклянных защитных покрытий [для газовых турбин]. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 64—65.

92073. Астанский Ю. Л. Обратный расчет процесса впрыска вязкого топлива в дизеле по требуемому закону подачи на ЭЦВМ. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 18—21.

92074. Возможности использования части водяного радиатора для системы охлаждения наддувочного воздуха дизеля СМД-20Н. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 120, с. 49—53. Авт.: А. Э. Симсон, Б. С. Еременко, А. И. Харченко, А. В. Орлов.

92075. Волощук А. Д., Ерошенков С. А. Бесканальный датчик для осциллографирования рабочего процесса дизелей типа Д100. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 120, с. 28—31.

92076. Кроль Л. Б., Розенгауз И. Н. О создании мощной полупиковой парогазовой установки. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 9—11.

92077. Лобанов Д. В., Шульман В. Л., Чиркин В. М. Усовершенствование системы зажигания в камере сгорания ГТУ. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 34—35.

92078. Райкин Л. И. Исследование гидравлических качеств воздухоприемных и газовыпускных трактов СПК и их влияние на характеристики работы ГТД. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 9, с. 18—20.

92079. Семенов Б. Н., Завлин М. Я. Методика расчета характеристик тепловыделения высокооборотного многотопливного дизеля с непосредственным впрыском. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 16—18. Список лит.: 9 назв.

92080. Симсон А. Э., Водолажченко В. В. Анализ путей совершенствования систем газотурбинного наддува турбопоршневых дизелей. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 120, с. 21—28.

92081. Симсон А. Э., Заславский Г. Н., Лялюк В. М. Пути повышения надежности и экономичности двигателя типа СМД14 при работе на малых нагрузках и холостом ходу. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 120, с. 45—49.

92082. Симсон А. Э., Щербаков В. Г. К вопросу об усовершенствовании выпускных систем [дизелей]. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 120, с. 35—39.

92083. Соболев В. Н. Расчетное и экспериментальное исследование путей увеличения экономичности дизелей типа Д70 на ненаминальных режимах. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 120, с. 39—45.

## 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

92084. Большаков Д. С., Старицкий В. Г. Кавитационная гидродинамическая труба. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 31—32.

92085. Вальдма Л. Э., Кюттнер Р. А. О перспективности применения металлокерамики для центробежных форсунок. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 25—28.

92086. Ильина Т. Б. Влияние ребер жесткости на напряжения в статорных камерах [гидроагрегатов]. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 32—34.

92087. Мищенко Б. И., Маргулис Л. Я., Серебряников Э. Д. Исследование опыта эксплуатации направляющих подшипников гидротурбин на водяной смазке. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 37—38.

92088. Силовые характеристики направляющих аппаратов модельных и натуральных гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 14—16. Авт.: Л. Ф. Абдурахманов, Б. С. Раухман, И. С. Гурбанов, А. Я. Мороз.

92089. Чехов Ю. К. Исследование коэффициента расхода жидкости в кольцевых каналах щелевых уплотнений насосов. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 12—14. Список лит.: 11 назв.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

92090. Авраменко В. Н., Гавричев В. А. Усовершенствование программы расчета динамической устойчивости [энергосистем] для ЦВМ «Минск-22». — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 33—35.

92091. Авраменко В. Н., Цукерник Л. В. Об учете моментов, зависящих от изменения частоты вращения машины, при расчете синхронной динамической устойчивости энергосистем. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

92092. Алибегашвили Г. К., Бенашвили М. А., Костаян Г. Г. Применение ЭЦВМ в качестве советчика диспетчера при авариях в энергосистеме. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 685—688. Список лит.: 5 назв. Рсз. на груз. и англ. яз.

92093. Анатолий Владимирович Нетушил. [Специалист в области электротехники. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 105—106 с портр.

92094. Андреев В. А., Булычев А. В., Крежевский Ю. С. Об улучшении характеристик предохранителей для защиты маломощных трансформаторов. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 62—63.

92095. Апуховский А. И., Жолудов Я. С., Нехамин М. М. Экспериментальное определение энергетических потерь в канале опытного МГД-генератора. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 80—85. Список лит.: 6 назв.

92096. Арушанян Р. Г. Выявляем резервы. [О сравнит. анализе себестоимости выпускаемой продукции на кабельных з-дах Сев. Кавказа и Закавказья]. — Финансы СССР, 1975, № 2 ©, с. 68—71.

92097. Бабин В. П., Иорданишвили Е. К. О возможностях ускоренного вывода в рабочий режим термогенераторных элементов. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 116—119.

92098. Базеев Е. Т., Братишев Ю. А., Годованный М. Н. Экспериментальное исследование поршневого способа разгона жидкости [МГД-генератора]. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 105—110. Список лит.: 8 назв.

92099. Базилевский В. Г., Кирпичников В. М. Исследование контура регулирования тока электропривода с подчиненным управлением. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 70—71.

92100. Баранаускас Л. П. Определение мест короткого замыкания на линиях электропередачи, связанных взаимной индукцией. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 72—75.

92101. Баранов Г. Л., Мартыненко Я. Г., Жаркин В. Ф. Вопросы организации специализированных систем для электрических расчетов сложных энергосистем. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 49—53. Список лит.: 8 назв.
92102. Баранов Г. Л., Мартыненко Я. Г., Жаркин В. Ф. Принципы контроля архивных параметров [ЭВМ для энергосистем]. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 45—48.
92103. Браславский И. Я., Зубрицкий О. Б., Ольков А. Е. Энергетика регуляционных режимов асинхронного электропривода при потенциальном моменте нагрузки. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 82—86.
92104. Бродский Э. Я. Упрощенный метод подбора элементов крепления кабелей. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 53—54.
92105. Вихорев Ю. А., Умедыян В. В. Опыт применения информационных архивов при расчетах [энергосистемы] на ЦВМ М-220. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 90—91.
92106. Влияние насосов газоохладителей на температуру активных частей турбогенератора ТГВ-200 при пусках и остановках. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 53—55. Авт.: З. М. Блавацкий, Н. Я. Храмов, Ю. А. Киселев, Л. М. Козак.
92107. Выявление асинхронного хода при потере возбуждения мощных турбогенераторов. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. К. Вязовский, Н. Д. Монюшко, Ю. А. Столбов, Г. М. Торбенков.
92108. Гаврилов П. Д., Ешин Е. К. Выбор управления асинхронными электродвигателями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 50—55.
92109. Голубков Н. Е. О схеме замещения однофазного асинхронного двигателя с экранированными полюсами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 37—44.
92110. Гопопольский А. М., Слободкина Ф. А. Исследование одномерного течения газа в канале плазмотрона. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 183—186. Список лит.: 6 назв.
92111. Гореликов Н. И., Цветков Э. И. Задачи развития агрегатирования и комплексирования в электроизмерительной технике. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 28—30, 35.
92112. Горский А. Н., Глазков Ю. А. Перенапряжения, возникающие при отключении электромагнитных устройств с ферромагнитными сердечниками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 520 ©, с. 107—116.
92113. Григаравичус В. И. Литовская энергетика в девятой пятилетке. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 2—4.
92114. Дубинский Е. В. Измерение сопротивления заземления опор воздушных линий. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 83—85.
92115. Железко Ю. С. Определение потерь мощности и энергии в распределительных сетях 6—10 кВ. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 44—47.
92116. Зубков Ю. С. Подготовка результатов автоматизированных испытаний турбогенераторов к математической обработке. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 11—13.
92117. Иорданишвили Е. К., Малкович Б. Е.-Ш. Сравнение возможностей различных режимов термоэлектрического охлаждения. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 110—115. Список лит.: 5 назв.

92118. Исследование работоспособности электромагнитных счетчиков импульсов электрического тока методом ускоренных испытаний. Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 44. Авт.: С. К. Якубович, Б. К. Юдашкин, Ю. А. Метальников, Г. В. Перфилов. 341363-01
92119. Карпушин А. К. Теплопроводность десублимационного вакуумного льда. [К вопросу оледенения проводов]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 66, с. 78—91. Список лит.: 6 назв.
92120. Качанова Н. А. Расчет электрических режимов сложных энергосистем без приведения элементов сети к одной ступени напряжения. Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 13—18. Список лит.: 7 назв.
92121. Квалиметрия электронных измерительных усилителей и вольтметров. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 35—37. Авт.: П. Д. Зегжда, В. С. Лабунец, А. И. Калачев, П. В. Новицкий.
92122. Керимов А. М. Вывод уравнений характеристик электродренажных цепей. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 94—98.
92123. Кетнер К. К., Маркушев Н. С. О сопоставительном анализе потерь электроэнергии в сетях энергосистем. — Электр. станции, 1972, № 2 ©, с. 36—37.
92124. Кильдюшков А. А. Реакция якоря синхронного генератора с сосредоточенными обмотками. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 111—113. Рез. на каз. яз.
92125. Кирпач Н. С. Об энергетической эффективности термоманитного генератора Нернста с внутренним теплообменом. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 130—138. Список лит.: 14 назв.
92126. Кирпач Н. С. Рабочие характеристики термоманитного генератора. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 126—130. Список лит.: 6 назв.
92127. Кирпач Н. С., Щеголев Г. М. Температурные поля в полупроводниковом элементе электрогенератора Нернста. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 119—125. Список лит.: 7 назв.
92128. Кнеллер И. О., Яковенко В. И., Фоменко А. А. Расчет на ЦВМ параметров высоковольтных линий электропередач. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 96—99.
92129. Коваленко В. П., Цукерник Л. В. Сравнительный анализ метода моментов, используемого при определении динамических характеристик энергосистем и их звеньев. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 53—60. Список лит.: 5 назв.
92130. Корнейчук А. А., Леженин Ф. Ф. Температурное поле в плоском термомиссионном преобразователе с учетом отвода тепла с эмиттированными электронами. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 138—143. Список лит.: 6 назв.
92131. Костерев Н. В., Гапонюк В. Д. Моделирование на ЭВМ М-220 одной задачи переходных процессов группы асинхронных и синхронных двигателей. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 31—33.
92132. Крылов В. А., Кулишова В. И. Вычисление эквивалентных параметров сложной электрической сети на ЦВМ М-220 (БЭСМ-4) для расчета токов короткого замыкания. [Докл. на конф. молодых учен., посвящ. 25-летию Ин-та электродинамики АН УССР. Июнь 1972 г.] — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 65—76. Список лит.: 12 назв.

92133. Кузнецов В. Г., Каплычный Н. Н., Третьяк В. Т. К вопросу уменьшения несимметрии фазных напряжений. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР). 1973, вып. 42 ©, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.
92134. Мамедов Ф. А., Резниченко В. Ю., Алиев Т. М. Переходные электрохимические процессы в асинхронном двигателе при несимметрии роторной цепи. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 89—93.
92135. Маринов А. М., Бялый Э. И., Уринцев Я. С. Некоторые факторы и резервы роста производительности труда в электроэнергетике. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 4—8.
92136. Меженный Ю. Я., Бронштейн Г. С. Измерение фазовых углов в цифровой форме при проведении экспериментов на электродинамических моделях энергосистем. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 78—83. Список лит.: 7 назв.
92137. Мельников А. Г., Дев П. В. Метод уменьшения дрейфа дифференциальных усилителей постоянного тока. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 101—103.
92138. Местная термообработка ротора высокого давления в условиях электростанции. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 49—52. Авт.: И. Ф. Сокола, Е. И. Туруткян, И. В. Альтов, Ю. Г. Клевцов.
92139. Муравин К. В., Носов Ю. И., Шилин Н. В. Модернизация масляных выключателей серии ВМ-35. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.
92140. Некоторые характеристики поршневого жидкометаллического МГД-генератора. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии. 1973, вып. 4 ©, с. 97—104. Авт.: И. И. Гутман, Н. Г. Зубатов, А. А. Легкий и др.
92141. Нестеров Н. В., Кайгородов В. П., Поляков В. Е. О тиристорном запуске аварийных осциллографов. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 69—70.
92142. Овчинников М. Ф. По поводу статьи С. В. Крылова «Надежность гирлянд изоляторов линий электропередачи сверхвысокого напряжения». [Журн. «Электр. станции», 1974, № 6]. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 86—87.
92143. Оганян Р. В., Согибян К. О. Метод ускоренного определения перегрева обмоток трехфазных асинхронных двигателей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 31—36.
92144. Олейников А. М. Исследование добавочных потерь от высших гармонических поля статора в массивном роторе асинхронного двигателя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 25—30. Список лит.: 8 назв.
92145. Панин В. Д. Схема совмещенного АЧР-I и АЧР-II с ЧАПВ. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 64—66.
92146. Пеккер И. И., Пеккер М. И., Кирсанов А. Г. Расчет магнитного тора с воздушным зазором методом интегрирования по источникам поля. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 11—15. Список лит.: 7 назв.
92147. По поводу статей Л. Д. Стернинсона и В. Н. Веллера, посвященных регулированию мощности и частоты в современных условиях. Ю статей Л. Д. Стернинсона «Об оснащении энергоблоков автоматическими регуляторами мощности» и В. Н. Веллера «Регулирование частоты в современных условиях» в журн. «Электр. станции», 1973, № 10 и № 11]. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 87—89. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Б. Ахундов, О. В. Копченков, В. М. Дубилович, Н. Г. Дзикович.

92148. **Побегайло М. К.** Обеспечение параллельной работы энергосистемы, имеющей слабые связи с энергообъединением. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 87—90.

92149. **Поливанов К. М.** Вращающий момент в электромагнитных системах и тензор механических напряжений. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

92150. **Попырин Л. С., Пшеничных Н. Н., Огуречников Л. А.** Математическая модель для технико-экономических исследований сверхпроводящих магнитных систем промышленных МГД-генераторов. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 151—160. Список лит.: 13 назв.

92151. **Попырин Л. С., Пшеничных Н. Н., Огуречников Л. А.** Технико-экономические исследования высокотемпературного контура электростанций с МГД-генераторами открытого цикла. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 143—151. Список лит.: 8 назв.

92152. **Расчеты** установившихся электрических режимов сложных энергосистем при эквивалентировании исходной схемы до заданного объема. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 6—14. Авт.: В. С. Бятец, Л. Г. Волканова, Н. А. Качанова, Р. А. Макаревич.

92153. **Рогозин Г. Г., Коваль А. Ю.** К вопросу об учете влияния асинхронного момента турбогенераторов в расчетах на ЦВМ синхронной динамической устойчивости. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 76—78.

92154. **Рогозин Г. Г., Лапшина Н. С., Пятлина Н. Г.** Эквивалентирование групп асинхронных двигателей для расчета переходных процессов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 87—93.

92155. **Рудакова Р. М.** О расчетах надежности электроустановок. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 34—35.

92156. **Свечарник Д. В., Камчаткин А. П., Макаров В. Н.** Оценка влияния разброса времени одного оборота выходного вала электрических исполнительных механизмов на качество регулирования. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

92157. **Семенов В. А., Бринкис К. А.** Селективная делительная защита при асинхронном ходе. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 66—68.

92158. **Собчук В. С.** Экспериментальное исследование механизма разрушения линейных изоляторов при электрическом пробое. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 71—72.

92159. **Статические** характеристики энергообменника МГД-установки открытого цикла. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 56—60. Авт.: Н. Г. Зубатов, М. И. Белодеев, Ю. С. Ботук и др.

92160. **Тимошик А. М., Шеремета З. К., Шпот А. М.** Оценка эксплуатационной надежности элементов крепления активной стали генераторов. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 55—58.

92161. **Усманходжаев Н. М., Сагитов П. И., Адылов Я. Т.** Согласованное вращение однофазных конденсаторных асинхронных двигателей по схеме рабочего электрического вала. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 56—61.

92162. **Фокин В. А., Чикина В. А.** Динамическое торможение асинхронных машин с индукционным сопротивлением в цепи ротора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 62—69. Список лит.: 5 назв.

92163. **Фридман В. С.** По поводу статьи Ф. Х. Усманова, А. Л. Лившица, И. Е. Фитермана «О схемах электроснабжения ответственных сельскохозяйственных потребителей». [Журн. «Электр. станции», 1973, № 8]. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 87.

92164. Хатаевич Р. М., Бородина Л. Т. Расчет уставок избирательных бригад ОАПВ. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 95—96.

92165. Хатаевич Р. М., Ткачев В. Д. Опыт расчета токов короткого замыкания на ЦВМ М-220 в крупном энергообъединении. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.

92166. Хрушова Е. В., Крылов В. А., Ватулева Н. З. Расчеты на ЦВМ М-220 (БЭСМ-4) токов короткого замыкания в сложных электрических сетях по программе V-VI-4. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 18—27. Список лит.: 10 назв.

92167. Централизованная противоаварийная автоматика сети 500 кВ ОЭС Урала. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 37—41. Авт.: М. И. Левин, Е. А. Мошкин, Ю. М. Полузадов, А. М. Слодарж.

92168. Цирель Я. А., Поляков В. С., Шмерлинг Л. А. Измерение электрических потерь высоковольтных вводов под рабочим напряжением. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв.

92169. Цукерник Л. В., Коробчук К. В. О сравнительном исследовании алгоритмов и программ расчетов статической устойчивости сложных энергосистем. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 3—6. Список лит.: 12 назв.

92170. Червонный Е. М., Папков Б. В. Об ущербе от нарушений электроснабжения потребителей. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 42—44.

92171. Черненко П. А. К статистическому анализу результатов расчета установившегося режима энергосистем. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 36—41. Список лит.: 8 назв.

92172. Черненко П. А. Определение необходимого числа испытаний при статистической оценке погрешности результатов расчета установившегося режима энергосистемы. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 41—45. Список лит.: 8 назв.

92173. Шелков Е. М., Шишков Е. В., Хохлов Л. К. Компоновка МГД-генератора с вертикальной сверхпроводящей магнитной системой. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 40—45. Список лит.: 6 назв.

92174. Шелков Е. М., Шишков Е. В., Хохлов Л. К. Компоновка теплосилового оборудования электростанции с МГД-генераторами. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 45—56. Список лит.: 7 назв.

92175. Шрейнер Р. Т., Кривицкий М. Я. Оптимальное по минимуму потерь частотное управление асинхронным электроприводом в электромеханическом переходном процессе. — Изв. вузов Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 75—81. Список лит.: 6 назв.

92176. Эльдаров О. А., Мехтиев Р. А., Сафаров А. М. Оптимальная периодичность ремонтов электрооборудования. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 85—88.

#### 16.4.5.1 Светотехника

92177. Александров Ю. П., Гликин С. М., Сорокин В. М. Зенитные фонари с применением профильного стекла. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 21—23.

92178. Бахарев Д. В. О светотехническом образовании архитектора. [По поводу статьи В. Г. Макаревича «Светотехника и светоискусство» в Журн. «Светотехника», 1974, № 10]. — Светотехника, 1975, № 2 ©, с. 15—17.

Волоцкой Н. В. Всесоюзное научно-техническое совещание по проблеме «Световое оформление городов». — См. 93869.

92179. Герсонская В. И., Кнорринг Г. М. К вопросу расчета освещения по методу коэффициента использования при светильниках с трубчатыми лампами. — Светотехника, 1975, № 2 ©, с. 1—3. Рез. на англ. яз.

92180. Зайцев В. В., Аксенов А. С., Белов Б. Н. Источник питания газоразрядных ламп. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. конструктор. ин-т прод. машиностроения), 1973. сб. 37, с. 74—76.

92181. Кирсанов Р. Ф., Парамонова Н. Ф., Талалаевский М. Б. Влияющие растворы и качество люминесцентных ламп. — Светотехника, 1975, № 2 ©, с. 12—13. Рез. на англ. яз.

92182. Ключев С. А. Об ограничении применения осветительных групповых щитков с вводными автоматами. — Светотехника, 1975, № 2 ©, с. 23.

92183. О восстановлении радиационно состаренного галофосфатного люминофора. — Светотехника, 1975, № 2 ©, с. 9—10. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Боос, Э. М. Ерашова, Е. И. Перфильева, И. В. Резвова.

92184. Поберий Ю. П. Местное освещение металлообрабатывающих станков в цехе двухслойной стали. — Светотехника, 1975, № 2 ©, с. 18.

92185. Сорока К. А. О точности измерений шумовых характеристик пускорегулирующих аппаратов для люминесцентных ламп. — Светотехника, 1975, № 2 ©, с. 4—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

92186. Фирсанов Н. Н. Современные решения осветительных установок железнодорожных станций. — Светотехника, 1975, № 2 ©, с. 6—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92187. Чудновская С. М., Эстрин Э. Я. Управление освещением зрительных залов. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Современ. методы проектирования инж. оборудования, 1972, 1, с. 90—94.

92188. Чудновская С. М., Эстрин Э. Я. Централизованное управление освещением гражданских зданий. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Современ. методы проектирования инж. оборудования, 1972, 1, с. 85—89.

92189. Чуркина Н. И. Пути интенсификации процесса откатки люминесцентных ламп на действующем оборудовании. — Светотехника, 1975, № 2 ©, с. 20—21. Список лит.: 7 назв.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

92190. Акопянц Х. Г. Расчет шумфактора линейных цепей при корреляции шумовых источников. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 117—118.

92191. Алиев В. И., Манерко Ю. Ф. Реализация передаточных функций цепей, содержащих RC-элементы и дифференциальный операционный усилитель. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 5 назв.

92192. Альшулер С. А., Толенищев-Кутузов В. А. VIII Всесоюзное совещание по квантовой акустике и акустоэлектронике. [Казань. Июнь 1974 г.] — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 151—153.

92193. Анализ работы элементов сложифункциональных схем на доминирующих МДП-транзисторах с помощью ЦВМ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Байков, Г. А. Бургименко, А. Н. Кармазинский, В. И. Шагурий.

92194. Байков А. Я., Лузе Е. Н., Поздняков В. И. Влияние меиессневского настроенного сердечника на температурную стабильность индуктивности сверхпроводящей катушки. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 107—108. Список лит.: 7 назв.
92195. Барановский С. Н., Шестопап В. О. Изменение частоты пьезорезонатора под действием сил трения в зависимости от давления на контактных поверхностях. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 11—15. Список лит.: 8 назв.
92196. Биневич В. А., Николаев Б. П., Пипкин А. П. Автоматический корректор межсимвольных искажений на интегральных микросхемах. — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 61—63.
92197. Блажнов Б. А. О знаке разности интенсивностей встречных волн кольцевого ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 197, т. 22, вып. 1 ©, с. 131—133.
92198. Бобров А. Основные направления развития средств коммутационной техники. — Вестн. связи, 1975, № 1 ©, с. 19—20.
92199. Бова Н. Т., Ефремов Ю. Г., Заикин Б. М. Определение параметров рассеяния транзисторов на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 115—117.
92200. Васильев Г. По пути концентрации и специализации. [Мин. произв.-техн. радиоизмерит. объединение им. Ленина]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 1 ©, с. 52—58.
92201. Власов В. А., Попов П. И. Критерий тепловой устойчивости полупроводниковых приборов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 124—127. Список лит.: 5 назв.
92202. Войтович А. П., Смирнов А. Я. Влияние гистерезиса на диапазон одночастотной генерации газового лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.
92203. Вострова И. Н., Кантор В. М. Монолитные кварцевые фильтры. — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 8 назв.
92204. Выдающийся специалист в области антенных сооружений. К 70-летию Г. З. Айзенберга. — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 78 с портр.
92205. Галеев Б. М. Установка «функциональной светомузыки» СКБ «Прометей». — Светотехника, 1975, № 2 ©, с. 19—20.
92206. Гигельсон А. А., Лерер А. М., Михалевский В. С. Оптимизация электрических параметров целевого направленного ответвителя. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 100—101.
92207. Грасюк Д. С., Семенников Ю. Б. Анализ чувствительности и четкости звуковых изображений. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 39—44 с табл. Список лит.: 8 назв.
92208. Дворецкий В. М., Киселев Л. К. Аналитический расчет импульсной характеристики канала тональной частоты. — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 47—52. Список лит.: 7 назв.
92209. Дубинский Л. Что даст предполагаемый контроль параметров приемной телевизионной сети. — Вестн. связи, 1975, № 1 ©, с. 24—26.
92210. Дуболазов В. А., Гурский П. И. Применение холодной сварки для герметизации корпусов электронных приборов. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 46—47.
92211. Елизаров А. С., Беспечанский Э. Е., Иванченко В. В. Некоторые специальные виды сигналов в технике автоматических измерений на СВЧ и их характеристики. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 236, с. 67—78. Список лит.: 7 назв.
92212. Емельянов В. П., Халалюк А. П. К теории нелинейного плоского диэлектрического волновода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 9 назв.

92213. **Закс Д. И., Наумов Н. М.** Анализ температурного поля полупроводниковой микросхемы. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.
92214. **Иваницкий А. М., Михайлов В. И.** Реализация передаточных функций преобразователями напряжения в ток с частотно-зависимыми проводимостями преобразования. — Изв. вузов. Радиотехника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 11 назв.
92215. **Иванов Н. С., Новичков В. П.** Распределение ошибок в УКВ радиоканале при передаче данных. — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 58—60.
92216. **Качество передачи дискретной информации по линиям ГТС.** — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 52—55. Авт.: Е. Н. Бобрешов, Г. А. Емельянов, В. И. Копейкин, А. Т. Хомяков.
92217. **Каширский И. С.** Оптимизация [электронных] схем методом наименьших квадратов с учетом ограничений на переменные. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 83—89.
92218. **Козарь А. И., Хижняк Н. А.** Резонансное рассеяние электромагнитных волн на диэлектрической сфере в волноводе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 29—36. Список лит.: 7 назв.
92219. **Копылов А., Мещанская Т.** Как увеличить количество программ в проводном вещании. — Вестн. связи, 1975, № 1 ©, с. 26—28.
92220. **Краснитский Ю. А.** Проводящий торOID в однородном магнитном поле, перпендикулярном оси его вращательной симметрии. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 104—107.
92221. **Куленков А. Д., Осмоловский П. Ф.** Анализ переходных процессов в системе автосопровождения при захвате цели. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 90—96.
92222. **Куляков Ю. П.** Расчет вероятности ошибки в каналах с перебивами и импульсными помехами. — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 55—57.
92223. **Ламекин В. Ф.** Анализ индуктивного элемента цепей высокочастотной коррекции широкополосных интегральных усилителей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 72—77. Список лит.: 5 назв.
92224. **Лейнов М. Л., Желнов В. Н.** Синхронные фильтры и пути их реализации на интегральных микросхемах. — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 15 назв.
92225. **Лисенкер Б. С., Марончук Ю. Е., Преображенская Н. А.** Низкочастотные автоколебания концентрации носителей заряда в планарных диодах Ганна. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 151—153. Список лит.: 5 назв.
92226. **Логинава О. А., Рутенбург М. Ю.** Контрольно-испытательная аппаратура АТСК-У. — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 18—23.
92227. **Лосев В. В., Орлов Б. М., Стафеев В. И.** Фотоэлектрические свойства диодов на основе высокоомного ZnS. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 41—45. Список лит.: 8 назв.
92228. **Лукияненко Е. Б., Пономарев М. Ф., Фурса Э. А.** Транзисторный кварцевый генератор синусоидальных колебаний. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.
92229. **Лутов М.** Квазиэлектронные АТС: в чем их преимущество. — Вестн. связи, 1975, № 1 ©, с. 20—23.
92230. **Лямшев Л. М.** Международное совещание по электроакустике в Москве. [Апр. 1974]. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 150—151.
92231. **Малышев А. Ф.** Телефонные аппараты европейских фирм ИТТ. По материалам Междунар. симпозиума «Интернэшнл Телефон энд Телеграф». Ленинград. Июль 1974 г.] — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 75—77.

92232. **Манаев Е. И.** Параметры для расчета транзисторных резонансных усилителей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 42—47.
92233. **Мановцев А. П., Зайцев Ю. А.** Оценка реальных характеристик системы с фазовой манипуляцией. — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 12—17.
92234. **Матлин Г. М., Савин А. П.** Применение ЭВМ для решения задач построения телефонных сетей. — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 34—39. Список лит.: 8 назв.
92235. **Мелик-Шахназаров А. М., Браго Е. Н., Тугевич О. В.** Устройство отображения информации с экстраполяцией контролируемой функции. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 49—50.
92236. **Методы увеличения помехозащищенности радиолиний.** — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 6—11. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Л. Локшин, Ю. М. Мельников, О. П. Фролов, В. Г. Ямпольский.
92237. **Мильман С. Б., Каганер М. Г.** Исследование переноса тепла излучением в вакуумно-порошковой изоляции [криогенных приборов] методом инфракрасной спектроскопии. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 40—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
92238. **На магистралах** — новая телеграфная аппаратура ТТ-48. — Вестн. связи, 1975, № 1 ©, с. 28—29. Авт.: Г. Лахтман, Е. Данилкин, Б. Корол, Л. Розина.
92239. **Недисперсионный фильтр** на поверхностных акустических волнах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 98—99. Авт.: В. Н. Сеница, В. Г. Басов, В. А. Спирин и др.
92240. **Некоторые свойства гетероструктур германий — кремний,** полученной электронно-лучевой технологией. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 31—33. Авт.: А. П. Достанко, Ю. Д. Чистяков, Н. П. Островская, Д. В. Крыжановский.
92241. **Непокойчицкий А. Г., Скиба П. А.** Некоторые закономерности восстановления окислов металлов излучением ОКГ. [Получение токопроводящих слоев в радиоэлектронике]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 9 назв.
92242. **Новые терморезисторы с отрицательным температурным коэффициентом сопротивления.** — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Т. Шефтель, Я. В. Павлоцкий, Н. Т. Плащинский и др.
92243. **О колебаниях кварцевых брусков.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1111—1114. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Черных, М. Е. Богуш, Э. И. Белякович, П. Г. Поздняков.
92244. **О некоторых причинах нестабильности мощности излучения ОКГ.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 134—136. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Д. Вассоленко, В. А. Касельский, Е. П. Остапченко и др.
92245. **Повышение эффективности использования ЭЦВМ при оптимизации электронных схем.** — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 17—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Т. Фролкин, Е. В. Бондаренко, В. И. Быков, В. Н. Ильин.
92246. **Попова А. Г.** Структура управляющих устройств квазиэлектронных АТС. — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 23—27.
92247. **Привалов В. Е., Юдин С. Ф.** Влияние граничных условий на усиление активной среды газового лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 9 назв.
92248. **Приемо-передающий комплекс «Градиент»** спутниковой связи. — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 1—6. Авт.: Л. Я. Кантор, А. М. Модель, В. М. Заев и др.

92249. Принципы построения и особенности развития автоматизированной системы информационного обслуживания. Из опыта проектирования и эксплуатации отраслевой системы «Сетка». [Науч.-исслед. ин-т экономики и информации по радиоэлектронике]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 11 ©, с. 18—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 39. Авт.: М. Л. Колчинский, Ф. В. Базилевич, Г. И. Василенко и др.

92250. Прокофьев В. Н. Ранговое правило обнаружения сигнала в шумах неизвестного уровня. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 121—124.

92251. Резонансные свойства периодических решеток из элементов сложного профиля. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 36—41. Авт.: В. Б. Казанский, Н. Н. Колчигин, Н. А. Сивозализов, В. И. Украинец.

92252. Романенко Б. А. Графоаналитический метод оптимизации характеристик вторичных сетей связи. — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 40—46. Список лит.: 6 назв.

92253. Свечников С. В., Степанчук В. П., Шарадкин А. М. Статистические характеристики и параметры тонкопленочных оптронов с прямой оптической связью, работающих в линейном режиме. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 38—40.

92254. Силуянов Б. П. Транзисторный широтно-импульсный модулятор. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

92255. Скаржепа В. А., Морозов А. А. Пересчетные схемы с резистивными связями на запираемых тиристорах с катодной нагрузкой. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 113—115.

92256. Соловой Ю. В. Структурный синтез блоков включения коммутиационных элементов квазиэлектронных систем. — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 27—30.

92257. Судьин С. Л. «Неинвертирующий» интегратор и возможности его применения во время- и частотно-импульсных преобразователях. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 236, с. 85—95. Список лит.: 5 назв.

92258. Судьин С. Л. О классификации цепей обратной связи измерительных преобразователей напряжение (ток) — частота. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 236, с. 79—84. Список лит.: 17 назв.

92259. Судьина Л. И. О стабильности напряжения термокомпенсированных кремниевых стабилитронов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 236, с. 110—115.

92260. Тимофеев В. Т. О нулевом уровне дифференциального транзисторного модулятора. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 236, с. 116—127. Список лит.: 8 назв.

92261. Ультразвуковой дисперсионный волновод с пленкой халькогенидного стекла на пюбите лития. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 121—122. Авт.: В. В. Зигель, А. А. Литвиненко, Г. К. Ульянов, Г. А. Чалабян.

92262. Файзулин Н. А., Теленов Ф. М. Фазочувствительный детектор. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 43—44.

92263. Цыпкин Э. Р. Исследование электронных переключателей с произвольным числом диодов в канале. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 8, № 1 ©, с. 22—28.

92264. Шур В. А., Семочкин Н. К. Автоматизированная система сбора данных о междугородных разговорах «Учет». — Электросвязь, 1975, № 1 ©, с. 31—33.

92265. Эльстинг О. Г. Характеристика шумов мерцания контактного происхождения. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 102—103. Список лит.: 5 назв.

92266. Юрлов Ф. Ф. Сравнительная оценка эффективности радиосистем на стадии проектирования. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 119—121.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика, Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

92267. Акрамовский Г. М. Оптимизация размеров кристаллов больших интегральных схем по критерию удельной стоимости. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 109—110.

92268. Аппаратура и некоторые результаты исследования возможности применения тонких пленок EuO в магнитооптических запоминающих устройствах. [Докл. на 4-й Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 229—232. Авт.: А. В. Дружинин, Н. Н. Лошкарева, А. Ф. Плотников и др.

92269. Баглай Р. Д., Смирнов К. К. К обработке двумерных сигналов на ЭВМ. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 241—248.

92270. Воскресенский Ю. А., Козмидиади В. А. Математическое обеспечение АСВТ для работы в режиме диалога. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 19.

92271. Гитис Э. И., Юланов О. А. Состояние и тенденции развития разработок преобразователей напряжения в код в США. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 45—46. Список лит.: 6 назв.

92272. Гуржий А. Н., Тарабан Н. Е. Принципы построения преобразователей «экстремум — код» для автоматических систем обработки экспериментальных данных. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 42 ©, с. 60—64.

92273. Запорожец В. П. Построение дросселей П-1017 с линейной расходной характеристикой. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.

92274. Зархин М. М., Кваша Н. В., Кваша Л. Н. Сигнализатор вращения вала. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 54—55.

92275. Исмаилов З. И., Шарипов Ш. А. Исследование динамики трючного резистивного параметрона. [К конструированию цифровых вычислит. машин]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 78—82.

92276. Катаев В. Ф., Кавчук С. В., Лапшин В. Б. Машина централизованного контроля температуры и влажности. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 13—15.

92277. Козмидиади В. А., Филинов Е. Н. Сравнительные характеристики ДОС АСВТ и ДОС/ЕС. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 16.

92278. Кочергин В. В. Инженерный расчет одного вида дифференциатора огибающей переменного напряжения на прерывателях. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 100—103.

92279. Красильщиков И. И., Андронов Е. А. Пневматический генератор импульсов переменной частоты. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 52—53.

92280. Лебединский М. М. Организация псевдомассивов на РЕФА. Ле. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 48 ©, с. 18—22.

92281. Лезин В. И. Пневматическое дифференцирующее устройство. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 42—43.

92282. Петров О. А., Ершов А. М., Кунгуров С. Л. Интегрирование и запоминание в экстремальных системах с независимым поиском. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 16—19.

92283. Принципы построения управляющих многомашинных комплексов на базе средств АСВТ-М. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 16—19. Авт.: С. С. Забара, И. Я. Ландау, В. А. Козмиди и др.

92284. Романов К. Ф., Черпаков Б. И. Перспективы развития систем управления автоматическими линиями. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.

92285. Серапинас К. Л. Надежность логических устройств в отношении отсутствия сбоях I. Выигрыш надежности при резервировании. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 177—181. Рез. на литов. и англ. яз.

92286. Ходош Л. С., Хотянов Б. М. Анализ элементов логических МДП-интегральных схем с объединенными нагрузками. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 6 назв.

92287. Чирков В. П. Частотный датчик магнитной индукции на туннельном диоде. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 53—54.

92288. Чуб Н. М. Клавишные машины фирмы Салоп на выставке «Здравоохранение-74». [Москва. Июнь 1974 г.] — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 63—64.

92289. Ясенский А. Н. Преобразование магнитной проницаемости в частоту. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 37—38.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

92290. Гительман Л. Д. Оценка уровня технико-экономических показателей АЭС. — Электр. станции, 1975, № 2 ©, с. 29—33. Список лит.: 26 назв.

#### 16.5 Горное дело

##### 16.5.1 Общие вопросы

92291. Гращенко Н. Ф., Устинов А. М. Подсвеживание исходящей из лавы струи воздуха с помощью ВМП и трубопровода. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 81—83.

92292. Давыдов Б. Л., Рыбалко А. А. Улучшение конструкции и снижение металлоемкости копровых направляющих шкивов. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 40—41.

92293. Дворников В. И. Об уравнениях движения шахтного подъемного сосуда с учетом масс проводниковой системы. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 126—133. Список лит.: 5 назв.

92294. Дмитриев В. Г., Галкин В. И. Исследования динамических нагрузок в роlikоопорах загрузочных и лицевых секций ленточных конвейеров при транспортировании крупных кусков. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 108—112.

92295. Капшук И. М. Определение места заложения соединяющей выработки и количества воздуха, проходящего по ней при объединении вентиляционных систем. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 90—93.

92296. Колмаков В. А., Гордеев А. Т. Вопросы избирательного контроля водорода в рудничной атмосфере. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 76—80.

92297. Милонов А. Н., Мельников Ю. Ф., Разнер Г. Г. Термическая устойчивость фидерного тиристорного выключателя для защиты контактных сетей. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 144—147.

92298. Мухамедгалиева А. Ф. Метод обнаружения малых концентраций метана в шахтах с помощью гелий-неонового лазера. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 73—75.

92299. Назаренко В. М., Чермалых В. М. Исследование динамики многоприводной системы шахтного подъема с канатоведущими шкивами трения. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 153—156.

92300. Петров О. А., Маврицын А. М., Щуцкий В. И. Об измерении емкостного тока в электрических сетях напряжением выше 1000 вольт горнодобывающих предприятий. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 139—143.

92301. Трофимов Г. В. Капитальные затраты на карьерный автомобильный транспорт. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 130, с. 9—11.

92302. Трофимов Г. В., Наумов С. С. К вопросу расчета производительности конвейерного транспорта [в горной промышленности]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 130, с. 29—31.

92303. Флоринский Ф. В., Колосов Л. В., Ропай В. А. Продольно-крутильные колебания круглых уравнивающих канатов [шахтных подъемных установок]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 134—138.

92304. Хангельдян Ш. П. К аэродинамическому расчету неплотных воздухопроводов сложных тупиковых сетей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 116—119.

92305. Чернегов Ю. А., Тимофеев И. А. Обоснование показателей и расчет параметров внутрихозяйственного стимулирования добывающих предприятий. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 56—60.

92306. Юньков А. А., Бурьян Н. Р., Авищенко Н. М. Выбор оптимальных размеров поисковой сети при измерении в горных выработках. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 3—8.

### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

92307. Армировка ствола шахты «Мурунтау» с механизированным бурением лунок под расстрелы. — Шахтное стр-во, 1975, № 1 ©, с. 12—15. Авт.: В. Г. Жадаев, Р. О. Ступель, Я. Л. Клыкков, М. Ф. Николаев.

92308. Брылов С. А., Грабчак Л. Г., Жиленко Н. П. Проходка форшафт бурением. — Шахтное стр-во, 1975, № 1 ©, с. 22—23.

92309. К вопросу продвижения керна в керноприемной трубе при бурении колонковым снарядом. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 26—31. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Джалил-заде, И. Г. Фельдман, А. М. Аскеров и др.

92310. Мустафаев С. М., Джанахмедов А. Х. Методика лабораторных испытаний фрикционных материалов для тормоза буровой лебедки. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 69—71.

92311. Никаноров А. М., Петрукович С. В., Фоменко Н. И. Комплекс снарядов со съёмными керноприемниками КССК-76. — Разведка и охрана недр, 1975, № 1 ©, с. 28—30.

92312. Приварка соединительных концов к бурильным трубам. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 44—45. Авт.: С. А. Солодовников, Ю. В. Скульский, И. К. Голомовзюк, Л. И. Гузеватая.

92313. Серд А. И., Горбунов Г. Г. Новые технические средства для извлечения обсадных труб [из скважин]. — Разведка и охрана недр, 1975, № 1 ©, с. 31—33.



### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

92314. Блинов В. Ф. К вопросу распределения и учета неравномерности деформаций поверхности в мульде сдвижения. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 41—44.

92315. Ешуткин Д. Н., Смирнов Ю. М., Мерцалов О. В. Фазовые траектории бояка гидронеуматических ударных механизмов грунтопроходчиков. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 117—120.

92316. Казакевич Э. В., Жукова И. В., Пономаренко Д. И. Процессы структурообразования в набрызг-бетоне и его взаимодействие с породами. [Устройство крепи]. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 49—50.

92317. Коган В. Г. Нанесение набрызгбетона на обводненные породы. — Шахтное стр-во, 1975, № 1 ©, с. 15—16.

92318. Печевистый В. Д., Ошмянский И. Б., Фатеев С. М. Влияние горнотехнических факторов на уровень травматизма и безопасность работ при проходке и углубке стволов шахт. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 43—44.

92319. Приближенный метод определения нагрузок на междукамерные целики. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 15—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Х. Абдуллаев, И. Х. Габдрахмиев, Г. Ф. Якушев, Л. Е. Леонтьев.

92320. Скоростная проходка тоннеля щитом с роторным погрузчиком. — Шахтное стр-во, 1975, № 1 ©, с. 17—19. Авт.: В. П. Самойлов, Ю. И. Левитин, В. Г. Лернер, С. М. Эткин.

92321. Стрельченко И. И., Ицкович С. Н., В. П. Ключко. Шахтные испытания комплекса оборудования «Титан-1» [при закладочных выработках]. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 31—33.

92322. Харченко А. Я. Контейнер для спуска тубингов [в шахту для крепления выработок]. — Шахтное стр-во, 1975, № 1 ©, с. 21.

92323. Шейнин В. И. О причинах отколов породных выступов в незакрепленных подземных выработках и способах их предотвращения. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 13 назв.

### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

92324. Окатов Р. П. Устойчивость откосов, подсеченных одной диагональной трещиной [в практике открытых разработок полезных ископаемых]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 45—47.

92325. Репин Н. Я., Ташкинов А. С. Рациональные параметры взрывной подготовки пород при их бестранспортной разработке с использованием драглайнов. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 103—107.

92326. Якимовских А. П. Система разработки крутопадающих месторождений наклонными уступами с центральным развитием фронта работ. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 15—19.

### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

92327. Ахлюстина Н. В., Ахлюстина А. И. Оценка магнетизации продуктов окислительного обжига магнетитовых сидеритовых руд [на обогатительных фабриках]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 157—161.

92328. Долинский В. А., Кривцун Г. П. Аэродинамическое качество вертикальных стволов для рудников черной металлургии. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 94—102.
92329. Козел А. М., Димов А. И. На статью В. И. Бояркина, [Б. В. Шрепп, Г. В. Захарюты] и др. «Характер проявления давления в шахтных стволах на Таштагольском месторождении». [Журн. Шахтное стр-во], 1973, № 10. — Шахтное стр-во, 1975, № 1 ©, с. 26—27.
92330. Марюта А. Н., Воронов В. А. Двухканальная система экстремального регулирования (СЭР) мельницы мокрого самоизмельчения при раздельном ее питании мелкой и крупной рудой. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 162—165. Список лит.: 6 назв.
92331. Новожилов М. Г., Эрперт А. М., Ройзен Я. Ш. Исследование предельных свойств рудных складов при их формировании. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 31—36.
92332. Повышение эффективности подземной разработки запасов [руды] в бортах карьеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 20—25. Авт.: В. А. Щелканов, А. П. Артеменко, В. П. Тимошук и др.
92333. Рассечка сопряжения околоствольного двора со стволом на шахте СУБРа. — Шахтное стр-во, 1975, № 1 ©, с. 19—20. Авт.: В. В. Покотий, В. И. Павлович, В. С. Мартынов, А. А. Сальников.
92334. Стровский В. Е., Игнатьева М. Н., Гринблат А. С. Методика определения оптимального размера кондиционного куска. [К вопросу разраб. рудных месторождений]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 61—67.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

92335. Коркин В. И. Электромагнитное обогащение нефелинсодержащих отходов. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 26—27.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

92336. Андрищенко В. Н., Селянин Н. И. Эффективность комплексной физической обработки угольного пласта по нормализации условий труда. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 84—89.
92337. Барон Л. И., Шестимиров А. А. Опыт анализа по патентным материалам некоторых тенденций совершенствования проходческих комбайнов в США. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 193—203. Список лит.: 6 назв.
92338. Бусель А. А., Казаков С. С., Бердянский А. А. Опыт работы бурошнекового комбайна БШ на антрацитовом пласте. [Шахта «Коммунист» комбината «Шахтерскантрацит»]. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 13—14.
92339. Васильев А. З. Совершенствование организации производства в комбайновых лавах Центрального района Донбасса. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 21—22.
92340. Гаркуша Н. Г., Дворников В. И., Храмов А. А. Совершенствование конструкций скипов угольных шахт. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.
92341. Гольберт В. Н., Зотов В. Н., Цейтин И. Э. О новых технологических схемах горноподготовительных работ на угольных шахтах. — Шахтное стр-во, 1975, № 1 ©, с. 8—11.
92342. Гончаренко А. И., Савенко Ю. Ф., Ляшенко П. В. Об экономической эффективности двухкомбайновой выемки угля. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 23.
92343. Заикин С. А., Панова А. А. Кондиционирование угольной пульпы с учетом флотационной неоднородности частиц. — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 10—12.

92344. Ивко В. И., Филиппский А. Х. Метод расчета траекторий секций механизированной крепи в плоскости пласта. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 36—37.

92345. Исследования и эксплуатация двухдвигательного комбайна ТШ-68 на шахте «Россия». [Комбинат «Красноармейскуголь» Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 34—35. Авт.: В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов, В. Т. Потапов, И. С. Уткин.

92346. Капунов Ю. Ф. Об оценке величины ущерба от потерь угля в предохранительных целиках на крутых пластах. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

92347. Каренов Р. С. Моделирование и анализ процесса воспроизводства основных фондов на угольных предприятиях. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 51—55.

92348. Колесов О. А. Успешно завершить девятую пятилетку. [Задачи работников угольной промышленности республики]. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 1—5.

92349. Копаница Д. Н., Тисунов Ю. А. Математическое описание и электронное моделирование системы автоматического регулирования классификационного гидrocиклона [на углеобогатительных фабриках]. — Кожь и химия, 1975, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

92350. Крепь КВШ-4 для лав с узкозахватной выемкой. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 28—30. Авт.: В. И. Кравченко, Н. С. Кузьменко, В. И. Дворниченко, П. К. Офицеров.

92351. Кузнецов К. К., Митейко А. И., Еремеев В. М. Механизация и автоматизация инженерных расчетов с помощью ЭВМ при проектировании [предприятий угольной промышленности]. — Шахтное стр-во, 1975, № 1 ©, с. 2—5.

92352. Липкович С. М., Биличенко В. М. Системы разработки пластов средней мощности на больших глубинах. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 6—7.

92353. Малярчук А. М., Угринович В. Н., Овчаренко И. Р. Теоретическое обоснование требований к горному радионитроскопу для обнаружения неоднородностей в угольных целиках. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 37—40.

92354. Найдыш А. М., Мирошников С. И., Динь Хыу Тхуэт. Оценка надежности схем вскрытия угольных пластов шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 26—30.

92355. Оптимальная водно-шламовая схема углеобогатительной фабрики для труднообогатимых углей. — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 5—10. Авт.: А. И. Ольферт, И. М. Глущенко, Е. И. Васючков, А. Д. Харламов.

92356. Оффенгенден М. Е., Гизунтерман В. В. Интенсификация обезвоживания угольной мелочи. — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 12—13.

92357. Промышленное применение способа охраны выработок разгрузкой массива скважинами по пласту на шахте «Кировская». [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 8—10. Авт.: В. А. Воронин, В. В. Мяснянкин, Л. А. Студеников, М. А. Комиссаров.

92358. Рассолов Н. И., Копнин В. С. Спецдожда инженерно-технических работников угольных шахт. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 42.

92359. Результаты промышленных исследований работы цевочного зацепления в системе подачи выемочных машин. [Подмосковный угольный бассейн]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 113—116. Авт.: А. С. Гавриков, Г. И. Бабокин, Л. М. Гельфанд и др.

92360. Скрипников В. Б. Возможность подачи отработанного воздуха пневмодвигателя в воздуховод охлажденного воздуха. [К применению в добыче угля]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 1 ©, с. 121—125.

92361. Содружество производства и науки [в угольной промышленности республики. Статьи:] И. Г. Осокор. За тесную взаимосвязь науки и производства в комбинате «Шахтерскантрацит». — Н. П. Бажин. О под- держании подготовительных выработок. — М. Н. Гелескул, Б. М. Усан- Подгорнов. Совершенствование средств крепления и поддержания подго- товительных выработок. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 17—20.

92362. Тюпин П. Ф. Международный симпозиум по вопросам борьбы с выбросами угля, породы и газа на шахтах. [Донецк. Окт. 1974 г.] — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 46.

92363. Цехмистер П. С., Сегада А. А. Проведение разрезных печей с помощью врубовой машины «Урал-33» и средств беспламенного взрыва- ния тина гидрекс. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 15—16.

92364. Цывьян Б. М. На статью Перелички Ф. И. «Методика унифи- кации сечений капитальных выработок глубоких [угольных] шахт». («Уголь Украины», 1974, № 4). — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 51.

92365. Чарков В. П., Белик И. П. Пенные средства тушения подзем- ных пожаров и пути повышения их эффективности. [Угольные шахты]. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 44—45.

92366. Чуркин В. К., Хоменко А. А. Распространение воды в крутом угольном пласте при высоконапорном нагнетании. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 10—11.

92367. Широков А. П., Писляков Б. Г. Расчет оптимальных парамет- ров анкерной крепи [в угольных бассейнах]. — Уголь Украины, 1975, № 1 ©, с. 11—12.

92368. Эстеркин С. М. Унификация объемно-планировочных и конст- руктивных решений зданий поверхности шахт-новостроек Подмосковского угольного бассейна. — Шахтное стр-во, 1975, № 1 ©, с. 5—7.

#### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

92369. Бережной С. А., Егоров А. С. Исследование освещенности и пу- ти ее улучшения на торфобрикетных заводах. — Торф. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 20—22.

92370. Верещака В. Е. Экскаватор торфяной МП-71 (ЭО-4221) с гид- равлическим приводом и дополнительными видами рабочего оборудова- ния. — Торф. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 13—14.

92371. Горбунов В. Ф., Зелингер Ф. Ф., Лоскутников Н. А. Некоторые вопросы износостойкости резцов при фрезеровании мерзлого торфа. — Торф. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 8—10.

92372. Грешнов Л. С., Ефремов А. И., Довнар И. И. Автоматический учет выработываемых торфяных брикетов. — Торф. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 18—19.

92373. Извеков Г. М., Каргин В. С., Тыранов В. В. Об эксплуатации брикетных заводов, имеющих совмещенные комплекты I и II очереди. — Торф. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 16—17.

92374. Машина для сушки кускового торфа на предприятиях малой мощности. — Торф. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 15—16. Авт.: М. М. Танк- левский, В. Е. Степинский, Ф. Л. Красный, Д. Б. Пейсахов.

92375. Некрасов В. А., Чернышов Н. В., Кучеров В. И. Улучшенная технологическая схема добычи торфа низкой степени разложения при пневматической его уборке. — Торф. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 6—8.

92376. Рябинин Н., Зубков В. Научно-технический семинар «Комплек- сное использование торфа в народном хозяйстве». [Москва. Ноябрь 1974 г.] — Торф. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 26—27.

92377. **Синицын В. Ф.** Расчет мощности привода дисковой пилы машины для сводки леса [при подготовке торфяных полей]. — Торф. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 11—12.

92378. **Урубков В. И.** Организация поточно-транспортных линий для перевозки торфяной крошки. — Торф. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 24—26.

92379. **Ямпольский А. Л.** Некоторые вопросы развития торфяной промышленности в перспективном периоде. — Торф. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 2—6.

### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

92380. **Алиев Н. И., Мамедов Н. Д., Керимов О. М.** Экспериментальное исследование работы шарика приемного клапана глубинных насосов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 32—36.

92381. **Ахвердова С.** Нефтяное машиностроение Азербайджана в послевоенный период. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1974, № 3 ©, с. 58—66. Рез. на азерб. яз.

92382. **Численное** решение задачи двухфазного притока к опробователю [нефтяных] пластов на кабеле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 143—146. Авт.: В. А. Исякаев, М. П. Карчевская, А. Ф. Клементьев, Г. Д. Лиховол.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

92383. **Борохович А. И., Иванова Т. Д., Щеринова Э. Н.** Эксплуатационные характеристики надежности оборудования, транспортирующего хвосты [на горно-обогатительном комбинате]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 130, с. 3—8.

92384. **Повышение** сроков службы узлов и деталей землесосов, транспортирующих отходы обогатительного производства. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 130, с. 25—29. Авт.: А. И. Борохович, Т. Д. Иванова, А. И. Клисторнер и др.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

92385. **Авраамов Ю. С., Гвоздев А. Г., Куцак В. М.** Влияние кислорода на анизотропию поверхностной энергии кремнистого железа. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 100—104. Список лит.: 10 назв.

92386. **Анизотропия** микротвердости монокристаллов рения. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 202—205. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Ажажа, Г. П. Ковтун, В. А. Еленский, В. С. Беловол.

92387. **Анизотропия** структурных элементов в деформированных тугоплавких металлах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 81—87. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. К. Иващенко, Ю. В. Мильман, В. И. Трефилов, Г. Е. Хоменко

92388. **Бакрадзе И. И., Иванов М. К.** К вопросу исследования ЭДС, возникающей при трении материалов на медной основе. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 673—676. Список лит.: 8 назв. Рез. на грузин. и англ. яз.

92389. Богачев И. Н., Звигиццева Г. Е., Чумакова Л. Д. Влияние магнитного превращения аустенита в железомарганцевых сплавах на тонкую структуру. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 112—117. Список лит.: 10 назв.

Большаков Д. С., Старичкий В. Г. Кавитационная гидродинамическая труба. — См. 92084.

92390. Вергазов А. Н., Рыбин В. В. Торможение микротрещины в субзеренной структуре. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 220—223.

92391. Взаимодействие металлов с фреоном [1] при повышенных температурах. [Исследование коррозии]. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1264—1268. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Н. Лисов, А. П. Ляпин, А. Д. Харчишин, Л. П. Серкова.

92392. Влияние кристаллизации под возрастающим давлением жидкой фазы на коррозионную стойкость и обрастание алюминиевых сплавов. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 669—672. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Ш. Онишвили, Л. Б. Бережани, В. М. Бережани, З. В. Кемхадзе.

92393. Голотин А. Е., Мороз Л. С., Новожилов В. В. Феноменологические данные о кинетическом механизме разрушения металлических материалов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 175—182. Список лит.: 28 назв.

92394. Дегтяренко Н. С., Ломакин В. Н., Тумско В. В. Микроструктура стали Р6М5 разных промышленных плавок. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 26—27.

92395. Жебко Р. Г., Скок Ю. Я., Некрутенко И. А. Твердые сплавы повышенной износостойкости с микроприсадками бора. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 27—28.

92396. Измерение сверхнизких давлений пара щелочных элементов при исследовании термодинамических свойств сплавов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 12 ©, с. 2944—2946. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Ф. Ворошин, Т. И. Горшкова, Н. А. Кульчицкий, Н. М. Мухамеджанова.

92397. Каблуковская М. А., Могутов Б. М. О роли упорядочения в процессах старения мартенсита сплавов Fe — Ni — Co — Mo. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 71—73. Список лит.: 14 назв.

92398. Курдюмов Г. В., Кридкая В. К., Ильина В. А. Особенности изменений параметров кристаллической решетки Fe — Al — C мартенсита, облученного электронами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1099—1101 с табл. Список лит.: 12 назв.

92399. Локальное растворение нержавеющей стали у неметаллических включений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 156—159 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. М. Колотыркин, Л. И. Фрейман, Г. С. Раскин, Ж. О. Гойвацкая.

92400. Лубенца С. В., Фоменко Л. С. Неустановившаяся ползучесть и кинетика формирования дислокационных ансамблей. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 212—215. Список лит.: 17 назв.

92401. Механизм твердорастворного упрочнения и разупрочнения на пределе текучести при легировании железа кремнием. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 189—195. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. А. Корниенко, Е. Ф. Дударев, В. Е. Панин, В. И. Саррак.

92402. Молекулярно-динамическое моделирование жидких металлов и сплавов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1394—1396. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Ватолин, И. Т. Срывалин, А. М. Евсеев и др.

92403. **Николин Б. И., Макогон Ю. И.** Е-мартенсит в азотистом аустените гапцевых сталях. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 124—130. Список лит.: 12 назв.

92404. **Параметры** влияния на опыты с кавитационной эрозией в свете релаксационной гипотезы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1348—1351. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. К. Шальнев, С. П. Козырев, И. И. Варга, Д. Шебештьев.

92405. **Поволоцкий В. Д., Журавлев Л. Г., Штейнберг М. М.** Особенности мартенситного превращения в высоконикелевых сплавах при охлаждении и в импульсном магнитном поле. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 118—123. Список лит.: 6 назв.

92406. **Проникновение** галлия в поликристаллический алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 94—99. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Б. Владимиров, В. И. Кайгородов, С. М. Клопман и др.

92407. **Соколова И. В., Кирьяков Г. З., Дунаев Ю. Д.** Коррозия трояных сплавов свинец — серебро — таллий в растворе серной кислоты. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 59—61. Рез. на каз. яз.

92408. **Степанов В. В., Чернышова Т. А., Шевелев В. В.** Межкристаллитное разрушение платиновых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 183—188. Список лит.: 7 назв.

92409. **Тяпкин Ю. Д., Травина Н. Т., Козлов В. П.** Связь характера и параметров ближнего порядка квазипериодического распределения частиц второй фазы в никелевых сплавах с их структурными характеристиками. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 73—80.

92410. **Фарбер В. М., Бронфин Б. М.** Исследование выделения карбида ванадия в аустенитной стали. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 140—146. Список лит.: 9 назв.

92411. **Четверкина Г. Е., Ярошик Л. В., Титушина Л. П.** Особенности К-состояния в Ni-Cr сплавах с малым содержанием хрома. — Труды Николаев. кораблестронт. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 114—116.

92412. **Четверкина Г. Е., Ярошик Л. В., Титушина Л. П.** Эффект Холла в никель-хром-титановых сплавах. — Труды Николаев. кораблестронт. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 117—119.

92413. **Шевчук С. А., Цириная С. И.** Повышение точности измерений [металла] твердомером Польди. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 32—33. Список лит.: 5 назв.

92414. **Шерemet В. П., Соменко Н. Г.** Усталостная прочность сталей 30ХА и 40ХНМА в условиях коррозии при трении. — Труды Николаев. кораблестронт. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 96—98 с табл.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

92415. **Дегтярев Ф. Н.** Новые средства автоматизации для процессов производства металлургического сырья. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 21—23.

92416. **Муравьева Т. Н., Колесникова Т. П., Бабаева А. П.** Некоторые результаты исследования информационных потоков по металлургии. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 12 ©, с. 20—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 40. В огл. 1-й авт.: Т. М. [И] Муравьева.

**Опыт** производства сводовых магнезитошпинельных огнеупоров с плавной шпинелью. — См. 92576.

92417. Рентгенофлуоресцентный анализатор железа и кальция в потоке ИК примененно на агломерац. ф-ках]. — Изв. вузов. Горный журн, 1975, № 1 ©, с. 148—152. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. К. Южа/ В. П. Цветков, В. К. Богданов и др.

34133331  
3133101035

### 16.6.2 Metallургия черных металлов

92418. Ермолова В. Вопросы охраны труда и техники безопасности. [По материалам Всесоюз. конф. «Технический прогресс и вопросы охраны труда и техники безопасности на предприятиях черной металлургии». г. Жданов. Окт. 1974 г.] — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 61—62.

92419. Марфин М. А., Рубан М. Н., Меньшиков Г. В. Развитие внутривозовского транспорта на комбинате. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 130, с. 32—34.

92420. Матвиенко В. П. За повышение эффективности капиталовложений в черную металлургию. — Финансы СССР, 1975, № 2 ©, с. 19—22.

92421. Низовцева А. А. Определение углерода в сталях и чугунах на стилоскопе СЛ-12 («Спектр»). — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 126—127.

Обогащение ангарского полукокса с целью его рационального использования в металлургии [ферросплавов]. — См. 92616.

92422. Плитное основание стрелочных переводов на внутривозовском транспорте. [Магнитогор. металлург. комбинат]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 130, с. 22—25. Авт.: М. Н. Рубан, Г. В. Меньшиков, М. М. Муравьев, А. М. Якупов.

Плотные каолиновые огнеупоры для футеровки доменной печи объемом 5000 м<sup>3</sup>. — См. 92581.

92423. Штромберг Я. А., Авакян З. А. Исследование воздухообмена в здании литейного двора доменной печи объемом 5000 м<sup>3</sup>. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 27—29.

### 16.6.3 Metallургия цветных и редких металлов

92424. Афонский С. С., Зосимович Д. П. Получение хрома из растворов хромовой кислоты, содержащих ионы кальция. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1262—1264.

92425. Балбашов А. М., Коротун М. М. Условия выращивания монокристаллов тугоплавких веществ методом Чохральского с радиационным нагревом. [Докл. на 4-й Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 1 ©, с. 222—224.

92426. Дергачева М. Б., Алмазова Н. Г., Козин Л. Ф. Исследование методом э. д. с. образования интерметаллического соединения цезия со ртутью в жидких амальгамах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 30—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

92427. Калужский Н. А., Абрамова Л. Н. Головной институт отрасли. [О деятельности Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та алюминиевой, магниевой и электронной пром-сти по разраб. и внедрению изобретений]. — Вопр. изобретательства, 1975, № 2 ©, с. 49—53.

92428. Королев В. В., Тимофеев Е. Ф., Шокина Н. Т. Фильтровой ИК анализатор для непрерывного контроля примесного состава в потоке четыреххлористого титана. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 148—152.

92429. Носек М. В., Атаманова Н. М. Нонвариантные равновесия в системе кадмий — таллий — ртуть. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

## 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

92430. Влияние различных факторов на пористость металлокерамических изделий. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 641—643. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Г. Гугунишвили, Т. И. Лежава, Дж. Ф. Гвеле-сиани, Р. Т. Замбахидзе.

92431. К вопросу о направленной пропитке алмазных порошков при высоком давлении. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 78—81. Авт.: А. А. Семерчан, Ж. Г. Маликова, В. П. Моденов, С. Г. Нуждина.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

92432. Тявловский М. Д., Вышинский Н. В. Определение параметров колебательного движения тела при ультразвуковых частотах. [К вопросу обраб. металлов]. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

Ага А. А., Корольштейн М. М. Штамповка турбинных лопаток из жаропрочных сплавов с применением стеклянных защитных покрытий [для газовых турбин]. — См. 92072.

92433. Балдин В. А., Одесский П. Д., Ратов В. А. Свойства листового проката из строительных сталей по толщине листов. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 33—35.

92434. Бейфест Б. Я. Исследование современного состояния механизации обвязки проката. — Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы), 1974, вып. 7 ©, с. 189—193. Список лит.: 20 назв.

Желоба из поликристаллического карбида кремния для электронагревательных колодцев [стальных слитков]. — См. 92549.

92435. Исследование пластической деформации монокристаллов рения. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 4 ©, с. 165—174. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ч. В. Копецкий, М. М. Мышляев, Н. И. Новохатская, В. А. Юханов.

92436. Механизация работ при изготовлении трубных узлов. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 27—28. Авт.: А. С. Максимов, В. З. Дубровских, В. Д. Лукин, М. С. Абдеев.

92437. Пастернак В. И. Испытания труб, предназначенных для сооружения трубопроводов высокого давления. [Из зарубеж. опыта]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 38—39.

92438. Россель Э. Э.; Палуев Л. В. От полистовой сборки к стеновым панелям. [Стр-во блюминга 1500. Нижнетагильск. металлург. комбинат]. — Пром. стр-во, 1975, № 1 ©, с. 8—10.

92439. Система стабилизации натяжений полосы на непрерывном стане горячей прокатки. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 24—26. Авт.: Л. А. Чарихов, Е. Д. Каратеев, Л. Ф. Ромашкевич и др.

92440. Шишкинский В. И., Крашенинникова А. Л. Магнитоанизотропные измерители усилия прокатки. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 26—27. Список лит.: 6 назв.

92441. Беликов Г. В., Клячкин Н. Л., Антонов И. С. Исследование «передняя бабка — станина» токарно-винторезного станка. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 1, с. 17—28. Список лит.: 5 назв.
92442. Бергман А. Г. Строгальный подрезной резец. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 43.
92443. Васильев Ю. А. Переносной прибор для индикации размеров. [К наладке патронно-токарных станков]. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 44.
92444. Галанов Н. С., Табачников Ю. Б. Статические характеристики цилиндрических азростатических опор [шпиндельных узлов станков]. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 14—16. Список лит.: 10 назв.
92445. Герасимов А. Д., Чурин И. Н., Маслова Т. В. Гидростатические направляющие штошеселя зубодолбежного станка. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.
92446. Голубева М. В., Кочинев Н. А. Точность перемещения суппортов токарных станков с ЧПУ и силовыми шаговыми двигателями подачи. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 9—10.
92447. Гольдин Я. Г., Дронов В. В., Рубашкин И. Б. Адаптивная система оптимизации режима фрезерования. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 5—7.
92448. Клячкин Н. Л. Влияние жесткости витков и расположения опор ходовых винтов на точность шага нарезаемой резьбы. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 1, с. 56—63. Список лит.: 10 назв.
92449. Козлов А. П., Гамов Е. П. Оптимальный режим обработки кулачков муфт сцепления торцовыми резцовыми головками. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 36—37.
92450. Кремнев Л. С., Иванов Ю. Г. Применение ванадиевых сталей для повышения стойкости инструмента. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 25—26.
92451. Ланда Г. Л., Лихциер Г. М., Горкавенко В. Н. Точность токарной обработки блоков шестерен на многошпиндельных полуавтоматах. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 33—34.
92452. Левитас И. С., Минцерис Б. И., Харлушас З. П. Применение гальваноманниторекомбинационных элементов в измерительных средствах для металлорежущих станков. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 30—31. Список лит.: 8 назв.
92453. Лурье Г. Б. Номограмма для определения режима круглого врезного шлифования без прижогов. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 35—36. Список лит.: 5 назв.
92454. Найденышев Е. М., Моргунский Е. И., Станчук Э. А. К расчету подшипниковых опор ротационных расточных резцов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 76—78.
92455. О колебаниях шпинделя токарно-винторезного станка. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 1, с. 3—16. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. В. Беликов, Н. Л. Клячкин, И. С. Антонов и др. В огл. 3-й авт.: Перетяцько М. С.
92456. Овумян Г. Г., Антонов О. И., Хухрий С. А. Инструмент для чистового зубонарезания цилиндрических колес. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 22—23. Список лит.: 6 назв.
- Панов Ф. С., Френкель Б. И., Балдин Л. М. Подготовка геометрической информации для программирования обработки турбинных лопаток на фрезерных станках с ЧПУ. — См. 92027.

92457. Редько С. Г., Басков Л. В., Герасимов А. А. Повышение стойкости быстрорежущего инструмента. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 24.

92458. Рябов А. В., Райгородский И. И., Коптев Д. В. Технико-экономическая эффективность внедрения систем пневмотранспорта стружки пыли. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

92459. Рябов В. В. Индивидуальная аспирационная система для заточных станков. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 17—18.

92460. Семенов Л. К., Шмырев М. П. Влияние точности зуборезного станка и инструмента на контакт в прямоугольной конической передаче. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 10—11. Список лит.: 6 назв.

92461. Скворцов В. И. Нормирование виброустойчивости токарных станков для цеховых испытаний. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 7—9.

92462. Тетельбойм Б. М., Шварцман С. Л., Трояновский А. Б. Механизм для правки абразивных кругов. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 20—21.

92463. Ходырев В. И. Устройство для растачивания желоба наружных колец шарикоподшипников. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 42—43.

92464. Шишков В. Д. Выбор угла затывания фасонной фрезы. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 21—22.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

92465. Активация поверхности пластмасс перед химической металлизацией. [Сообщ.] 2. М. И. Шалкаускас, Д. П. Кимтене, Г. И. Розовский и др. Прямое активирование сернокислыми растворами  $PdCl_2$ . — Труды АН Лит. ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 11—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

Бравиков А. М. Наладка вакуумных деаэраторов струйно-барботажного типа. [К применению для защиты от коррозии теплообменного оборудования]. — См. 92036.

92466. Вальсунене Я. И., Прокопчик А. Ю., Левидкас Е. В. Осаждение  $Cu-Ni$  — В сплава с применением в качестве восстановителя боргидрида. — Труды АН Лит. ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

92467. Исследование процесса электроосаждения  $Co-Mo$  сплавов из комплексных электролитов. [Сообщ.] 3. А. К. Бяртонас, Ю. С. Бубялис, З. П. Каушпедас, Ю. Ю. Матулис. Влияние добавок некоторых неорганических солей на содержание  $Mo$  в покрытиях, получаемых из электролитов с лимонной кислотой. — Труды АН Лит. ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 75—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

92468. Исследование хрупкости сталей и сплавов после высокотемпературной термомеханической обработки монокристаллов. — Физика металлов и металловедение. 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 105—111. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Садовский, Л. В. Смирнов, С. Н. Петрова и др.

Кичибекон К. Б., Преис Г. А. Влияние технологических сред конденсатного производства на разрушение металлов и полимерных покрытий. — См. 92792.

92469. Козлова Т. А. Соли четвертичных аммониевых оснований ингибиторы кислотной коррозии. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 48—50. Список лит.: 7 назв.

92470. Корнев А. Д., Лизунов В. М., Тарасов Ю. М. Исследование носостойкости карбидовольфрамового покрытия, нанесенного детонационным методом. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 40—42.

92471. Матулис Ю. Ю., Бубялис Ю. С., Данаускас А. В. Влияние блонирования поверхности Pd золотом на ее водородопроницаемость. Труды АН Лит. ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 69—74. Список лит.: 23 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

Медведев М. А., Бычков В. Г. Влияние химического состава и термической обработки на коррозионную стойкость сложнолегированных литейных [строительных] сталей. — См. 93303.

Местная термообработка ротора высокого давления в условиях электростанции. — См. 92138.

92472. О связи между природой включений, структурой покрытий и кинетикой электроосаждения Си из пирофосфатных растворов. — Труды АН Лит. ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 31—43. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. А. Капчюс, Ю. П. Буткявичюс, И. И. Житкявичюте и др.

92473. Озола Э. А., Озолина Б. О., Пурич Б. А. Некоторые особенности электроосаждения меди на  $Nb_2Sn$ . — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 752—753. Список лит.: 5 назв.

92474. Павлов В. А. Инструмент для обкатывания зубьев крупномодульных колес. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 38—40.

92475. Парфенов В. А., Паулавичюс Р. Б., Ницкене М. И. К вопросу формирования Ni—Si—Cr—W покрытий в воздушной среде. — Труды АН Лит. ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 3 ©, с. 99—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

92476. Ревякин В. П., Шефер В. В., Шаходанов Ю. И. Обработка направленных поверхностей методом глубинного электрохимического шлифования. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 40—41.

92477. Связь ориентации кристаллитов вольфрама с их совершенством при рекристаллизационном отжиге. — Физика металлов и металловедение. 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 131—139. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Кралина, Л. В. Пузанова, Л. В. Смирнов и др.

### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

92478. Анализ условий разрушения сварных швов на молибденовых сплавах. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Алексеенко, М. М. Нероденко, В. А. Лизунов и др.

92479. Белокур И. П., Задерий Б. А., Крячко В. В. Изучение трещин в сварных соединениях молибдена с ниобием электроиндуктивным методом. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 73—74.

92480. Большаков М. В., Моргунова Н. Н., Воронцова Т. В. Структура и свойства соединений молибденового сплава ЦМ6, выполненных сваркой трением. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 18—22.

92481. Бондаренко А. И. Влияние шага квантования на точность систем цифрового программного управления направлением электрода по стыку. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

Влияние параметров газозлектрической сварки на сопротивляемость стали повышенной прочности образованию холодных трещин. — См. 93247.

92482. Газовые смеси для дуговой сварки металлов. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 75. Авт.: Б. Н. Бадьянов, А. С. Еронин, Д. Д. Мирошин и др.

92483. Деняченко О. А. Механические свойства стыковых соединений алюминия, выполненных сваркой взрывом. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 56—57.

92484. Дерцакян В. А., Мкртчян О. Б. Многоэлектродная контактная машина МКМ-4. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 74.

92485. Джафаров А. М., Абдуллаев А. А. Пути уменьшения структурной неоднородности металла шва при стыковой контактной сварке. Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 72—77. Список лит.: 14 назв.

92486. Закономерности образования и роста интерметаллического слоя в сварном соединении ниобия с железом. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 16—17. Авт.: Г. К. Харченко, А. И. Игнатенко, Т. В. Шевчук и др. В огл. 3-й авт. С. [!] В. Шевчук.

92487. Исследование свойств и структуры сварных соединений стали Х16Н6 при низких температурах. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 11. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Ющенко, А. И. Пустовит, В. Я. Ильичев, В. К. Чернецкий.

92488. Каракозов Э. С., Лебдев Н. В. Оценка качества соединений при сварке давлением с подогревом. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 26—27. Список лит.: 9 назв.

92489. Кирьян В. И., Гиренко В. С. Оценка сопротивления сварных соединений хрупким разрушениям на основе  $\delta_k$ -модели. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 64—65.

Левитанский И. В., Мещеринов Г. Л., Малышев Е. П. Экспериментальное исследование стропильной фермы с соединениями на механизированной точечной сварке. — См. 91951.

92490. Лесков Г. И., Трунов Е. Н., Живага Л. И. Динамические явления в сварочной ванне большой глубины при электроннолучевой сварке. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 12—15. Список лит.: 7 назв.

92491. Луков Л. П. Повышение топливной экономичности сварочного электроагрегата с приводом от ДВС. — Энергомашиностроение, 1975, № 1 ©, с. 38—40.

92492. Малевский Ю. Б., Несмих В. С., Маркашова Л. И. Интенсификация образования соединения при сварке без расплавления. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 71.

92493. Медведев М. А., Бычков В. Г., Дубовой А. Н. Свойства сварных соединений опытной литой стали. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 73—75.

92494. Новые пути получения дуговой наплавкой композиционных сплавов особо высокой износостойкости. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Юзвенко, Е. И. Фрумин, М. А. Пашенко и др.

92495. Патон Б. Е., Лебдев В. К., Медведев Н. Ф. Индукционное расплавление присадочных материалов. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 1—3. Список лит.: 6 назв.

92496. Подварка дефектов стали 35ХГСЛ в закаленном состоянии. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 72—73. Авт.: Р. С. Курочко, В. Е. Лазыко, В. Г. Ковальчук и др.

92497. Подгорный А. Н., Гузь И. С., Милешкин М. Б. Разрушение слоистых композиций, полученных сваркой взрывом. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 23—25.

92498. Походня И. К., Орлов Л. Н., Бейниш А. М. Влияние активирования на перенос электродного металла при сварке в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 4—6. Список лит.: 6 назв.

Приварка соединительных концов к бурильным трубам. — См. 92312.

92499. Рентгеновский метод и аппаратура для определения остаточных сварочных напряжений. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 61—63. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Персидский, Ю. Н. Ефремов, В. Н. Кривокоцкий и др.

134

92500. Свариваемость сплавов титана ОТ4-У и ОТ4-ИУ. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 53—55. Авт.: В. Ф. Топольский, В. П. Прилудкий, Н. А. Кушниренко и др.

92501. Совгира Ю. Д., Жданов И. М. Измерение временных перемещений на различной высоте многослойного шва. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 76.

92502. Столбов В. И., Иевлев В. А., Кузнецов Г. Д. Сварка трехфазной дугой толстолистовых алюминиевых сплавов в вертикальном положении. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

92503. Сторчай Е. И. Кинетика и механизм процесса флюсования при пайке алюминия и его сплавов в расплавах хлориднофторидных солей. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 36—39.

92504. Харченко П. Ф., Тольба В. В. Сварочное производство Италии. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 11 назв.

92505. Четвертко А. И. Использование износостойкости и выбор материала деталей скользящих токоподводов автоматов и полуавтоматов для дуговой сварки. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 28—31.

92506. Электрошлаковая сварка трубчатым плавящимся мундштуком тавровых соединений с V-образной разделкой кромок. — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 70—71. Авт.: И. И. Сузук-Слюсаренко, И. М. Коваль, И. И. Лычко и др.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

92507. Антонов А. М., Тарабрин А. И., Медведовский А. М. Поведение при динамическом воздействии ротора. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 43—46.

92508. Антонов И. С., Антонов Е. Н. Стенд для статических испытаний групповых резьбовых соединений. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 1, с. 29—30.

92509. Баландин И. Я. Контакт роликов колеса с винтовой поверхностью червяка. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 65—68.

92510. Белевский Л. С., Колбасин Г. Ф. Моделирование напряженного состояния гидропрессового соединения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 130, с. 34—36.

92511. Валуцкий В. Я. О критической скорости вращения барабана. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 94—97.

92512. Васильева Л. Е., Харичков И. И. К вопросу оптимального выбора профиля масляного клина опорных подшипников скольжения. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 120—123.

92513. Веревкин М. С., Мартынов В. К. Экспериментальные исследования влияния различных факторов на тяговую способность передач с поликлиновыми ремнями и постоянным межцентровым расстоянием. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1974, сб. 37, с. 55—62. Список лит.: 8 назв.

92514. Витфрау О. Б., Клячкин В. Н. Исследование влияния выхода «конуса давления» за пределы соединяемых деталей на их осевую податливость. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 1, с. 52—55.

92515. Елсонский Е. Е. К определению к. п. д. ваероукладчика. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 79—83.

92516. **К вопросу** динамики системы «ротор-газостатические опоры» с самоустанавливающимися сегментами и дешпферными поршнями. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 47—49. Авт.: А. И. Тарабарин, А. М. Антонов, С. И. Лопушняк, В. М. Резник.

92517. **Кислов Ю. П., Косицын В. И., Ерепов А. И.** Разбивка передаточного отношения между планетарными механизмами редуктора. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 1, с. 49—51. В огл. 2-й авт.: Косицын В. И.

92518. **Матвеев В. Т.** Экспериментальное определение минимальной толщины слоя смазки в динамически нагруженном подшипнике скольжения. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та. 1973, вып. 75 ©, с. 50—53 с табл.

92519. **Попов А. П., Руденко И. И.** Исследование влияния смазки на работоспособность зубчатых соединений. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 54—64. Список лит.: 6 назв.

92520. **Репин В. И., Клячкин Н. Л., Антонов И. С.** О влиянии контактной податливости стыка на усилия в болтах беспрокладочных круглофланцевых соединений. — Труды ин-та (Ульян. политехн. ин-т), 1972, т. 8, вып. 1, с. 43—48.

92521. **Скольжение** жесткого цилиндра по вязкоупругому основанию при наличии трения. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1050—1064. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. А. Белый, А. Д. Лизарева, В. У. Огнев и др.

92522. **Янин В. Ф., Коняшов В. В., Мельников А. А.** Определение силы трения в подвижных элементах агрегатов гидравлических систем. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 9, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

### 16.8.3 Приборостроение

92523. **Влияние** поля пространственного заряда на процесс взаимодействия в гирорезонансных приборах. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 44—47. Авт.: И. С. Ковалев, А. А. Кураев, С. В. Колосов, Г. Я. Слепьян.

92524. **Литвиненко П. Д., Калинин Н. В.** Автоматизированное проектирование технологической оснастки в приборостроении. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 55—58.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

92525. **Зайцев А. И., Гацев В. А., Макаров Ю. И.** Расчет столкновений частиц в спутных дисперсных потоках. [Распылительные аппараты]. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

92526. **Иванов М. Е., Иванов А. Б.** Решение задачи об общем случае двухмерного движения гранул (тел) в поле тяжести. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 119—123. Рез. на англ. яз.

92527. **Майков В. П., Караваев Н. М.** Теоретико-информационная концепция движущих сил в процессах разделения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1419—1422.

92528. **Основные** гидродинамические параметры межтарелочных потоков и принципы их расчета. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1974, сб. 37, с. 52—54. Авт.: Е. М. Гольдин, В. А. Карамзин, Г. Д. Новикова, Н. Л. Фаorenская.

92529. Рамм В. М., Замяня А. А., Веселова Н. А. Исследование массообмена в абсорберах с псевдоожиженной насадкой. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 160—161. Список лит.: 9 назв.
92530. Роголин А. О. Интенсификация и стабилизация процесса сушки взвешенном слое инертной насадки. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 12 ©, с. 48—50. Список лит.: 9 назв.
92531. Скворцов Л. С. Разделение двухкомпонентного потока в межтарелочном зазоре сепаратора. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 168—170.
92532. Смоляков Б. Л. Химическая промышленность — крупная отрасль народного хозяйства Болгарии. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 31.
92533. Экспериментальное исследование массообмена в ротационной дисковой системе. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 63—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Федоров, Г. З. Плавник, Н. В. Прохоров, Л. Г. Жуховицкий.

## 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

92534. Исследование состава пылей, образующихся при производстве плавленых обесфторенных фосфатов из фосфоритов Каратау. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 1—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. Б. Бектуров, В. В. Тихонов, Г. Н. Бреусова, В. К. Эсик.

## 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

92535. Косматый Е. С., Бублик Л. И. Применение хроматополярографического метода в анализе пестицидов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1316—1318. Список лит.: 6 назв.

## 16.10.5 Силикатные производства

92536. Автоматический прибор для исследования упругих свойств и контроля качества огнеупоров. — Огнеупоры, 1975, № 1 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Боричева, П. К. Сенявил, Н. А. Воробьев, В. В. Сатаров.
92537. Бажал И. Г., Куриленко О. Д., Широких Е. Н. Влияние природы растворителя на интенсивность рекристаллизации [гипса]. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 12 ©, с. 1319—1320. Список лит.: 5 назв.
92538. Базанова И. М., Жбанов Б. В., Косарев В. Ю. Производство кварцевых труб с избирательной спектральной прозрачностью. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 32—33.
92539. Безверхая Е. Н. Механизированный способ отгрузки огнеупорных изделий. — Огнеупоры, 1975, № 1 ©, с. 57—58.
92540. Белоус В. М., Долбинова Э. А., Цехомский В. А. Люминесцентные исследования фотохромных стекол на основе хлористого серебра. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 49—51. Список лит.: 8 назв.
92541. Бойкова А. И., Белов Н. В. Проблемы химии и кристаллохимии цементных минералов. — Цемент, 1975, № 1 ©, с. 15—17. Список лит.: 12 назв.
92542. Вишневская Л. И. Связать себестоимость цемента. — Цемент, 1975, № 1 ©, с. 10—11.

92543. Влияние модифицирующих добавок на структуру керамики из окиси иттрия. — Огнеупоры, 1975, № 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Белоусенко, И. И. Спивак, В. П. Выскребцев и др.

92544. Восстановление и упрочнение деталей формокомплектов стеклоформирующих автоматов. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 18—21. Авт.: В. В. Федосов, Н. Г. Шестеркин, С. И. Носов и др.

92545. Галдина Н. М., Снежко В. Д. Горелочные блоки для стекловаренных печей из термостойкой высокоглиноземистой массы. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 12—13.

Галкин Л. Л. Керамические горны золотоордынского города Азака. — См. 90586.

92546. Диагностика дефектов фарфора с помощью оптического эмиссионного спектрального микроанализа. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 25—26. Авт.: Г. А. Ковельман, М. Б. Клейнер, Л. В. Шувалихина, Н. В. Королев.

92547. Дмитриук А. В., Карапетян Г. О., Максимов Л. В. Явление сегрегации активатора и его спектроскопические следствия. Обзор. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 153—182. Список лит.: 128 назв.

92548. Добросердова В. Н., Плоткина М. А., Цибульская С. Г. Совершенствование цепообразования в производстве строительного и технического стекла. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 29—30.

92549. Желоба из поликристаллического карбид кремния для электронагревательных колодцев [стальных слитков]. — Огнеупоры, 1975, № 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. С. Фрайфельд, Н. И. Красоткина, В. М. Ям и др.

92550. Зависимость электропроводности твердых растворов  $TiO_2$  в  $\alpha-Al_2O_3$  от парциального давления кислорода. — Огнеупоры, 1975, № 1 ©, с. 43—45. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Обросов, И. Л. Щетникова, Н. В. Семкина и др.

92551. Заградительные устройства в стекловаренных печах листового стекла. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 10—12. Авт.: В. С. Павлов, Н. А. Хованская, Ф. Г. Солинов, А. И. Королев.

92552. Зайонц Р. М., Ульянова Г. Г. Футеровочные кислотоупорные изделия повышенной плотности. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 23—24.

92553. Звонилин Ю. Н. Керамическая промышленность. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 3—4.

92554. Интенсификация нагрева магнизиальных огнеупоров в туннельных печах. — Огнеупоры, 1975, № 1 ©, с. 14—20. Авт.: В. Г. Аббакумов, Г. А. Тараканчиков, П. В. Онищенко, В. Г. Дружинин.

92555. Использование реформированного природного газа для отопления стекловаренных печей. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Кокарев, А. С. Козлов, С. И. Печенин и др.

92556. Каминский А. Д., Нодия В. Ф. Что показала дискуссия о теплообменниках. [К итогам обсуждения статьи А. Д. Каминского «Встроенные теплообменники вращающихся печей» в журн. «Цемент», 1973, № 5]. — Цемент, 1975, № 1 ©, с. 8—9. Список лит.: 7 назв.

92557. Капитальный ремонт вращающихся печей размером 5X185м. — Цемент, 1975, № 1 ©, с. 12—13. Авт.: В. А. Голубничий, Д. Н. Вербицкий, Г. К. Савченко и др.

92558. Кикас В. Х., Грабко С. И. Поведение этрингита при автоклавной обработке. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита, 6, с. 47—52. Рез. на англ. яз.

92559. Кикас В. Х., Грабко С. И. Процессы твердения автоклавных вяжущих, содержащих сульфат кальция. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита, с. 53—70. Список лит.: 22 назв.
92560. Кикас В. Х., Лаул И. Л., Хайн А. А. Изучение зависимости показателей усадки растворов на портландцементе и сланцезольном портландцементе от состава клинкера. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита, б, с. 109—114. Рез. на англ. яз.
92561. Кикас В. Х., Раадо Л. В., Пиксарь Э. Ю. Стойкость сланцезольного портландцемента в растворах сульфата магния. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита, б, с. 133—143. Рез. на англ. яз.
92562. Кикас В. Х., Уусталу Э. И., Лаул И. А. Влияние дисперсности компонентов сланцезольного портландцемента на влажностные деформации растворов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита, б, с. 115—121. Рез. на англ. яз.
92563. Кикас В. Х., Уусталу Э. И., Пиксарь Э. Ю. Влияние неоднородности зернового состава цементов и прочность мелкозернистых бетонов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита, б, с. 15—23. Рез. на англ. яз.
92564. Коледин В. В., Книгина Г. И. Физико-химическая активность и долговечность минеральной ваты из некоторых видов горных пород Якутии и Приморья. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 79—83.
92565. Кривобородов Р. Т. Задачи цементников в завершающем году пятилетки. — Цемент, 1975, № 1 ©, с. 1—3.
92566. Лаул И. А., Кикас В. Х., Хайн А. А. Влияние водоцементного отношения и возраста цементного камня на усадку цементов с минеральными добавками. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита, б, с. 99—107. Рез. на англ. яз.
92567. Лаул И. А., Кикас В. Х., Хайн А. А. Усадка цементного камня на портландцементе разного состава. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита, б, с. 91—97. Рез. на англ. яз.
92568. Лещенко Н. П., Грасс Р. И. Растворимость кварца и глинозема в полевошпатовых расплавах. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 28—29.
92569. Лисовский Л. В., Паллер Е. Я. Беспламенные панельные горелки ГБП в печах отжига. [Аксайск. стекольный з-д «Пролетарий»]. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 30—32.
92570. Лютенко А. П. Фарфоро-фаянсовая промышленность. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 5—6.
92571. Мешалкина Н. В., Страхов В. И., Аксельрод Л. М. Взаимодействие двуокиси циркония с некоторыми металлами. — Огнеупоры, 1975, № 1 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.
92572. Мясников А. А. О работах Украинского филиала ВНИИСПВ. [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стеклопластиков и стеклянного волокна]. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 37—38.
92573. Найдис М. Г., Беренштейн П. И., Мурашко Л. Н. Роликовая печь повышенной производительности. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 21—22.
92574. Низовцев В. В., Шишменцева Э. В., Солинов В. Ф. Спектральные характеристики фотохромных щелочно-силикатных стекол. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 9 назв.

92575. О помоле сланцеазольного портландцемента. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита, 6, с. 25—31. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ю. Пиксарь, В. Х. Кикас, Х. А. Ноорметс, Э. И. Уусталу. Перед текстом 1-й авт.: Е. Ю. Пиксарь.

92576. Опыт производства сводовых магнезиошпинельных огнеупоров с плавной шпильелью. — Огнеупоры, 1975, № 1 ©, с. 9—13. Авт.: П. В. Онищенко, Д. И. Савицкий, В. Н. Таукчи и др.

92577. Органические соединения — основа связующих для термопластических красок. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 13—15. Авт.: Л. В. Герасимова, Г. А. Стогова, В. М. Иванова, В. И. Кисляк.

92578. Патенко А. П. Стекольная промышленность. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 2—3.

92579. Пиксарь Э. Ю., Кикас В. Х., Рейспере Х. Я. Влияние тепло-влажностной обработки на гидратацию сланцеазольного цемента. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита, 6, с. 33—45. Рез. на англ. яз.

92580. Платонова М. П., Колсников В. А., Волошенко И. А. Влияние влажности окружающей среды на прочность искусственного гипсового камня. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 6 назв.

92581. Плотные каолиновые огнеупоры для футеровки доменной печи объемом 5000 м<sup>3</sup>. — Огнеупоры, 1975, № 1 ©, с. 6—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Бакалкин, Н. В. Питак, Б. Н. Старшинов и др.

92582. Пневматическая классификация магнезитовых порошков. — Огнеупоры, 1975, № 1 ©, с. 29—31. Авт.: В. И. Гончаров, Ю. В. Бельтюков, А. Н. Мезенцева, Г. В. Скорынии.

92583. Применение алмазного инструмента для обработки сортовой посуды. [Артемов. стекольный з-д]. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 33—34. Авт.: М. А. Перерозин, Г. Ш. Матусенко, В. А. Чистяков, Н. М. Первущин.

92584. Применение оптимальных режимов обжига клинкера. — Цемент, 1975, № 1 ©, с. 6—7. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Егоров, Х. А. Ноорметс, А. М. Турецкий, Т. Э. Ээмаа.

92585. Раадо Л. В., Кикас В. Х., Пиксарь Э. Ю. Стойкость сланцеазольного портландцемента в растворах щелочных хлоридов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита, 6, с. 123—132. Рез. на англ. яз.

92586. Расширяющийся цемент с замедленными сроками схватывания. — Цемент, 1975, № 1 ©, с. 19—20. Авт.: И. А. Крыжановская, Г. С. Вальберг, В. Л. Бернштейн, Ю. Л. Гальчинецкая.

92587. Рентгено-спектральный метод определения содержания добавок гипса и шлака в цементе. — Цемент, 1975, № 1 ©, с. 21—22. Авт.: И. В. Богданова, Р. А. Двинова, Е. П. Кобрина и др.

92588. Ротенфельд М. М., Крупкин Ю. С. Получение высококачественного фарфора на основе «гусевского камня». Ленингр. фарфоровый з-д им. Ломоносова]. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 34—35.

92589. Сагалов З. В., Полякова Э. А. О терминологии по огнеупорам в странах — членах СЭВ. — Огнеупоры, 1975, № 1 ©, с. 58—61.

92590. Сафронова И. П., Дегтярева Э. В., Кайнарский И. С. Реологические и технологические свойства карбидкремниевых суспензий и отливков из них с добавками кремня и глины. — Огнеупоры, 1975, № 1 ©, с. 45—51. Список лит.: 5 назв.

92591. Сахновская Б. С. Полупроводящая глазурь. Ленингр. фарфоровый з-д «Пролетарий». — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 35.

92592. Смолякова Н. М. Повышение качества изделий механизированной выработки [изделий из стекла]. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 36—37.

92593. Снижение производственного шума на цементных заводах. Цемент, 1975, № 1 ©, с. 18—19. Авт.: В. Н. Шулепов, Б. И. Чурсин, В. Л. Попов и др.

92594. Степанов Б. Г. Опыт освоения дуговых гидро-классификаторов. [Куवासайск. цементный комбинат]. — Цемент, 1975, № 1 ©, с. 14.

92595. Стрекалов А. В., Минаков В. А. Производство белого листового шлакоситалла. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 7—8. Список лит.: 8 назв.

92596. Сушильно-печной агрегат для обжига шамотных изделий. — Огнеупоры, 1975, № 1 ©, с. 21—23. Авт.: И. П. Цибин, В. В. Стрекотин, А. Г. Белогрудов, Г. А. Калугин.

92597. Установка Т-1 для определения термостойкости ультралегковесных изделий. — Огнеупоры, 1975, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Даукнис, А. И. Заботка, А. Я. Перас и др.

92598. Уусталу Э. И., Кикас В. Х. Оценка дисперсности компонентов сланцевольного портландцемента. — Труды Таллин. политех. ин-та, 1972, № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита, 6, с. 3—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92599. Харазов В. Г., Шило В. Н., Соловьев Г. В. Автоматизация процесса нагрева индукционных кварцеплавильных печей. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 17—18.

92600. Шуле Э. Х. Влияние параметров фильерного узла стеклоплавильного сосуда на процесс влоклообразования. — Стекло и керамика, 1975, № 1 ©, с. 15—17.

92601. Щербенко Г. Н., Антонов Г. И., Куликова А. С. Влияние технологических факторов на свойства керамической шпинели на основе  $MgO - Al_2O_3$ . — Огнеупоры, 1975, № 1 ©, с. 36—43.

#### 16.10.6 Технология топлива

92602. Батталова Ш., Табанова Х. Г. Физико-химические свойства бенитов Андреевского месторождения Казахстана. [К использованию в нефтеперераб. пром-сти]. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 75—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

92603. Влияние пипериленовой присадки на качество ксилола и сольвента. — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 34—36. С. В. Кулясова, А. Я. Некрасов, Н. Г. Шерышова, Г. П. Колтев.

92604. Влияние ширины камеры на продолжительность коксования и качество формируемого кокса при теплопередаче через стенку. — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 14—18. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Б. Тютюнников, М. С. Шептовицкий, В. В. Гавриков, В. Г. Шешнев.

92605. Использование эфирных головок бутиловых спиртов в качестве экстрагента фенолов. — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Лаврентьев, А. П. Лапан, И. П. Титов и др.

92606. Исследование жидких продуктов термической деструкции отвержденного феноформолита. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 50—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Л. Г. Трабарник, Э. А. Яценко, В. М. Невский, В. Г. Гуцалюк.

92607. Ишков А. Ф. Заводской комплексный план в действии. [Моск. коксохим. з-д]. — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 50—52.

92608. Калач Н. И., Иванов Е. Б. О взаимосвязи характеристик granulометрического состава и насыпной массы углей. — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 4—5.

92609. Карнаух Н. Н. Об улучшении охраны труда и техники безопасности. [По материалам Всесоюз. совещ. «О состоянии охраны труда на предприятиях коксохимической промышленности и мерах по дальнейшему улучшению условий труда и техники безопасности». г. Видное Моск. обл. Авг. 1974 г.] — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 59—61.

92610. Карпов А. В., Зубилин И. Г., Склад М. Г. Влияние технологических факторов на усилия проталкивания коксуемой угольной загрузки. — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.

92611. Кириченко С. П., Суворов Б. В., Кушников Ю. А. Получение индивидуальных высших альфа-олефинов из продуктов крекинга Мангышлакского парафина. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 78—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

92612. Кулаков Н. К., Кононенко В. С. Сравнительная характеристика работы советской и французской установок сухого тушения кокса. — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 22—28.

92613. Майков В. П., Крейдин Д. А., Фурман А. М. Оптимизация процесса абсорбции — десорбции [углеводородов] с использованием термодинамического критерия. — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

92614. Мильков В. В., Сухонос Л. А. Оборудование рабочего места оператора углеподготовительного цеха. — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 45—46.

92615. О возможности использования МГДЭС открытого цикла для энергоснабжения сверхмощных магистральных газопроводов. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1973, вып. 4 ©, с. 3—10. Авт.: А. П. Бондарчук, В. Н. Гарбузов, Б. И. Заславский и др.

92616. Обогащение ангарского полукокса с целью его рационального использования в металлургии [ферросплавов]. — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Кудрявцев, П. С. Адамский, Н. В. Толстогузов и др.

92617. Поручий Г. В., Алпатьева Т. А., Григорьева Г. П. Антимикробные присадки к смазочно-охлаждающим жидкостям. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.

92618. Пустовит Ю. А., Бородина Г. Е. Анализ изобретений по переработке каменноугольной смолы. — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 35 назв. Продолж. Начало: № 6, 1974.

92619. Спиридонов В. В. Сооружать линейную часть магистральных трубопроводов индустриальными методами. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 6—7.

92620. Сысков К. И., Виноградов С. В. Производство специальных видов кокса на цепных колосниковых решетках. — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

92621. Транспортировка блоков насосной станции на монтажную площадку. [Стр-во нефтепровода Усть-Балык — Курган — Уфа — Альметьевск]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 25—26. Авт.: М. С. Ройтер, В. Н. Осипов, И. Я. Растегаев и др.

92622. Утилизация смолистых отходов коксохимических заводов. — Кокс и химия, 1975, № 1 ©, с. 39—41. Авт.: Ю. Я. Филоненко, А. Н. Леута, З. А. Мирошник и др.

92623. Челига Е. В., Бельский В. Е. Осушка теплоизоляции криогенных резервуаров [для сжиженных газов] способом аэрации. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 19—20.

92624. Температурная зависимость спектров флуоресценции производных 1,4-дистирилбензола в пленке полиметилметакрилата. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 70—73. Авт.: О. Г. Корнеева, Л. М. Куцына, Л. Я. Малкес, Н. И. Мазыкина.

## 16.10.8 Каучук и резина

92625. Махлис Ф. А., Никитин Л. Я., Кузьминский А. С. Радиационное структурирование и деструкция фторкаучуков в присутствии олигоэфиракрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 170—175. Список лит.: 10 назв.

## 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

92626. Багреев В. В. Зависимость от температуры модуля продольной упругости и коэффициента поглощения некоторых полимерных материалов. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1122—1124.

92627. Брагинский А. И., Зеленов Ю. В. Установка для изучения ползучести полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 198—199.

92628. Влияние природы винилпиридина и сшивающего агента на пористую структуру макропористых анионитов винилпиридного типа. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. К. Брудкус, Н. Б. Галицкая, М. А. Федцова, И. Г. Стебенева.

92629. Влияние структуры наполнителя на прочность некоторых углеродных материалов. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1116—1119. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. Т. Зареченский, В. Я. Хентов, Л. А. Кралин и др.

92630. Вольтер Б. В., Шереметьев В. К., Лесовик А. Д. Унификация связей в структуре математического обеспечения системы контроля АСУ ТП. [Производство полиэтилена]. — Приборы и системы управления, 1975, № 1 ©, с. 5—6.

92631. Габараева А. Д., Милагин М. Ф., Шишкин Н. И. Ориентационная вытяжка и прочность кристаллизующихся полимеров. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 971—978. Список лит.: 11 назв.

92632. Георгий Михайлович Бартенев. [Специалист в области полимеров. К 60-летию со дня рождения]. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1135—1136 с портр.

92633. Дрейманис А. П. Превращение решетки в модели полимерного кристалла с дефектом. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 992—997. Список лит.: 6 назв.

92634. Жмудь Н. П. Экспериментальное исследование тонких трехслойных колец с податливым наполнителем. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1032—1037. Список лит.: 8 назв.

92635. Зависимость упругих и прочностных характеристик высокомолекулярных композитов от схем армирования. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1019—1027. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. М. Гуняев, И. Г. Жигун, М. И. Душин и др.

92636. Зоделава Г. Л., Думбадзе А. А. К вопросу прогнозирования деформативности конструкционных пластмасс. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 661—664. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

92637. Изучение процесса жидкофазной радиационной прививки стирола к вискозе с помощью метода математического планирования. Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1423—1426. Авт.: Л. Л. Староверова, Ю. В. Грановский, В. Я. Кабанов, В. И. Слицын.

92638. Исследование ИК спектров триацетатцеллюлозы при ее термификации в условиях, моделирующих производственные в шелковой промышленности. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 86—91. Список лит.: 18 назв. Авт.: Р. Т. Жбанков, В. А. Кулаков, В. В. Бразаускас и др.

92639. Модификация фенол-формальдегидных смол некоторыми эпоксидами соединениями. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 8, с. 82—84. Авт.: М. А. Агакишиева, Ф. Т. Кулиева, Я. М. Билалов, Б. Ю. Грифель.

Мясников А. А. О работах Украинского филиала ВНИИСПВ. [Всероссийск. науч.-исслед. ин-т стеклопластиков и стеклянного волокна]. — См. 92572.

92640. Накопление субмикроскопических повреждений во фторлонах при их вязком разрушении. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 985—991. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. А. Ильченко, М. А. Мартынов, А. Я. Гольдман, А. И. Андреева.

92641. Носков А. М. ИК спектроскопическое изучение взаимодействия оксидных соединений с фенилендиаминми. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 16 назв.

92642. О связи скорости и коэффициента поглощения звука в полиформальдегидных волокнах с их надмолекулярной структурой. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 33—38. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. А. Генина, А. З. Голик, Ю. Ф. Забашта и др.

92643. Об учете влияния гидростатического давления при описании нелинейных вязкоупругих свойств полиэтилена высокой плотности. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 998—1002. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. М. Локощенко, Н. И. Малинин, В. В. Москвитин, Г. К. Строганов.

92644. Олдырев П. П., Парфеев В. М. Накопление усталостных повреждений в полиметилметакрилате при изгибе с вращением. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1038—1045. Список лит.: 11 назв.

92645. Песчанская Н. Н., Степанов В. А. Долговечность полимеров при растяжении и кручении. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1003—1006. Список лит.: 14 назв.

92646. Петров А. В., Кессених Р. М. Влияние старения на долговечность полиимидной пленки промышленного изготовления. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1046—1049. Список лит.: 5 назв.

92647. Попова М. В., Степанов Р. Д., Шленский О. Ф. Влияние диффузии жидкости на жесткость образцов полиформальдегида при изгибе. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1124—1127.

92648. Реологическое поведение расплава ударопрочного полистирола в условиях наложения колебаний большой амплитуды на интенсивное стационарное сдвиговое течение. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1127—1130. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Басов, А. И. Леонов, С. А. Любартович и др.

92649. Структурная чувствительность характеристик прочности полистирола при одноосном растяжении. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 979—984. Список лит.: 24 назв. Авт.: Т. В. Шамраевская, Г. А. Павло, Ф. Х. Хакимов, В. Е. Гуль.

92650. Фридман М. Л., Власов В. И., Малкин А. Я. Получение би-компонентных полимерных пленок. Расчет процесса. — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1107—1112.

92651. Экзотермические эффекты при разрыве полимеров. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 111—117. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Егоров, В. В. Жиженков, А. Я. Савостин, Э. Е. Томашевский.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

92652. Григорьева В. А., Роговина Л. З., Слонимский Г. Л. Реологические свойства растворов и студней желатины в различных растворителях. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 1 ©, с. 143—147. Список лит.: 8 назв.

92653. Засосов В. А., Колгина Н. М., Желоховцева А. М. Синтез 4-(*n*-аминобензолсульфамидо)-6-метоксипиримидина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 12 ©, с. 28—31. Список лит.: 11 назв.

92654. Калинин Г. И., Березовская Т. П. Исследование эфирного масла *Achillea asiatica*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 672.

92655. Карпунин В. Ф., Мосийчук С. В. Опыт очистки высококонцентрированного отработанного нативного раствора бензилпенициллина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 12 ©, с. 46—48.

92656. Коршун И. В. Современное оборудование химико-фармацевтической промышленности. По материалам Междунар. выставки «Здравоохранение-74». [Москва, Май — июнь 1974 г.] — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 12 ©, с. 51—53.

92657. Парбузина И. Л., Гордеев Л. С. Изучение кинетики реакции этерификации *n*-нитробензойной кислоты этиловым спиртом в присутствии катионита КУ-2. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 2 ©, с. 39—42. Список лит.: 8 назв.

92658. Полярнографическое определение пентахлорфенола в фотографической желатине. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 44—45. Авт.: Е. А. Зимкин, В. М. Горюховский, Н. А. Калиновская и др.

92659. Усовершенствование метода выделения савтонина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 12 ©, с. 44—46. Авт.: Б. И. Демченко, Е. А. Пырьева, Б. В. Шемерянкин и др.

92660. Филиппов А. В. Содержание эфирного масла в хвое и коре кедрового слайка. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 110—111.

92661. Холодов Л. Е. Научный цех предприятия. [О работе центр. заводских лаб. Гл. упр. по производству синтет. лекарств. средств М-ва мед. пром-сти СССР]. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 12 ©, с. 6—10.

92662. Шавгулидзе В. В., Кокорашвили И. Р., Гиунашвили Э. Г. Полярнографическое определение розового, гераниевого и базиликового масла. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 629—632. Рез. на груз. и англ. яз.

#### 16.10.11 Фотохимические производства

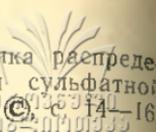
(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

92663. Балабуха Д. К., Протопопова С. А. Исследование процесса старения цветных фотобумаг методом колориметрической сенситометрии. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

#### 16.11 Технология древесины

##### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

92664. Августов И. А. Магнитный улавливатель разорванных ленточных пил. — Станки и инструмент, 1975, № 1 ©, с. 44.



92665. Билюба Т. С., Богданова Е. В. Баланс и динамика распределения экстрактивных смолистых веществ в процессе варки сульфатной целлюлозы. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 14—16.

92666. Василий Иванович Шарков. [Специалист в области химии древесины. Некролог]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 32 с портр. Подпись: Группа товарищей.

92667. Испытания шнек-пресса для формирования гидролизного лигнина. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 19—22. Авт.: Е. И. Ахмина, З. И. Шереметова, В. П. Шлиниченко и др.

92668. Князева Н. С. Роль рационализации в повышении эффективности производства. [Тавдин. гидролизный з-д]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 26—27.

92669. Метешкина Л. П., Горюнова Т. Г., Выродов В. А. Изомеризация скипидара живичного без пинена на титановом катализаторе в жидкой фазе. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 22—24.

92670. Мосягин В. И. Оценка экономической эффективности внедряемых в производство мероприятий. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 29—30.

92671. Непрерывная противоточная экстракция фурфурола трихлорэтиленом из конденсатов [гидролиза древесины]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 7—9. Авт.: Н. С. Ручай, М. В. Решто, Ю. И. Холькин, Я. В. Эпштейн.

92672. О составе жирных кислот бальзамов разных хвойных. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 650—652. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Бардышев, С. И. Крюк, Б. Г. Ударов, Н. Г. Яремченко.

92673. Попугаев Д. М. Работать высокопроизводительно, без травм и аварий. [Кропоткин. хим. з-д на основе гидролизного сырья]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 28.

92674. Филиппов Б. С., Богомолов Б. Д., Мариев А. А. Изучение смолистости и группового состава смолистых веществ в сульфатно-целлюлозном производстве. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 13—14.

92675. Хорошавина Е. И. Повышаем эффективность производства [Ферган. хим. з-д фурановых соединений]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 25—26.

92676. Шабуров М. А., Пилипенко И. И., Таравкова Э. Н. О процессе обезвоживания при разделении черной кислоты. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 11—12.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.2 Текстильная промышленность

92677. Адомайтис А. С. Эффективность новой техники и технологий [в текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 15—17.

92678. Алымова В. С. Пряжа меланжевая крапчатая и вигуре. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 34—37.

92679. Алымова В. С. Фабрика безверетенного прядения аппаратной пряжи. [ФРГ. По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 39—40.

92680. Бабкина И. Н. Текстиль Японии. [По материалам выставки товаров нар. потребления Японии. Москва. 1974 г.] — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 10—11.

92681. **Берадзе Г.** О качестве тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 6—7.
92682. **Бугович В. М.** Прогноз развития ткацкого машиностроения [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 46.
92683. **Бутузова Л. М., Кукин Г. Н.** Связь прочностных характеристик пряжи с ее поперечником в зоне разрушения. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 70—72.
92684. **Верман Т. Н., Лялько А. Ф.** Возможности переработки льняной пряжи на пневморайрном станке. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 41—43.
92685. **Влияние УФ облучения на структуру хлопковых волокон.** — Механика полимеров, 1974, № 6 ©, с. 1113—1115. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Султанов, С. Низамидинов, Ш. Туйчиев, Б. Н. Нарауллаев.
92686. **Гончаров В. Г., Павлова З. В.** Двухбарабанная чесальная машина ЧМД-4. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 31—33.
92687. **Григорьева А.** Воспитание молодых специалистов в условиях новостройки. [Тирасц. хлопчатобум. комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 18—19.
92688. **Гусева М. Н.** Использование новой техники и передовой технологии. [Комбинат «Кренгольмская» мануфактура]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 17—18.
92689. **Дверницкий И. М., Захарова Л. П., Балобина А. А.** О повышении качества льноволокна. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 22—24.
92690. **Дорогов В. Н., Швайко С. Н.** Автоматическое устройство для дозирования связующего состава. [К применению для пропитки ткани]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 63—64.
92691. **Дронова З.** Новые основовязанные полотна ФРГ. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 12—14.
92692. **Жуков В. А., Попиков И. В., Кричевский Г. Е.** Тонкослойная хроматография для изучения процесса крашения. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 64—65.
92693. **Зайцев К. Ф., Зайцев А. Ф.** Малогабаритный станок для ремонта рифленых цилиндров [текстильного оборудования]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 77—78.
92694. **Иваньков М. И.** Модернизация настольной машины Н-125Т. [Гомельск. чулочно-трикотажная ф-ка]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 50—51.
92695. **Конькова Т. А., Леоненкова Л. Ф.** Крашение нетканых материалов. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 65—66.
92696. **Котенин В. Р.** Взаиморасположение нитей в зоне формирования тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 43—44.
92697. **Кухен М. Б., Чекалин М. А.** Устойчивость связи активных винилсульфоновых красителей с целлюлозой. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 60—61.
92698. **Лазерная сварка оси язычковых трикотажных игл.** — Автомат. сварка, 1975, № 1 ©, с. 48. Авт.: Н. В. Берлин, Б. М. Жиряков, А. Н. Кожора и др.
92699. **Лапина Р. А., Крюкова А. С., Нестеренко Р. В.** Применение монофункциональных соединений в качестве отделочных препаратов. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 58—59. Список лит.: 5 назв.
92700. **Ларина Т. Е., Морозов А. С., Черняк Т. М.** Влияние обработок органическими растворителями на свойства нити. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 55—56.

92701. Ломакина Т. Н., Соболева А. И., Манвелян В. П. Крашение полиэфирных текстурированных нитей в аппаратах под давлением. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 66—67.
92702. Махно Т. И. Непрерывный способ крашения ворсовых тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 67—68.
92703. Меликишвили Ю. А. К вопросу определения динамической жесткости скала ткацкого станка СТБ-2-216. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 677—680. Рез. на груз. и англ. яз.
92704. Мельникова Е. И. Совершенствование технологии производства колготок. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 49—50.
92705. Морин Ю. Ф., Шутова Н. Е. Об износостойкости хлопко-вискозной пряжи. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 72—73.
92706. Модернизированная шнуроплетельная машина. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 52—53. Авт.: Н. К. Илуридзе, Э. С. Годердзшвили, А. Б. Микеладзе, Л. Г. Мамужелашвили.
92707. Мусатов А. Н. Печатание и отделка трикотажных полотен. [Из опыта Солигор. ф-ки]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 81—82.
92708. Пекарский С. А., Раецкий Л. В. Комплексная механизация и автоматизация в прядении. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 82—83.
92709. Петров Р. Р. Кольцепрядильная машина подматывает верхний резерв. [Из опыта работы хлопчатобум. комбината «Кренгольмская мануфактура»]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 33—34.
92710. Повышение очистительной способности разрыхлительно-трепального агрегата. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 25—26. Авт.: И. Г. Борзунов, Ю. Е. Бутурлин, С. М. Сеидова, А. А. Киршинова.
92711. Поляничко А. Л., Гресь Б. В. Транспортное устройство для ткача. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 44—45.
92712. Помадчин И. В. Об определении нормы обслуживания и нормы производительности прядильных машин типа БД-200. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 78—81.
92713. Рахматулаев И. Р., Хамидов С. Т. Пожарная опасность текстильной пыли. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 84—85.
92714. Ребриков С. Д. О системе стендового ремонта станков АТПР-120. [Алма-Ат. хлопчатобум. комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 75—77.
92715. Сальников В. Б., Беляева Т. А., Зарубин В. М. Режим чесания хлоринового волокна. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 28.
92716. Самсонова Л., Костина А. Освоение машин БД-200. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 29—30.
92717. Смирнов В. К., Забежанский Ю. Б., Пилевина Н. С. Некоторые физико-механические свойства тканей, обработанных в омедняющем восстановительном растворе. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 61—63.
92718. Соболев С. В., Сластунов А. А. Сокращенный способ переработки малоразвесного вискозного жгута. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 26—28.
92719. Солдаткина Н. А., Дымова З. Н., Богданов Г. А. Стабилизация перекисных ванн силикатами. [К вопросу крашения тканей]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 56—58.
92720. Хархаров А. А., Алексеев Ю. А., Гаврилова Л. В. Применение ММФТ при непрерывном крашении в среде ПХЭ. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 59—60.

92721. ШUTOVA Н. Е. О совершенствовании контроля качества тканей [К статье С. М. Кириухина «О согласованности требований по ограничению пороков внешнего вида для тканей и швейных изделий». Журн. «Текстильная пром-сть», 1974, № 1]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 5—6.

#### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

92722. Применение безнапорной флотации для предварительной очистки сточных вод кожзаводов. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1972, вып. 1, с. 21—30. Авт.: А. И. Мацнев, О. П. Синеv, В. М. Рогов, П. П. Потапенко.

#### 16.12.5 меховая промышленность

92723. Искандаров М. А. Больше внимания первичной обработке каракуля. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 31—32.

#### 16.13 Пищевые производства

##### 16.13.1 Общие вопросы

92724. Горлатов А. С. Количественная оценка герметичности вакуумных систем сублимационных установок. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 102—108. Список лит.: 17 назв.

92725. Жлобинский В. Б. К вопросу классификации схем извлечения этикеток из магазина вакуумными присосами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1974, сб. 37, с. 38—43.

92726. Иван Михайлович Аношин. [Специалист в области пищевой технологии]. К 50-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 7—8 с портр.

92727. Карамзин В. А. Перспективы развития отечественного сепараторостроения для пищевых и других отраслей промышленности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1974, сб. 37, с. 44—51.

92728. Мучник М. И., Терещенко О. А. Оптимизация производственной программы объединений пищевой промышленности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 13—17.

92729. Нейгауз Г. М. Алгоритм и программа анализа точности и стабильности процессов дискретного объемного дозирования с помощью ЭЦВМ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1974, сб. 37, с. 21—29. Список лит.: 5 назв.

92730. Осипов П. В. О синхронизации потоков в консервном производстве. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 18—20.

92731. Пугачев В. И., Тарабрин Е. И. Исследование системы водоснабжения как объекта многоканального автоматического регулирования. [Дивск. консервный з-д]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 21—24.

92732. Потапов В. Д., Михайловский В. И. Внедрение достижений науки и техники на предприятия объединения «Колосс». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 15—19.

92733. Рыбачук В. Н., Кошелюк П. А. О критериях оптимизации производственной программы пищевого предприятия. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

92734. Харламов С. В. Диапазон применимости мальтийских механизмов для машин пищевых производств. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 98—101. Список лит.: 7 назв.

0411363310  
01939

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

92735. Бурковская Н. А., Ройтер И. М. Влияние режима приготовления густых опар на качество городской булки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 58—60.

92736. Евстратов В. Ф., Казацкер А. А., Чижевская Л. Т. Повышение надежности переключателей материалопроводов. [К применению на хлебозаводах]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 41—43.

92737. Егоров Г. А., Щеголева А. И. Особенности взаимодействия с водой клейковины сильной и слабой пшеницы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 30—32.

92738. Завьялов А. А., Капошенков В. Е., Маклюков В. И. Теплообмен в камерах сгорания топочных устройств [хлебопекарных] печей с рециркуляцией продуктов сгорания. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 11—14.

92739. Изменение качества пшеничной муки при бестарном хранении на складах открытого типа. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 17—19. Авт.: Т. И. Шваркина, В. К. Сошина, Т. П. Ейвина, В. В. Мухин.

92740. Изменение минерального состава рисовой крупы при гидротермической обработке и шлифовании. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 72—75. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Д. Казаков, В. М. Киреев, Е. М. Мельников, И. А. Сахарова.

92741. Карчик С. Н., Каган З. С. Изменение свободных аминокислот овсяной крупы и толокна при гидротермической обработке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв.

92742. Клименко В. И. Ротационный тестоделитель. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 38—39.

92743. Кнопва С. И. Влияние температуры среды пекарной камеры на качество слоеного полуфабриката. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 22—23.

92744. Лихина Л. И. Научная организация труда в объединении «Алма-Ата хлеб». — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 31—33.

92745. Мазур П. Я., Берестова Н. Т. Регулирование сульфгидрильно-дисульфидного обмена в клейковине теста для затяжного печенья. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

92746. Михайлов В. С. Влияние эмульгаторов на качество кексов при хранении. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 24—26.

92747. Михелев А. А. Новые типы тоннельных хлебопекарных печей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 14—16.

92748. О кинетике коэффициентов теплопроводности и теплового потока при инфракрасной сушке сухарей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 121—124. Авт.: В. П. Дущенко, А. Ф. Буляндра, В. А. Тарапон и др.

92749. Обогащение макаронных изделий соевым белком-изолятом. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 26—27. Авт.: Н. И. Назаров, Н. Н. Шебершнева, Н. А. Рудакова, Л. А. Погорелова.

92750. Прокопович М. Ф., Фленов С. И. Преимущества объединения и централизация учета. [Опыт работы Минскхлебпрома]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 30—31.

92751. Смолицкий В. Э. Улучшение эксплуатации печей АЦХ [на Московском хлебозаводе № 6]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 35—38.

92752. Тамаров Е. В., Баясов А. Г., Чернолихов А. С. Вибропневматическая камнеотборочная машина А1-БКВ [для зерноперерабатывающих предприятий]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1974, сб. 37, с. 69—73.

92753. Тарасова Л. П., Пучкова Л. И., Нечаев А. П. Влияние свободных липидов пшеничной муки на качество хлеба. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 55—57. Список лит.: 8 назв.

92754. Тарутин В. П., Сахаров Э. В. Авторадиографический метод изучения увлажнения пшеницы паром. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

92755. Торжинская Л. Р., Кузьмина О. В. Влияние гидротермической обработки зерна риса на потребительские достоинства крупы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 64—67. Список лит.: 9 назв.

92756. Турутин В. Я. Принципиальная электрическая схема автоматики контроля пламени [хлебопекарных] печей ФТЛ-2 и котлов ТМЗ, ММЗ. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 39—41.

92757. Чумаченко Н. А., Демчук А. П., Ройтер И. М. Аминокислотный состав хлеба из ржаной обдирной муки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 33—35.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

92758. Бриль С. И., Вербицкая И. Н. Расчет бункерных устройств рыбообработывающих машин методами теории вероятностей. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 49, с. 116—126.

92759. Гуляев В. Н., Бугрова Л. Н. Технология сушки белковой пасты «Океан». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 27—29.

92760. Зелichenok Э. Я., Зеленецкая Г. М., Холопов В. Н. К вопросу о точности изготовления деталей и сборочных единиц автомата Д9-АП1Н [для розлива молока в пакеты]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1974, сб. 37, с. 17—20.

92761. Исследование возможности применения титана и его сплавов в оборудовании для молочной промышленности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1974, сб. 37, с. 77—83. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Круглов, Э. Я. Зелichenok, Л. Д. Андреева, А. И. Леонова.

92762. Исследование механизма сжатия поперечного шва пакета [для молока] в автомате Д9-АП1Н. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1974, сб. 37, с. 3—13. Авт.: Н. С. Колесник, М. У. Кацнельсон, М. А. Павловской и др.

92763. Исследование циклограммы разогрева поперечного шва пакета [для молока] в автомате Д9-АП1Н. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1974, сб. 37, с. 14—16. Авт.: М. У. Кацнельсон, М. Д. Руб, М. А. Павловской и др.

92764. Карнаух В. И. Усовершенствование конструкции цилиндра сбивания маслоизготовителя непрерывного действия. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 87—89.

92765. **Пищевые концентраты с белковой пастой «Океан».** — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 29—30. Авт.: П. И. Чесноков, И. И. Приходько, Л. В. Кретькина, А. А. Воронина.

92766. **Термостабильность** молока после иновобменной обработки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 81—83. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Соколова, Е. А. Жданова, Н. М. Морозова, К. М. Ольшанова.

#### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

92767. **Белобородов В. В., Тарабаричева Л. А.** Кинетика экстракции сырой подсолнечной мятки гексаном. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 76—80. Список лит.: 9 назв.

92768. **Влияние различных факторов на рафинацию хлопкового масла в мисцелле.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 132—134. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Абдурахманова, М. Турсунов, Р. М. Мирзакаримов, Д. М. Султанбекова.

92769. **Гистохромографическое разделение липидов подсолнечника.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 128—129. Авт.: В. Г. Щербаков, В. Г. Лобанов, В. Д. Надыхта и др.

92770. **Рубина Р. Я.** Новая техника и эффективность маргаринного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 21—25.

#### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и приностей

92771. **Каган Л. Д.** Об отнесении операционных расходов на себестоимость сырья. [В связи со статьей Н. Н. Юркевича «Совершенствовать учет, контроль и оценку сырья в консервной промышленности» в журн. «Консервная и овощесушильная пром-сть», 1974, № 2]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 11—13.

92772. **Коробкина З. В., Абдинова М. Х., Косенко М. Я.** Сохраняемость аскорбиновой кислоты в замороженных плодах и ягодах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 25—27.

92773. **Объективные показатели качества томатов дробленых при приемке их по содержанию сухих веществ.** — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 33—36. Авт.: Ю. Г. Скорикина, Л. И. Гаврилинца, Э. В. Репина, Р. Ф. Кошелева.

92774. **Петриман Л. Е.** Комплект оборудования для подготовки зелени. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 19—21.

92775. **Рязанцев И. Н.** Рациональные направления перевозок плодовых и овощных консервов в 1975 г. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 10—11.

**Таран Н. Г., Бобко М. М., Безгудова Ж. И.** Осветление виноматериалов и соков бентонитовыми глинами. — См. 92812.

92776. **Чеников В. В., Загоруйко М. Г., Антоненко И. Г.** О полифенолоксидазе табака. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 138—140. Список лит.: 7 назв.

#### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

92777. **Акиндинов И. Н., Волкова Е. Г., Солоненко Л. А.** Влияние кристаллоструктуры утфеля на качество желтого сахара. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 21—24.

92778. Богданчикова В. С., Громковский А. И. О кинетике роста кристаллов сахарозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 125—127. Список лит.: 7 назв.

92779. Головинов В. Ф. Модернизация запорной арматуры [на Адыгейском сахарном заводе]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 41—42.

92780. Голыбин В. А., Иванов С. З. Основная дефекация и качество очищенного [сахарного] сока. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 142—144.

92781. Гончарова Т. А., Ильчишена С. Н. Использование отходов при производстве крахмала на картофелеперерабатывающих предприятиях. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 70.

92782. Гусев Е. А. О работе сахарорафинадных заводов и задачах на производственный сезон 1974/75 г. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 5—9.

92783. Духанина Л. А., Лукьянов А. Б. Определение температуры клейстеризации крахмалов. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 65—68. Список лит.: 8 назв.

92784. Желудько С. Ф., Дружкополлер Ц. М., Домбровская М. Т. Регенерация активного гранулированного угля АГС-4 на Шепетовском рафинадном заводе. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 10—12.

92785. Жижина Р. Г., Максимова Н. А. Новый тип отстойника в США. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

92786. Жмыря Л. П., Даленкова М. Н., Лысянский В. М. Самодиффузия молекул в разбавленных водных растворах сахарозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 144—146. Список лит.: 5 назв.

92787. Жушман А. И., Дорофеева Л. Д., Бондаренко Л. С. Изменение температуры клейстеризации модифицированного кислотой амилопектинового крахмала. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 63—65.

92788. Изучение влияния ГМК — На на хранение свеклы на Дубовязовском сахарном комбинате. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 60—62. Авт.: В. В. Жовнирский, Н. П. Прекрасный, В. А. Посошенко, А. Т. Сиrotенко.

92789. Испытание новых марок активных углей [для применения в сахарорафинадной промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 17—21. Авт.: Я. О. Кравец, Г. П. Пустоход, М. В. Дворниченко, Г. В. Бузовецкая.

92790. К 70-летию В. А. Новикова. [Специалист в области сахарной пром-сти]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 24 с портр.

92791. Кащеев В. В. Планирование и расчет эффективности НОТ [в сахарной промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 29—34.

92792. Кичибеков К. Б., Прейс Г. А. Влияние технологических сред кондитерского производства на разрушение металлов и полимерных покрытий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 44—47.

92793. Махлис Г. Л. Замена искусственной кожи в глазировочной установке. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 43—44.

92794. Некоторые вопросы экономической целесообразности транспортировки на рафинадные заводы сахара-песка в жидком виде. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 25—28. Авт.: В. Л. Марьянич, С. А. Бренман, В. В. Прядко, В. Р. Думанчук.

92795. Очистка диффузионного сока с помощью мембран. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 140—141. Авт.: В. В. Зелинский, Л. Д. Бобровник, А. С. Дыченко, Н. С. Федорова.

92796. Петрушевский В. В. Удельная поверхность кристаллов гидратной глюкозы. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 68—69.

92797. Попов И. Ф., Яковлев М. С. Безаварийная работа РМК-4. [Бун. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 40—41.

92798. Потери сахарозы при переработке тростникового сахара-сырца и пути их снижения. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 46—49. Авт.: А. Я. Загорулько, Р. Ц. Мишук, Е. С. Бойко и др.

92799. Сагань И. И., Разладин Ю. С., Барабанов М. И. Влияние свойств среды и гидродинамических условий на состав отложений в подогревателях сахарных соков. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.

92800. Серый А. Г. Усовершенствование форсунки для пробеливания сахара в центрифугах. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 35—37.

92801. Ставров С. Н., Йорга Т. П., Гонца М. В. Влияние легкорастворимых фракций агароида на его студнеобразующие свойства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв.

92802. Федоткин И. М., Загородный П. П., Бобровник Л. Д. О гидродинамике в камерах электродизатора при течении консистентных растворов. [Сахарное производство]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 115—120. Список лит.: 17 назв.

92803. Формование и завертка карамели. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 20—22. Авт.: Н. И. Бровко, В. В. Симутенко, Ф. К. Сорокин, О. А. Ураков.

92804. Харин С. Е., Сорокина Г. С., Короткова Л. А. Влияние мальтозы на степень диссоциации сахарозы в насыщенных водно-сахарных растворах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 41—43.

92805. Чикин Г. А., Павленко В. С. О состоянии и дальнейшем развитии ионообменной технологии в сахарорафинадном производстве. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 12—17.

92806. Чудаков Г. М. Производительность инерционных центрифуг для сахара. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 37—39.

92807. Якимов А. Ф. Из опыта улучшения работы вакуум-фильтров. [Кшен. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 42—45.

### 16.13.7 Бродильные производства

92808. Государственный стандарт на кормовые дрожжи. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 16—18. Авт.: К. Г. Шулакова, Н. В. Шмидт, Р. Я. Глуз и др.

92809. Ипатова Г. И., Лернер Р. Б. Повышение эффективности использования оборудования в производстве пищевых кислот. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 33—35.

92810. Особенности развития дрожжей *Saccharomyces vini*, *Hanseniaspora arculata* и *Pichia alcoholophila* в виноградном соке. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 46—49. Рез. на каз. яз. Авт.: Р. Д. Зубкова, В. Н. Донченко, Л. М. Лукашева, А. А. Левина.

92811. Студилин В. Г. Исследование колебаний полной емкости бутылок, используемых в винодельческой промышленности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1974, сб. 37, с. 30—37.

92812. Таран Н. Г., Бобко М. М., Безгудова Ж. И. Осветление вино-материалов и соков бентонитовыми глинами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 136—138.

92813. Трофименко Н. М., Щербаков М. А., Альман А. В. Из опыта выращивания гриба *Botrytis cinerea* 70 в полупромышленных условиях. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 8—10. Список лит.: 10 назв.

92814. Фертман Г. И., Елисевиц М. И., Пономарев В. Д. Геометрические модели получения ароматного спирта под вакуумом. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 146—148.

92815. Шишацкий Ю. И. Анализ работы [дрожжевых] сушилок с виброкипящим слоем. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 1, с. 28—30.

### 16.13.8 Производство витаминов

92816. Исследование процесса сушки гидрата диацетон-2-кето-L-гулловой кислоты в вихревой сушилке. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 12 ©, с. 31—33. Авт.: А. А. Соколовский, И. К. Хлуденев, Н. М. Кондратьева, Г. И. Ситников.

92817. Получение эргокальциферола (витамина D<sub>2</sub>) из его 3,5-динитробензоата. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 12 ©, с. 34—35. Авт.: Э. А. Меллер, Л. Г. Селезнев, А. В. Аксенович и др.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

92818. Акчурин А. Г. К вопросу совершенствования диспетчерской службы [в с.-х. производстве]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 107—111. Рез. на каз. яз.

92819. Афанасьев В. И. Совершенствовать организацию управленческого труда [в сельском хозяйстве]. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 57, с. 40—44.

92820. Бульмага Л. Е. Научно-технический прогресс в сельском хозяйстве Молдавской ССР. — Вопр. истории, 1975, № 1 ©, с. 23—31. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 220.

92821. Ващенко А. А. Аграрно-промышленный комплекс — основа организации консервного завода будущего. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 5—9.

92822. Кочнев В. А. Интенсификация сельского хозяйства и пропорции между рабочей силой и средствами производства. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 57, с. 3—13.

92823. Кочнев В. А. Развитие подсобных художественных промыслов и смягчение сезонности труда [в колхозах и совхозах]. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 57, с. 30—36.

92824. Ксенз И. П. На основе хозяйственного расчета. [Опыт работы совхоза «Петровский». Липец. обл.] — Сахарная свекла, 1975, № 2 ©, с. 4—8.

92825. Мосейко Ф. В. Организационно-производственная структура совхоза Джанкойский № 3. [Крым. обл.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 38.

92826. Немцов В. Ф. К вопросу об отраслевой структуре управления [в совхозах]. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 57, с. 45—50.

О мерах по дальнейшему развитию мелиоративных работ и улучшению сельскохозяйственного использования осушенных и орошаемых земель в колхозах и совхозах республики. — См. 90623.

92827. Охалкин А. И. Совершенствовать планирование и координацию научно-исследовательских работ, повышать их эффективность. Докл. на регион. совещ. СО ВАСХНИЛ 26 ноября 1974 в г. Новосибирске. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 2—6.

92828. Полицук А. Н. Документальная информация в системе управления совхозом. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 3, с. 60—62.

92829. Садыков Э. К., Пугай П. Н. К формированию задач математической статистики [в сельском хозяйстве]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974 № 12 ©, с. 7—11. Рез. на каз. яз.

92830. Семин Л. С. Беречь землю. Практика межотраслевого распределения земель. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 26.

Шкварец В. П. Аграрная политика — неотъемлемая составная часть политического курса партии. — См. 90609.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

92831. Золотарев А. В., Касьяненко В. А., Вершинин А. А. Влияние срока эксплуатации на сменную производительность тракторов. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 72—78.

92832. Меновщиков Ю. А., Герьянский Ф. К., Чиркова Л. Д. О состоянии электрификации сельского хозяйства Новосибирской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 67—71.

92833. Мыркова Ю. Ф. Материальное стимулирование и его роль в повышении производительности труда трактористов-машинистов. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 57, с. 37—39.

92834. Определение оптимальных мощностей специализированных предприятий для текущего ремонта и технического обслуживания тракторов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 104—107. Рез. на каз. яз. Авт.: В. Д. Валько, И. В. Карасев, О. А. Клейменов и др.

92835. Сигов Н. А., Бриш В. Н. Методика определения ресурса звездочек открытых цепных передач [с.-х. машин]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 61—66.

## 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

92836. Бастраков Г. В. Опыт определения противэрозионной устойчивости земель. — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

92837. Бельгибаев М. Е. Эоловый аккумулятивный микрорельеф дефлированных почв. — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 56—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

92838. Бобров В. А. Состав гумуса гидроморфных почв поверхностного увлажнения. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2; с. 70—73.

92839. Бобровник В. П. Почвообразующая роль лесной растительности в Северном и Центральном Казахстане. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 74—81. Список лит.: 10 назв.

92840. Володин В. М. Некоторые свойства малонатриевых солощцов каштановой зоны Северного Казахстана. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 31—43. Список лит.: 7 назв.

92841. Володин В. М., Половицкий И. Я. Характеристика органического вещества солощцов подзоны светло-каштановых почв. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 21—30. Список лит.: 18 назв.

92842. Ковриго П. А. Радиационный и тепловой баланс осушенных торфяно-болотных почв при различных способах мелиорации. — Сборник работ Белорус. территор. гидрометеорол. центра, 1973, вып. 2, с. 18—34. Список лит.: 13 назв.

92843. Куранов Н. П., Муфтахов А. Ж., Щербаков А. З. Растворение и вымыв солей при фильтрации с малыми значениями параметра проницаемости [засоленных земель]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1975, № 1 ©, с. 29—34.
92844. Лээду Э., Рейнтам Л. О минералогическом составе илистой фракции бурых псевдоподзолистых почв. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 82, с. 3—19. Список лит.: 24 назв. Рез. на нем. яз.
92845. Малишевская Н. А. Минимальные температуры в корнеобитаемом слое почвы. — Сборник работ Белорус. территор. гидрометеорол. центра, 1973, вып. 2, с. 60—63.
92846. Мусохранов В. Е. К вопросу о методике проведения исследований на склонах. [Изучение эрозии почв. Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 86.
92847. Панферова Н. А. Сезонная динамика аммиачного азота в темно-каштановых карбонатных почвах Кустанайской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 53—56. Рез. на каз. яз.
92848. Рейнтам Л., Арвисто Э., Цуппинг Т. О гумусе образованном в результате превращения растительных остатков. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 82, с. 30—41. Список лит.: 20 назв. Рез. на нем. яз.
92849. Рейнтам Л., Саарман Т. Состав лизиметрических вод и миграция веществ в почвах буроземного типа. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 82, с. 42—83 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на нем. яз.
92850. Савиковский И. А., Касперович Т. И. Расчет фотосинтетически активной радиации для территории Белоруссии. — Сборник работ Белорус. территор. гидрометеорол. центра, 1973, вып. 2, с. 92—101. Список лит.: 10 назв.
92851. Соколов Н. Н. Памяти С. С. Неуструева. [Специалист в области географии почв. 1874—1928]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 1 ©, с. 36—45.
92852. Стрельченко В. П. О влиянии растительности на генезис солонцов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 44—49. Список лит.: 16 назв.
92853. Федоров А. А., Басистый В. П. Зимнее промораживание и химические свойства лугово-бурых почв. — Сиб. вест. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 8—12. Список лит.: 20 назв.
92854. Хелленурме В. О формах железа в некоторых почвах Эстонии. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 82, с. 20—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на нем. яз.
92855. Цыпленков В. П. Влияние гидротермических условий на изменение некоторых свойств воднорастворимых органических соединений, образующихся в процессе разложения растительных остатков [в почве]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 118—125. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
92856. Яковлев В. И. Надежный щит. [О мерах борьбы с водной эрозией в Амур. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 24—25.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

92857. Аскеров М. М. Посевная площадь и правильное ее использование под различными сельскохозяйственными культурами. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972 [изд.: 1973], № 2, с. 94—101.

92859. **Бурдиловский И. И.** Не противопоставлять бригады звену. [К обсуждению статьи И. Штарберга, В. Межакова «Сила звена: его состав, задачи, проблемы», в журн. «Земля сиб., дальневост.», 1974, № 1]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 11—13.

92860. **Гайфулин А. Х.** О комплексе машин для механизации селекционно-семеноводческих работ. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 60—62.

92861. **Костина А. Г.** Методика определения радиокальных размеров механизированных звеньев [в полеводстве]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 3, с. 63—66.

92862. **Кочергин А. Е.** Режим подвижных форм азота в черноземах Западной Сибири и эффективность минеральных удобрений. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 121—123.

92863. **Макаров Б. Д.** Вычисление влажности семян при ступенчатой сушке. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 78.

92864. **Механизация обработки солонцовых почв.** — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 50—69. Авт.: Н. Б. Бок, И. Я. Половицкий, О. А. Черемисинов, В. А. Крутилин.

92865. **Некипелов Ю. Ф., Космовский Ю. А.** Лабораторная веялка-аспиратор. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 62—63.

92866. **Носкова Л. В.** Изменение морфологического строения и физико-химических свойств луговых солонцов под влиянием использования в пашне. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 3—13.

92867. **Носкова Л. В., Половицкий И. Я.** К вопросу о классификации распаханых солонцов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 14—20. Список лит.: 15 назв.

92868. **Обработка почвы и ее микрофлора.** — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972 [изд.: 1973], № 2, с. 77—83. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. М. Кошкарлова, В. С. Зайцев, Г. М. Ибрагимова, А. Р. Ахвердиев.

92869. **Памяти ученого.** [Г. Б. Медведева. Специалист в области генетики с.-х. растений]. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 79 с портр. Подпись: Группа товарищей.

92870. **Пушкарев Б. В.** К теории дисковых центробежных аппаратов [в конструкциях разбрасывателей удобрений]. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, т. 2, с. 104—109.

92871. **Пятовская Л. К.** К вопросу о сроках начала полевых работ в Белоруссии. — Сборник работ Белорус. территор. гидрометеорол. центра, 1973, вып. 2, с. 64—70.

92872. **Рылушкин В. И.** Влияние гидротермических условий на фосфатный режим темно-каштановой почвы опытного поля ЦСХИ. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 102—111. Список лит.: 8 назв.

92873. **Стебакова В. Н.** Влияние солонцеватости на фракционный состав почвенных фосфатов и доступности их растениям. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 94—101. Список лит.: 14 назв.

92874. **Чазов С. А.** Основные направления исследований по семеноводству и семеноведению на Урале. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 41—44.

92875. **Юмагулова А. Н.** Влияние чередования сельскохозяйственных культур на накопление растительных остатков и содержание гумуса и общего азота в обыкновенном черноземе. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 84—93. Список лит.: 11 назв.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры



92876. **Армишева Н. Н.** Урожай зерна мужски стерильных аналогов мягкой пшеницы в зависимости от сорта, условий вегетации и соотношения посевных полос. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 82—85. Список лит.: 14 назв.

92876а. **Байбакова О. В.** Агротехнические мероприятия в борьбе с мучиной росой бобовых. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, т. 2, с. 81—85. Список лит.: 8 назв.

92877. **Биология** пивавицы и меры борьбы с ней в южных районах Краснодарского края (по данным 1968—1971 гг.) — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, т. 2, с. 27—34. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Д. Радченко, П. Г. Чмырь, И. М. Кваша, Н. И. Гушина.

92877а. **Бурова Н. М.** О вирусе карликовости озимых культур в Орловской области. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, т. 2, с. 54—57.

92878. **Владимиров Н. С., Битенькова Л. А.** Об эффективности методов селекции озимой ржи в Сибири на морозостойкость и продуктивность. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 12—14.

92879. **Волов Л. М.** Изучение устойчивости сортов гороха и вика к гороховой плодоярке. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 39—40.

92880. **Воронкова Н. Е.** Особенности формообразования у гибридов *T. dicoccum* (Sehrank) с другими видами пшениц. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

92881. **Головатый В. Г., Вершинина К. Т., Ющенко Н. С.** Эффективность усвоения нитратов и мочевины на поздних фазах развития пшеницы. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 142—150. Список лит.: 18 назв.

92882. **Гуляев Г. В.** Селекция зерновых культур в Канаде. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 67—72.

92883. **Гурьевский А. С., Мунгалов А. П.** Агротехника плюс отличные семена. [Возделывание зерновых культур в колхозе им. Чапаева. Эхирит-Булагат. р-н Иркут. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 14—15.

92884. **Доровская Л. М., Хасанова Г. Ш.** Причины снижения полевой всхожести семян яровой пшеницы в Уральской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 21—25. Рез. на каз. яз.

92885. **Дубовикова Г. Д.** Влияние глубины заделки семян яровой пшеницы на ее хозяйственно-биологические качества. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 18—20.

92886. **Дундук И. Г., Майстренко О. И., Ермакова М. Ф.** Наследование силы муки при внутриидовой гибридизации мягкой пшеницы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 20—24. Список лит.: 20 назв.

92887. **Еременко О. В., Удачин Р. А.** Образцы яровой пшеницы, поражаемые желтой ржавчиной. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 32.

92888. **Иванов В. Т., Гуляев О. С., Коваленко Г. К.** Влияние обработки почвы на почвенно-климатические условия формирования урожая зерновых культур. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 1—7. Список лит.: 8 назв.

92889. **Ильин В. А.** О методах определения структуры урожая проса. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 16—20.

92890. **Калинско И. Г.** Озимая пшеница Донская остистая. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 35—37.

92891. Калинин Я. Д. Летние промывки под культурой риса — путь коренных мелиораций засоленных почв. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 82—83.

92892. Калугина Е. В., Нгуен Куанг. Превращение кислот при проращивании семян кукурузы в темноте. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 98—105. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

92893. Канивец И. И., Куприянова Д. Т. Об ускорении созревания яровой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 33—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

92894. Киричек Ю. Ф. Селекция гороха на многоплодность. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 23—25.

92895. Кливанская В. В., Саянова В. В., Тарновская Г. А. Выделение и некоторые свойства белков семян фасоли многоцветковой. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 21—30. Список лит.: 10 назв.

92896. Комарова Г. Е. Гистохимическая и биохимическая характеристика полифенольного обмена у низколигниновых мутантов кукурузы  $bm_1$ ,  $bm_2$  и их нормальных аналогов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 31—37. Список лит.: 10 назв.

92897. Кударов Б. Р., Заиров С. З., Дарканбаев Т. Б. Компонентный состав белков зерна пшеницы в процессе созревания. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

92898. Кудрявцев В. А., Альжанова Р. М. Влияние интенсивности света и условий минерального питания на обеспеченность генеративных органов пшеницы пластическими веществами. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 124—141. Список лит.: 31 назв.

92899. Кузьмин Ю. Г. Смешанные посевы кормового гороха и овса в Северном Казахстане. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 60—61.

92900. Лаук Ю., Лаук Э. Содержание нитратного и аммиачного азота в почве под ячменем при внесении аммиачной селитры. — Сборник науч. трудов эст. с.-х. акад. 1973, № 82, с. 84—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на нем. яз.

92901. Мазурин С. А., Туляганов И. С. Влияние репродукций на урожайные свойства семян риса. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 76—77.

92902. Манзюк В. Т., Барсуков П. Н., Шкумат В. П. Полиплоидия в селекции ячменя на качество зерна. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 14—15.

92903. Мельников А. Ф. Устойчивые к бурой ржавчине сортообразцы яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 31—32.

92904. Музыченко М. Д. Водный режим озимой пшеницы при различных способах полива. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972 [изд.: 1973], № 2, с. 53—57.

92905. Наймарк Л. Б., Бранцевич С. Ф. Продуктивность озимой пшеницы Мироновская 808 и ППГ 186 при различных нормах высева и фонах питания в совхозе им. Чкалова Горьковского района. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 103, с. 63—70.

92906. Новиков П. А. Режимы термической обработки семян от пыльной головни. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 77—78.

92907. Нурмухамедова Ш. Б., Абдильдина Л. И. Производство риса в Кызыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 116—118. Рез. на каз. яз.

92908. Пересыпкин В. Ф., Драпатын Н. А. Методика оценки устойчивости сортов ячменя к ринхоспориозу. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 75—76.

92909. Петрович И. В. Биометрическая характеристика тапетума фертильного и стерильного аналогов кукурузы. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 87.

92910. Писанский А. П. Новый способ определения амилозы в семенах кукурузы. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 15—16.

92912. Репьев С. И., Ляховкин А. Г. Исходный материал для селекции риса. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 16—18.

92913. Савицкий М. С. Структура высоких урожаев озимой пшеницы в условиях БССР. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 103, с. 3—38.

92914. Савицкий М. С., Винников В. Ф. Варьирование элементов структуры урожая озимой пшеницы Мироновская 808 в зависимости от густоты посева на различных агрофонах в северо-восточной части БССР. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 103, с. 39—48.

92915. Сыдыков К. Влияние урожайности и величины материальных затрат на себестоимость производства риса по зонам Кызыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 3—7. Рез. на каз. яз.

92916. Тильба В. А., Бегун С. А. Опыт применения нитрагина под сою. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 12—17. Список лит.: 9 назв.

92917. Тихонович И. А. Дифференциальная окраска метафазных хромосом ржи. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 131—134. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

92918. Ткаченко В. Д., Капустянский А. П. Испытание простых мутантных гибридов кукурузы в условиях учхоза «Кетросы» Новоаненского района МССР. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 81—84.

92919. Уханова О. И. Продуктивность озимой пшеницы Мироновская 808 в центральных нечерноземных областях. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 103, с. 49—62.

92920. Фесенко Н. В., Драгунова В. Е. Выведение скороспелых сортов гречихи. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 20—23.

92921. Физиология поражения яровой пшеницы корневой гнилью. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 25—32. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. З. Рогинский, Е. Г. Пеккер, Р. А. Башмаков, В. А. Рогинская.

92922. Фурсов О. В., Перуанский Ю. В. Длительность хранения семян кукурузы и активность гидролитических ферментов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 114—116. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

92923. Цепенко А. А., Аринов К. К., Офат Н. Н. Нормы высева и урожай яровой пшеницы в сухостепной зоне Северного Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 15—21. Рез. на каз. яз.

92924. Черненко В. Г., Афанасьев М. В. Влияние азотных удобрений на химический состав и качество зерна яровой пшеницы в условиях Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 112—120. Список лит.: 16 назв.

92925. Шакиев А. А. Урожайность сортов и селекционных образцов риса в зависимости от действия минеральных удобрений. — Вести с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 38—41. Рез. на каз. яз.

92926. Шарахимаев Ж. Соотношение НРК в почве и растений [ячменя] на разных горизонтах темно-каштановой почвы. — Вести с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 41—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

92927. Щербакова Т. А. Влияние густоты посева сельскохозяйственных культур и удобрений на рост и развитие коммелины [а посевах зерновых культур]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 33—37. Список лит.: 11 назв.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

Волов Л. М. Изучение устойчивости сортов гороха и вики к гороховой плодовой гнили. — См. 92879.

92928. Григоренко В. Н. Нектаропродуктивность *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. в некоторых районах Красноярского края. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 34—42. Список лит.: 23 назв.

92929. Зосимович В. П., Мацкив О. И., Навалихина Н. К. Создание тетраплоидного сорта двуукосного клевера красного. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 29—30.

92930. Кондророва Н. А. Семенная продуктивность люцерны в зависимости от способов посева, норм высева и сроков укоса в орошаемых условиях Дагестана. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972, [изд.: 1973], № 2, с. 58—62.

92931. Конирбеков М., Голубев А. М. Разчленение и изучение популяции люцерны Красноводопадская 8. — Вести с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 29—33. Рез. на каз. яз.

92932. Кусакин А. А. К методике оценки селекционного материала суданской травы. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 34.

92933. Ливанов К. В., Ельчанинова Н. Н. Сроки использования однолетних кормовых культур в среднем Поволжье. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 58—60.

Литвинов В. Н., Хисматуллин А. Г. Семена двулетних корнеплодов и кормовой капусты в один год. — См. 92993.

92934. Мельник А. Ф. Коэффициенты усушки пастбищного корма в аридных зонах Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 21—25. Рез. на каз. яз.

92935. Мусиенко В. Ф., Рубель П. С. О некоторых приемах семеноводства озимой вики. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 47—49.

Онищенко Н. В. Опыт семеноводства овощных, бахчевых культур и кормовых корнеплодов в Украинской ССР. — См. 92994.

92936. Павлик З. Ю. Райграс пастбищный Дрогобычский 2. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 37—39.

92937. Сапрыкин В. С., Чернобай В. П. Видный ученый-селекционер [кормовых трав. К 70-летию со дня рождения И. М. Карацука]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 62—63 с портр.

92938. Тришкин С. А. Опыт организации семеноводства дефицитного сорта люцерны. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 44—47.

92939. Тулегенов Т. А. Электронно-микроскопические исследования клеток растений люпина и кротalaria, пораженных вирусом обыкновенной мозаики гороха. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 49—53. Рез. на каз. яз.

92940. Филимонов М. А., Усанкин Н. С. Новые государственные стандарты на семена злаковых и бобовых кормовых трав. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 54—58.

92941. Шиц Я. Ф. Экономическая оценка кормовых культур, для сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 9—11.

### 17.4.2.3 Технические культуры

92942. Алиев И. И. Влияние дефолиации на последующее поколение хлопчатника. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972 [изд.: 1973], № 2, с. 20—24. Рез. на азерб. яз.

92943. Благодарь А. П., Севастьянова Л. Б. Изменение посевных качеств семян подсолнечника и клещевины при пониженных температурах хранения. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 59.

92944. Бутько В. С., Пригоцкий А. И., Сушко И. И. Дражирование семян сахарной свеклы. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 58—60.

92945. Буи Тхи Банг, Николаев А. Г. Виды мяты как источник линалоола. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 104—109. Список лит.: 11 назв.

92946. Векслер Н. А., Смирнова Л. С., Абдуазимов Х. А. Исследование диоксанлигнина хлопчатника. [Сообщ.] 3. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 645—648. Список лит.: 12 назв.

92947. Вигоров Л. И., Новоселова Г. Н. Содержание тонизирующих веществ в плодах лимонника китайского (*Schizandra chinensis* Baill.) — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1492—1494. Список лит.: 7 назв.

92948. Виноградова Н. П. Возделывание сахарной свеклы в Японии. — Сахарная свекла, 1975, № 2 ©, с. 38.

92949. Влияние различных доз облучения семян гамма-лучами на рост, развитие и урожайность хлопчатника. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972 [изд.: 1973], № 2, с. 25—28. Рез. на азерб. яз. Авт.: Н. А. Сафаров, Т. А. Аннагиев, Г. Б. Исмаилов, М. А. Тагиев.

92950. Влияние ТВЧ и ультрафиолетовых лучей на рост, развитие и урожай хлопчатника. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972 [изд.: 1973], № 2, с. 11—13. Рез. на азерб. яз. Авт.: Х. О. Гюльяхмедов, Н. А. Сафаров, Т. А. Аннагиев и др.

92951. Выделение белков из шрота хлопчатника. [Сообщ.] 2. Э. Ф. Редина, М. М. Рахимов, П. Х. Юлдашев. Солевой метод. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 626—628. Список лит.: 7 назв.

92952. Гаврилюк Л. А., Гаврилюк Н. Г. Селекция раздельноплодной свеклы. — Сахарная свекла, 1975, № 2 ©, с. 33—34.

92953. Глазьев М. Ф., Салманов Н. А. Из опыта работы укрупненно-го звена. [Возделывание сахарной свеклы в колхозе им. Дзержинского Памян. р-н Воронеж. обл.] — Сахарная свекла, 1975, № 2 ©, с. 10—11.

92954. Гюльяхмедов Х. О. Пути повышения эффективности удобрений под хлопчатник. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972 [изд.: 1973], № 2, с. 3—10. Рез. на азерб. яз.

92955. Дудкин В. М., Межуева Т. М., Дудкина А. Г. Продуктивность сахарной свеклы в различных звеньях севооборота. — Сахарная свекла, 1975, № 2 ©, с. 20—21.

92956. Есин Е. А., Сидоренко В. М. О размере высадочных корнеплодов сахарной свеклы. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 79.

92957. Изучение липолитических ферментов семян хлопчатника. [Собр. общ.] 4. Н. Р. Джанбаева, М. М. Рахимов, П. Х. Юлдашев, Тридестина. за. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 628—632. Список лит.: 7 назв.

92958. Иосебидзе Н. И. Определение видов *Digitalis* по морфологическим признакам всходов. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 124—130. Список лит.: 14 назв.

92959. Исмаилов С. А. Изучение действия различных видов и сроков внесения азотных удобрений на урожай хлопка-сырца при орошении. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972 [изд.: 1973], № 2, с. 49—52. Рез. на азерб. яз. Перед текстом авт.: С. А. Исмаилов [!]. В огл. авт.: С. И. [!] Исмаилов.

92960. Каршиев Х., Мухамедова Х. С., Акрамов С. Т. Фосфолипиды *Gossypium barbadense*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 558—560. Список лит.: 12 назв.

92961. Кикин И. И. Улучшить сортоиспытание и районирование сортов сахарной свеклы. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 50—55.

92962. Коломнец А. П. О минимальной обработке почвы [под сахарную свеклу]. — Сахарная свекла, 1975, № 2 ©, с. 21—23.

92963. Криволап Н. А., Лановик Б. Д., Яремчук И. Г. Совершенствовать работу свеклоприемных пунктов. — Сахарная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 55—58.

92964. Кулиев С. А., Мамедов Ф. И. Экологические требования к семеноводству хлопчатника в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972 [изд.: 1973], № 2, с. 29—36. Рез. на азерб. яз.

92965. Кулиев С. А., Рустамов Г. А. Влияние длительности сроков хранения районированных сортов хлопчатника на их посевные качества, рост и развитие. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972 [изд.: 1973], № 2, с. 37—44. Рез. на азерб. яз.

92966. Лекомцева В. К., Садыков А. С. Ксилан из створок коробочек хлопчатника. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 549—553. Список лит.: 5 назв.

92967. Мамедов Ф. И., Кулиев С. А. Производственное значение посева хлопчатника семенами различных по всхожести классов. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972 [изд.: 1973], № 2, с. 14—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

92968. Мамонов И. Ф., Назарко Т. И. Отбор исходного материала для селекции подсолнечника на устойчивость к заразице. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 33—34.

92969. Неговский Н. А., Сливченко А. Н. Самосовместимость и самонесовместимость некоторых сортов. — Сахарная свекла, 1975, № 2 ©, с. 31—32.

92970. Николаевская А. А. Влияние способов полива на водно-физические свойства почвы и урожай хлопчатника. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972 [изд.: 1973], № 2, с. 45—48. Рез. на азерб. яз.

92971. Паламарчук В. И. Выбор оптимальных режимов работы вселяющего аппарата сеялки ССТ-12-А. — Сахарная свекла, 1975, № 2 ©, с. 25—27.

92972. Петров В. А., Микшун В. И. О состоянии свекловодства в Казахской ССР. [Беседа с нач. отд. производства сахарной свеклы и табака М-ва сельск. хоз-ва СССР В. А. Петровым и сотр. этого отд. В. И. Микшуном]. — Сахарная свекла, 1975, № 2 ©, с. 17—19.

92973. Петруха О. И., Гапонова А. Ф. Борьба со свекловичной корневой тлей. — Сахарная свекла, 1975, № 2 ©, с. 39—40.

92974. **Побережный Ф. В.** Рассредоточенный посев и способы прорывания всходов. — Сахарная свекла, 1975, № 2 ©, с. 23—25.
92975. **Проникновение  $^{3}H$  — ДНК *Bacillus subtilis* в изолированные протопласты клеток табака *Nicotiana tabacum* L.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1478—1481. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Ю. Глеба, М. М. Хасанов, А. Г. Слюсаренко и др.
92976. **Пустовойт Г. В., Губин И. А., Плытникова Т. Г.** Влияние межсортового переопыления подсолнечника на продуктивность потомства. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 26—29.
92977. **Рахманкулов У., Короткова Е. Е.** Динамика содержания фурукумаринов в разных органах псоралеи костянковой. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 98—104. Список лит.: 21 назв.
92978. **Ревина Т. А., Краснов Е. А.** Биологические особенности и химический состав родиолы перистонадрезной в условиях культуры. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 119—123. Список лит.: 15 назв.
92979. **Сикан Л. З.** Определение степени полегания табака. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 31.
92980. **Сушков М. Д.** Увеличить производство сахарной свеклы в Черноземной зоне РСФСР. — Сахарная свекла, 1975, № 2 ©, с. 1—3.
- Тулегенов Т. А.** Электронно-микроскопические исследования клеток растений люпина и кротalariaи, пораженных вирусом обыкновенной мозаики гороха. — См. 92939.
92981. **Фенология лекарственных растений, выращиваемых на Северном Кавказе.** — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 111—119. Авт.: П. М. Мотренко, Д. А. Бочарова, А. Д. Даукуша и др.
92982. **Фосфолипиды тонковолокнистого хлопчатника сорта С-6029.** — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 653—654. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ш. Исамухамедов, Х. С. Мухамедова, Л. А. Шустанова, С. Т. Акрамов.
92983. **Чернавский Н. П.** Оптимальная густота насаждения маточной свеклы в ЦЧО. — Сахарная свекла, 1975, № 2 ©, с. 35—37.
92984. **Шпичак А. М.** Результаты совершенствования закупочных цен. [О рентабельности производства сахарной свеклы в УССР]. — Сахарная свекла, 1975, № 2 ©, с. 14—16.
92985. **Ющенко А. Н., Крюков В. В.** В механизированном отряде. [Из опыта возделывания сахарной свеклы в колхозе «Россия». Кур. обл.] — Сахарная свекла, 1975, № 2 ©, с. 9—10.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

92986. **Ахмерова А. И., Абиюров Б. Д.** Влияние стимулятора роста АСА-1 на продуктивность и урожай картофеля. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 118—121. Рез. на каз. яз.
92987. **Водяник А. С.** Влияние режима минерального питания на некоторые показатели обмена веществ в период выращивания рассады помидоров в гравийных парниках. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 151—161. Список лит.: 21 назв.
92988. **Исследование поведение семян двудольных [овощных] растений под действием сильных ударных волн.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1249—1250. Авт.: Н. П. Трунина, Н. В. Панов, Р. Ф. Трунин, В. Н. Герман.
92989. **Кобец Б. М.** Обработка семян баклажанов микроэлементами при безрассадном способе возделывания. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 39—40.

92990. Косова А. И., Хайсин М. Ф., Кику В. Н. Особенности мейоза и развития мужского гаметофита у репчатого лука (*Allium cepa* L.) с цитоплазматической мужской стерильностью. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 38—42 с табл. Список лит.: 15 назв.

92991. Кочина Л. Ф. Влияние повторных посевов корнеплодов на их качество. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 36—38.

92992. Куликов А. С., Рыков В. М. Резервы тепличного хозяйства. [Овощеводство в Иркут. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 45—46.

92993. Литвинов В. Н., Хисматуллин А. Г. Семена двулетних корнеплодов и кормовой капусты в один год. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 49—51.

92994. Онищенко Н. В. Опыт семеноводства овощных бахчевых культур и кормовых корнеплодов в Украинской ССР. — Селекция и семеноводство, 1975, № 1 ©, с. 52—53.

92995. Прядко Г. Ф. Влияние режима минерального питания на накопление углеводов и продуктивность томатов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1972, т. 7, вып. 2, с. 162—168. Список лит.: 10 назв.

92996. Сайтбурханов Ш. Р. Возделывание картофеля и овощей на Крайнем Севере. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 38—42.

92997. Темралиев Б. Ш. К вопросу установления рационального режима орошения картофеля в условиях Павлодарской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 86—91. Рез. на каз. яз.

92998. Хмыз Н. Т. Температура почвы картофельного поля и ее связь с температурой воздуха. — Сборник работ Белорус. территор. гидрометеорол. центра, 1973, вып. 2, с. 49—59. Список лит.: 9 назв.

92999. Хомицкий Н. П., Ковриго П. А. Влияние дождевания на микроклимат и урожай картофеля на осушенных торфяно-болотных почвах Белорусского Полесья. — Сборник работ Белорус. территор. гидрометеорол. центра, 1973, вып. 2, с. 35—48. Список лит.: 17 назв.

93000. Чуканцева Н. К. Влияние минеральных удобрений на стеблевую нематоду картофеля в условиях Центрально-Черноземной полосы. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, т. 2, с. 67—76. Список лит.: 22 назв.

93001. Шнейдер Ю. И. Бактериозы картофеля, вызываемые фитопатогенными бактериями рода *Pseudomonas*. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, т. 2, с. 57—67. Список лит.: 36 назв.

93002. Шустров В. С., Шумилова В. С. Прием, повышающий полевую всхожесть семян столовой свеклы. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, т. 2, с. 76—80.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

93003. Внутривидовая химическая дифференциация *Adenostyles rhombifolia* (Willd.) M. Pimen. на Северном Кавказе. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 72—77. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Г. Пименов, Л. Д. Яхонтова, Д. А. Пакали, Л. А. Сапунова.

93004. Запасы лекарственных растений в некоторых типах сосновых лесов Гомельской области. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 15—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Паламарчук, В. Е. Бондаренко, В. А. Хилькевич, А. М. Юрченко.

93005. Ильина Л. Н. Недревесные растительные ресурсы Обского Севера (опыт оценки запасов и картографирования). — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 3—15. Список лит.: 19 назв.

93006. Каржавина Л. А. Состояние и перспективы развития сырьевой базы тростника в дельте Волги. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 29—34.

93007. Колупаева К. Г. Природные запасы клюквы и брусники в Кировской области. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 23—29. Список лит.: 6 назв.

93008. Пакалн Д. А., Кодаш А. Г. Современное состояние природных запасов диоскореи кавказской. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 80—86. Список лит.: 8 назв.

93009. Хамидходжаев С. А., Короткова Е. Е. Запасы унгернии Северцова в горах Каржантау Узбекской ССР. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 78—80. Список лит.: 8 назв.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

93010. Беренштейн И. Б. Применение механизации в интенсивных садах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 30—31.

93011. Веткас И. А. Вега и Мана — новые полукультурки [яблонн]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 48—49.

93012. Голиков А. И. Рубки ухода как метод выращивания ореховых садов. — [Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии], 1973, вып. 7, с. 3—9.

93013. Дзенадзе А. А. Спектры действия и флуоресценции чистой культуры фитопатогенного гриба *Phoma tracheiphila*. [К борьбе с вредителями заболевания лимона]. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 697—700. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

93014. Каштанов А. Я. Техническое творчество новаторов совхоза «Красный сад». [Рост. обл.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 32—33.

93015. Колесова Д. А. Тли (Aphidinea) плодовых культур Дагестана. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, т. 2, с. 39—49.

93016. Маньковская-Толстая Л. М., Кушниренко М. Д. Возможные физиологические методы диагностики сроков орошения персика. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 14—20. Список лит.: 10 назв.

93017. Москаленко А. А. Некоторые физиологические процессы у растений земляники при выращивании под пленкой. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 97—101. Рез. на каз. яз.

93018. Нестереоспецифический синтез аттрактанта яблонной плодовой жоржки. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Е. Мунтян, Р. Н. Васкан, А. А. Шамшурян, Л. Е. Катлабуга.

93019. Павлов Г. Д. Экономическая эффективность интенсивных садов в Крыму. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 13—15.

93020. Половянов Г. Г. Флавонолы из плодов алычи желтой. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 670.

93021. Сантыбаева М. Е. Влияние микроэлементов на урожайность и качество винограда сорта Кульджинский. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 102—103. Рез. на каз. яз.

93022. Симонов И. Н., Филиппов Е. Л. Выращивание земляники при искусственном освещении. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 48—49.

93023. Струков М. В., Зиновьев В. Г. О культуре ореха грецкого в Молдавии. — [Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии], 1973, вып. 7, с. 60—70. Список лит.: 17 назв.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

93024. Белоцерковская О. А. Микроклиматические особенности лесов Полесья. — Сборник работ Белорус. территор. гидрометеорол. центра, 1973, вып. 2, с. 71—80.

93025. Влияние предпосевной обработки семян сосны в электромагнитном поле ультравысокой частоты на фонд свободных аминокислот семян. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Л. К. Клышев, А. И. Голядкин, Б. А. Губанов и др.

93026. Гирлов В. А. Влияние почвенных показателей на рост березы бородавчатой. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 94—96. Рез. на каз. яз.

93027. Гольберг М. А., Савиковский И. А., Шиманская Н. В. Сравнение температуры, влажности и прихода солнечной радиации на поляне и под пологом соснового леса. — Сборник работ Белорус. территор. гидрометеорол. центра, 1973, вып. 2, с. 81—91. Список лит.: 8 назв.

93028. Друшлякова Л. П., Зыков И. Г. Особенности физиологических процессов древесных пород на засоленных почвах. — [Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии], 1973, вып. 7, с. 10—14. Список лит.: 7 назв.

93029. Зыков И. Г. Способы облесения неудобий в Молдавии. — [Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии], 1973, вып. 7, с. 15—20.

93030. Зыков И. Г., Гуреев Г. Е., Попова М. И. Эффективность ползащитных лесных полос Молдавии. — [Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии], 1973, вып. 7, с. 21—26. Список лит.: 8 назв.

93031. Иванов А. Ф. Березовые колки. — Земля сиб, дальневост., 1975, № 1 ©, с. 54—56.

93032. Кшнякин Г. Т. Влияние числа рядов и размещения древесных пород в лесных полосах на снегоотложение. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 91—94. Рез. на каз. яз.

93033. Науменко А. Т. К вопросу о профилактике, локализации и ликвидации вспышек массового размножения насекомых в дубравах Молдавии. — [Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии], 1973, вып. 7, с. 27—54. Список лит.: 15 назв.

93034. Нешатаев Ю. Н., Шапошников Е. С. Типы леса дубравы «Мелкий лес» (Белгородская область). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 46—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

93035. Никаноров Г. М. Сортоспытание тополей в Бельцкой степи. — [Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии], 1973, вып. 7, с. 55—59.

93036. Положенцев П. А., Золотов Л. А. Некоторые биологически активные вещества и их значение в антоморезистентности древесных растений к стволовым вредителям. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, т. 2, с. 10—27. Список лит.: 106 назв.

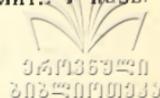
93037. Тищенко В. Я. Селекционная проверка плюсовых деревьев дуба в Молдавии. — [Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии], 1973, вып. 7, с. 71—75. Список лит.: 10 назв.

93038. Тышкевич Г. Л. Биометрическое изучение семян бука в питомнике. — [Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии], 1973, вып. 7, с. 76—80. Список лит.: 9 назв.

93039. Яковенко Н. А. Влияние рубок ухода на текущий и будущий прирост дубовых насаждений, в южной зоне Молдавской ССР. — [Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии], 1973, вып. 7, с. 81—84. Список лит.: 7 назв.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)



93040. Бекенов А., Мырзабеков Ж. Особенности питания тушканчиков Северцова и малога на пустынных пастбищах Северного Кызылкума. [К борьбе с вредителями с.-х. культур] — Вести. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 58—62. Рез. на каз. яз.

93041. Болокан В. И. Оперативный поиск сведений по биологии и борьбе с вредными насекомыми. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук. 1974, № 6 ©, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.

93042. Володичев М. А. О критическом пороге плотности популяций некоторых вредителей сельскохозяйственных культур. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, т. 2, с. 50—54.

93043. Дьяченко В. Ф., Шербина В. П., Грезина Н. И. К вопросу морфофизиологических основ ориентации насекомых на половые феромоны. [Применение в практике с.-х. растений]. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, т. 2, с. 3—10. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: В. П. Шербина [1].

93044. Золотов Л. А., Грушкин А. Г., Кулик Н. К. К биологии, численности и жизнеспособности яиц озимой совки (*Agrotis segetum* Schiff.) — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, т. 2, с. 34—39. Список лит.: 8 назв.

93045. Колычев Н. Г. О перспективном планировании мероприятий по защите растений. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, т. 2, с. 85—92. Список лит.: 5 назв.

93046. Колычев Н. Г., Вильямсон В. И. Определение экономической эффективности мероприятий по защите растений. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, т. 2, с. 93—103. Список лит.: 8 назв.

93047. Красова Л. Ф. К вопросу о биологии хлопковой совки в Дагестане. [К борьбе с вредителем с.-х. культур]. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972, [изд.: 1973], № 2, с. 63—66.

93048. Сапирин Е. Ф. Организация научно-технической информации во Всероссийском научно-исследовательском институте защиты растений. — Труды Всерос. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1973, т. 2, с. 109—113.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

93049. Акулинин А. А., Бакаев В. Т., Стрельчик Р. А. В. А. Цинговая тогу — 80 лет. [Специалист в области зоотехнии]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 62—63 с портр.

93050. Быканов А. Ф. Кормушки для жидких кормовых добавок. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 82—83.

93051. Бурилков К. А. Проектирование и строительство животноводческих комплексов в Молдавии. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 68—69.

93052. Дело чести работников животноводства. [Ред. статья]. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 1—8.

93053. Дзарданов В. Новый вид корма из необмолоченного ячменя. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 2 ©, с. 22—24.

93054. **Калганов М. П.** Производство кормов — на уровень поставленных задач. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 9—14.

93055. **Лищенко В.** Селекционные животноводческие центры ССИА. Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 2 ©, с. 43—44.

93056. **Мымрикова Ю. Ф.** Производительность и оплата труда в животноводстве. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 57, с. 20—24.

93057. **Новицкий Б. Ф., Сербулов Ю. С.** Новый метод введения микроэлементов в корма. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 49—50.

93058. **Тюряков Ю. И.** К вопросу использования рабочей силы в животноводстве. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 83—84.

93059. **Чашкин А. М.** Подготовка кормов к скармливанию. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 20—21.

93060. **Юдицкий М. Н.** Нормальный режим работы животноводов — залог высокой производительности труда. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 57, с. 14—19.

93061. **Юдицкий М. Н.** Опыт организации соревнования в животноводстве. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 57, с. 51—56.

93062. **Янцен В. К.** Микроклимат и экономика. [Вопросы строения животноводч. и птицеводч. помещений]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 44.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

93063. **Багина А. Н., Белова М. М., Смирнова А. С.** Баланс минеральных веществ у стельных коров в сухостойный период на сено-корнеплодно-концентратном типе кормления. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 71—75.

93064. **Бадин Г. А., Парахин И. И.** Мясные качества бычков костромской породы, выращенных в племязаводе «Караваяево». — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 76—79.

93065. **Багрий Б. А.** Формирование мясной продуктивности у шаролеэского скота и его помесей. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 36—38.

93066. **Балабаев Н. А.** Рост, развитие и молочная продуктивность коров, выращенных при разных уровнях кормления. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 64—67.

93067. **Бачичук М.** Серусодержащие вещества в рационах скота на откорме. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 2 ©, с. 24.

93068. **Бимбин С. К.** Скотоводство Тувинской АССР. [Крупный рогатый скот]. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 40—42.

93069. **Блрцян А. А., Геворкян Л. В.** Влияние некоторых экологических факторов на рост и развитие [крупного рогатого] скота. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 62—64.

93070. **Бороздин Э. К.** Формирование мясности у северных оленей. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 48—53. Список лит.: 7 назв.

93071. **Васильева М. А., Ильинский А. А.** Влияние числа проб на контрольный месяц на оценку изменчивости между коровами по удою, жирности и белковости молока. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 33—36.

93072. **Гольденфанг А. В., Андрушкис Л. Н.** Использование доильных установок. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 38.

93073. Гукеев В. М. Характеристика коров-первотелок контрольного двора колхоза «Сущевский» по признакам молокоотдачи. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 55—58.

93074. Гуманюк А. А. Производство молока на промышленной основе в госплемзаводе «Заря коммунизма». [Моск. обл.] — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 15—20.

93075. Гунеева Э., Зуева А. Использование голштинно-фризов для совершенствования черно-пестрой породы скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 2 ©, с. 34—36.

93076. Даниленко И. А., Сасина А. В. Целесообразность длительного использования фосфатов в рационах ремонтных телок. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 50—52.

93077. Джалилов С., Дускулов С., Исраилов Ф. Определяем пригодность коров к машинному доению. [Племсовхоз № 9 им. Ахунбабаева. Пайарык. р-на Самарк. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 2 ©, с. 39.

93078. Диденко Н. М., Бровченко М. И. Выпаивание жидких кормов телятам. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 80—82.

93079. Жарикова Т. В., Примакин И. П. Динамика живого веса и затрат корма на привес у инбредных и аутбредных телок от рождения до восемнадцатимесячного возраста. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 89—92.

93080. Заболоцкий И. П. Симментализированный скот в совхозе имени Ленина Якутской АССР. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 38—39.

93081. Зайцев Б. В., Душкина О. Н. Анализ летучих жирных кислот [рубцовой содержимого телок] методом газожидкостной хроматографии. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

93082. Ильинский А. А. Отбор быков-улучшателей с учетом эффективного числа дочерей. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 3—8.

93083. Ильинский А. А., Глущенко Р. Г., Басова Е. П. Оценка быков по качеству потомства в ведущих хозяйствах зоны разведения костромского скота. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 15—17.

93084. Ильинский А. А., Глущенко Р. Г., Троицкая М. Ф. Результаты оценки линий скота костромской породы по молочной продуктивности дочерей быков. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 9—14.

93085. Ильинский А. А., Любимова Е. П. Оплата корма молоком коров-первотелок на контрольном дворе племзавода «Караваево». — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 59—63.

93086. Ильинский А. А., Шалугин Б. В. Оценка быков-производителей племзавода «Караваево» по молочной продуктивности дочерей-первотелок. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 18—20.

93087. Кипяткова Н. А., Примакин И. П. Оплодотворяемость коров в зависимости от интенсивности их раздоя и затрат корма на один килограмм молока в первые два месяца после отела. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 98—101.

93088. Козлов В. И., Джурович В. М. Эффективность различных способов выращивания молодняка крупного рогатого скота на мясо с подкормкой солями микроэлементов в совхозе «Кадынский». — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 93—97.

93089. Комаров В. Н., Примакин И. П. Молочная продуктивность инбредных и аутбредных коров с различными наследственно обусловленными типами белков крови. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 25—27.

93090. Крутыпорох Ф. И., Треус В. Д. О возможности одомашнивания антилоп-канна. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 76—77.

93091. Кудряшов В. Основные требования при внедрении двухсменной организации труда [на ферме]. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 2 ©, с. 16—20.

93092. Кужбалова М. П., Ильинский А. А. Взаимосвязь изменений количества молока, содержания жира и белка в последовательных удоях коров в течении лактации. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 37—41.

93093. Лабутин В. Г., Гизбрехт Я. Я. Поведение бычков на откорме. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 29—30.

93094. Лебедев М. М., Розов В. Д. Крупномасштабная селекция в молочном скотоводстве. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 21—28.

93095. Лищенко В. Ф. Тенденции развития молочного скотоводства в США. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 88—91.

93096. Лягин Ф. Ф. Динамика остаточного азота в крови высокопродуктивных коров в процессе лактации. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 49—51.

93097. Миняйло В. В. Эффективность отбора коров по продуктивности за первую лактацию. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 42.

93098. Окунцов Л. П. Эффективность применения микроэлементов [в рационе коров]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 31—32.

93099. Пахтусова З. В. Переваримость питательных веществ у бычков, полученных от разных быков-производителей. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 68—70.

93100. Пестова Г. В., Примакин И. П. Динамика ацетоновых тел в крови коров костромской породы с разным уровнем молочной продуктивности. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 42—45.

93101. Помишин С. Б., Попов С. П., Юн В. Х. Чукотские олени харгины. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 33—35.

93102. Примакин И. П. Влияние возраста матерей, сезона года и разных спариваний на продолжительность утробного формирования телят. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 28—32.

93103. Примакин И. П., Грищенко Н. Н. Удой дочерей от инбредных и аутбредных матерей племазавода «Карававо». — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 21—24.

93104. Прудов А. И., Агалов В. И. Рост, развитие и мясная продуктивность черно-пестрых бычков различных типов конституции. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 64—65.

93105. Рузиев А. Р. Результаты скрещивания коров красной степной породы с мясными быками. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 65—66.

93106. Сарапкин А. Ремешно-цепная привязь для бычков-производителей. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 2 ©, с. 45—46.

93107. Сафонов В. И., Глазунов А. М. Искусственное осеменение коров глубокозамороженной спермой — резерв воспроизводства стада. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 102—104.

93108. Скорогудаев В. А., Гартвиг М., Тихонов Н. М. Скотоводство Алжира. [Разведение крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 93—95.
93109. Смирнов Л. Н. Получение и обработка спермы быков-производителей в США. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 91—92.
93110. Смирнова Н. Д., Глушенко М. А. Оценка быков по потомству в Воронежской области. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 34—35.
93111. Создание высокопродуктивных мясных стад [крупного рогатого скота] методом поглотительного скрещивания. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 28—34. Авт.: И. И. Черкашенко, В. И. Пашков, А. Н. Тестова, А. И. Болотин.
93112. Соловьева Л. Н., Петрова К. В. Мясные качества бычков костромской породы при разных уровнях кормления. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 84—88.
93113. Ульянова Г. К. Новое в технике отбора проб молока от коров. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 78—80.
93114. Федько В. П. Оптимизация кормовой базы молочных комплексов. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 52—54.
93115. Фирсукова С. Я., Кузнецова Е. Н. Связь типов гемоглобина с энергетическим обменом у телят костромской породы. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 46—48.
93116. Фоминых С., Богатырев М. Племенная работа с тагильским скотом. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 2 ©, с. 37—38.
93117. Хилькевич Н. О недостатках в воспроизводстве стада в Северной Осетии. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 2 ©, с. 26—29.
93118. Хлыстун Г. Я. Влияние комбикорма-концентрата, приготовленного в хозяйстве, на молочную продуктивность коров. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 47—48.
93119. Хярм Э., Массо В. Механизация распределения подстилки в коровниках. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 72—75.
93120. Цыбульский В. А. Селекционно-генетические признаки герефордского скота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 69—71. Рез. на каз. яз.
93121. Черкаев А. Проблемы развития мясного скотоводства в Казахстане. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 2 ©, с. 13—15.
93122. Черкашенко И. Создаем новую мясную породу скота. [Совхоз «Москалевский» Кустан. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 2 ©, с. 40—42.
93123. Чолуков Ч. Сенаж в рационах молочных коров Туркменин. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 48—49.
93124. Шабров П. А., Карасева Т. З. Опыт работы доярок с тремя аппаратами. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 52—54.
93125. Эпштейн В. М., Петрова К. В., Джурович В. М. Опыт промышленного скрещивания коров костромской породы с быками породы шароле. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 54, с. 80—83.
93126. Эрнст Л. К., Зельнер В. Р., Боярский Л. Г. Процессы питания у лактирующих коров при кормлении соломенно-зерновыми гранулами из целого растения ячменя. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 43—46.

#### 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

93127. Павлова А. В. Жировые шарики молозива и молока кобыл. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 56—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

93128. Шахов С. Д. К эмбриометрии раннего утробного онтогенеза дромедара. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 12 ©, с. 64—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

ЭМБРИОЛОГИЯ  
ЭМБРИОЛОГИЯ

### 17.7.2.3 Свиноводство

93129. Амьярв А. Ю. О некоторых проблемах объемно-планировочно-го решения откормочной части свиноводческого комплекса. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 69—72.

93130. Антоңцев В. М., Бабич Г. П. Племенная работа в свиноводстве. [Учхоз «Камышловское». Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 27—28.

93131. Волощик П., Стогул В. Клеточно-батарейное выращивание поросят раннего отъема. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 12—14.

93132. Волощик П. Д., Стогул В. Е. Резистентность поросят-отъемшей при клеточно-батарейном содержании. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 27—29.

93133. Воронов П., Занкевич А. Влияние сроков отъема поросят на воспроизводительную способность маток. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 15—16.

93134. Гамко Л. Влияние бацитрацина на продуктивность и обмен веществ. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 37.

93135. Егоров Г. Качество мяса помесных свиней от вводного скрещивания. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 35—36.

93136. Жуков Ф. Рациональный способ выращивания поросят. [Из опыта треста «Свинпром». Псков. обл.] — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 16—17.

93137. Кожахметова А. Ю. Некоторые биологические показатели молодняка свиней аксайской черно-пестрой породы в связи с оксигенной подкормкой. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 72—75. Рез. на каз. яз.

93138. Куликов Г. Н. Эффективность специализации и концентрации свиноводства в Приморье. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 3, с. 67—73.

93139. Лебедев П., Степаненко А. Торфовиванит — минеральная подкормка для свиней. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 34—35.

93140. Лебедев Ю. О племенном свиноводстве США. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 40—42.

93141. Мамян Б., Папоян С., Вирабян Р. Лесогорные свиньи и эффективность их разведения. [АрмССР]. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 26—27.

93142. Организация и технология работ на участке супоросных маток промышленного комплекса. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 43—45. Авт.: Л. Андропов, В. Силкин, В. Белоусов и др.

93143. Свинарник-откормочник на 1200 голов. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 21—24. Авт.: П. Червенко, Д. Москаленко, О. Чиненова, Н. Бильчич.

93144. Сердюк С., Иванов В., Беликов А. Микрофлора спермы и воспроизводительные функции маток. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 10—11.

93145. Соловьев И., Воронюк Е., Явищенко В. Украинская степная белая порода. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 25—26.

93146. Спруж Я. Дилудин и сантохин при откорме. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 18—19.

93147. Сушков В., Шувалов А., Быкова Р. Комбинированный обогрев свинарников-маточников. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 30—32.

93148. Терехин К., Ямашев С., Ахметов Р. Репродукторная ферма совхоза «Акташский». [Татар. АССР]. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 8—9.
93149. Хлебов В. Улучшаем продуктивные качества свиней [Плем. совхоз «Елабужский». Татар. АССР]. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 27—28.
93150. Шкунков Ю., Узгорский Д. Откорм свиней на комбикормах картофеля. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 19—20. В огл. 2-й авт. не указан.
93151. Шубин А. Влияние окситоцина на оплодотворяемость и многоплодие. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 11.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козководство

93152. Абдымаликов К. Полноценное кормление — основа интенсификации овцеводства. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 28—30.
93153. Аманмамедов А. Применение СЖК необходимо резко ограничить и упорядочить. [К вопросам повышения плодовитости каракульских овец]. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 17—19.
93154. Баканов В. Н., Искадаров М. А., Батиров А. А. Сычуги ягнят — ценный дополнительный продукт каракулеводства. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 14—16.
93155. Бодехина О. В. Племенную работу необходимо постоянно совершенствовать. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 20—22.
93156. Буйлов С. В., Никишин И. И. К вопросу оценки качества ягнячьих туш. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 22—24.
93157. Газимагомедов Р. О. Шерстная продуктивность овец при разных системах содержания. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 27.
93158. Дегенбаев К. Д. Специализация, возможности и план. [Овцеводч. совхозы Киргизии]. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 8—10.
93159. Джанабеков К. Белковый состав сыворотки крови ягнят, полученных методом суперовуляции и пересадки зигот. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 66—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
93160. Ерохина Е. А. Эффективность овцеводства и факторы, ее определяющие. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 16—17.
93161. Жабалиев М. А., Цагараева Г. М. Некоторые изменения крови кроссбредных овец в связи с их суягностью и лактацией. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 66—67.
93162. Кездикбаев Т. Зависимость эффективности овцеводства от уровня специализации и концентрации. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 12—14. Рез. на каз. яз.
93163. Клейменов Н. И. Из опыта овцеводов Канады. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 37—39.
93164. Лысенко А. П. Травматизму — заслох. [Об улучшении охраны труда в Ом. тресте овцеводч. совхозов]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 41—43.
93165. Мегедь С. С. Люцерно-костровый сенаж в рационах маток алтайской породы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 ©, с. 43—48.
93166. Муканов М. Д. К новым свершениям! [Об успехах в развитии каракулеводства]. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 2—5.
93167. Петров А. И., Метлицкий А. В., Спиваков В. А. Продуктивные качества и соотносительная изменчивость селекционируемых признаков некоторых линий южноказахских меринсов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 55—58. Рез. на каз. яз.

93168. **Погодин В. Н., Мазуров В. М.** Коррелятивные связи признаков серых и черных каракульских смушек и их значение для селекции. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 42 ©, с. 51—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

93169. **Покровская В. А.** Основная продукция и ее калькуляция в романовском овцеводстве. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 12—14.

93170. **Рыжов С. В.** Ветроагрегаты — овцеводческим хозяйствам. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 33—35.

93171. **Садыков Р. Э.** По пути специализации и интенсификации [овцеводства в Киргизии]. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 6—8.

93172. **Садыков С., Бейсенбаев Ч.** Интенсификация овцеводства — важное звено в решении задач второй казахстанской целины. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 10—12.

93173. **Селеменев С. И.** Мясная продуктивность ягнят-искусственников при повышенном уровне кормления. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 24—25.

93174. **Утянский Н. Т.** Новая модернизированная автопоилка для овец. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 36.

93175. **Хакназаров А. А.** Особенности наследования окраски сур сиреневой расцветки. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 26.

93176. **Цыденешиев Б. Е.** Племенное дело в товарных стадах — на высший уровень. [Колхоз «Гигант» Читин. обл.] — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 22.

93177. **Чмыренко А. В.** Использование гранулированных кормов при выращивании племенных баранчиков. — Овцеводство, 1975, № 2 ©, с. 30—31.

93178. **Ширинский М. А., Умурзаков Т. У.** Изменчивость фенотипических корреляций между признаками в потомстве каракульских баранов. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 62—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

#### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

93179. **Хабибулов М. А., Чикунова В. П.** Влияние разных систем содержания на организм кроликов. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 29—31.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

93180. **Беркович В. И., Данилов А. П., Бубенина Л. А.** Пути повышения продуктивности кур. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 30—31.

93181. **Богданова М. И.** К вопросу углубленной специализации птицеводства. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 3, с. 74—79.

93182. **Ильин В. И.** Прочная кормовая база — основа интенсификации птицеводства. — Животноводство, 1975, № 2 ©, с. 55—58.

93183. **Морозов М. Г.** Производительность и оплата труда в совхозах по производству яиц и мяса птицы. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 57, с. 25—29.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство, Шелководство

93184. **Терская Е. Р., Струнников В. А.** Методы активации тутавого шелкопряда к мейотическому партеногенезу. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1238—1241.

93185. Ашевский В. И. Химический состав и кормовая ценность некоторых представителей пресноводного зоопланктона в прудах юга Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 49—53. Список лит.: 25 назв.

93186. Богачев А. С., Пасичник В. Г. Без изменения размеров шедов. [О звероводч. сооружениях для содержания порок]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 36.

93187. Матишов Г. Г., Рвачев В. Д. Значение рельефа морского дна для океанического рыболовства. — Геоморфология, 1975, № 1 ©, с. 28—32. Рез. на англ. яз.

93188. Немченко С. И., Скалон А. В. Новая форма научной организации труда охотников. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 53—54.

93189. Новожилова М. И., Абдрашитова С. А. Численность и биомасса бактериопланктона [рыбоводных] прудов «Гастака». — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 42—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

93190. Руднев К. М. К вопросу о логнормальном распределении. [К характеристике тралового промысла]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 49, с. 6—10.

93191. Шерстников Р. Н. Математическая модель поиска рыбы. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 49, с. 76—115.

93192. Шидловский А. Я. Алгоритм расчета оптимальных графиков работы транспортных рефрижераторов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 49, с. 27—36.

93193. Шидловский А. Я. Некоторые алгоритмы оперативного планирования [работы] добывающих судов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 49, с. 14—26.

### 17.9 Ветеринария

93194. Алахвердиев Р. С., Кадыров Г. М., Хабичов А. А. Клинические признаки инфекционного кератоконъюнктивита крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 46—47.

93195. Артеменко Л. П. Клинические признаки и биохимические изменения крови при анаплазмозе. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 58—60.

93196. Бадальянц П. П. Алиментарное бесплодие коров. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 ©, с. 33.

93197. Бушманов Б. С. К методике рентгеновского исследования органов пищеварения у ягнят. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 79—81.

93198. Вакцинация крупного рогатого скота против лептоспироза. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 43—45. Авт.: Ю. А. Малахов, В. С. Соловьева, А. Н. Шуплижо и др.

93199. Васин А. Д. Железистые образования в яйцеводах у овец. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 68—69.

93200. Влияние битионола на организм овец. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 77—79. Рез. на каз. яз. Авт.: П. П. Вибе, Т. Д. Султанкулов, В. С. Петров и др.

93201. Гладков И., Ануфриев П. Усилить ветеринарно-санитарный контроль за приготовлением кормов. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 32—33.

93202. Гороховский Н. Л., Токаев З. К. Послеродовые изменения в яичниках у тонкорунных овец. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 65—68.

93203. Гриценко А. И., Собко А. И., Чепуркина А. И. Микрометод РСК для определения типа вируса ящура. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 99—101.

93204. Даценко Г. М. Оксигенопрофилактика и терапия телят при диспепсии. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 77—79.

Дмитриев А. И., Кожемякин Н. Г. Ветсанэкспертиза мяса кур при отравлении ДДВФ. — См. 93350.

93205. Долторнязов И. Х. Профилактика и лечение гиповитаминоза цыплят. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 81—82.

Дукаценко В. Г. Улучшить экспертизу пищевых продуктов. — См. 93351.

93206. Дун Е. А., Головченко А. П., Налетова Л. В. Хромосомные наборы клеток кроветворных органов при лейкозе. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 35—38.

93207. Душук Р. В. Современные данные об энзоотической пневмонии свиней. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 108—112.

93208. Жаров А. В. Роль морфологических исследований в изучении нарушений обмена веществ [у коров]. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 70—74.

93209. Журбенко Г., Павлов Е. Предупреждение желудочно-кишечных заболеваний отъемышей. — Свиноводство, 1975, № 2 ©, с. 29—30.

93210. Закомырдин А. А., Боченин Ю. И. Контроль качества аэрозольной дезинфекции. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 31—32.

93211. Залевский Д. И. Об онкогенном действии вируса ОВ<sub>10</sub>. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 39—40.

93212. Зарников В. М., Цуранов Л. Г., Жуков И. В. Из опыта борьбы с грызунами. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 26—27.

93213. Зелинский М. И. Физико-химические показатели молока больных беззотитозом коров. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 66—68. Рез. на каз. яз.

93214. Зинченко А. В. Организация аэрозольной вакцинации птицы. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 55.

93215. Карамендин О. С., Осипов П. П. Интенсивность инвазии при различных проявлениях нематодироза овец. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 75—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

93216. Картушин С. И., Степнова М. Н. XLII Генеральная сессия Международного эпизоотического бюро. [Париж. Май 1974г.] — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 104—108.

93217. Киржаев Ф. С. Динамика титра агглютининов у цыплят при пуллорозе-тифе. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 41—42.

93218. Кондрашов Б. Псевдомонизация у быков-производителей. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 2 ©, с. 29—30.

93219. Конюхов А. Ф. Определение фезалона в комбикормах. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 84—85.

93220. Крутыпорох Ф., Попов Н. Каннибализм у свиней. — Свиноводств., 1975, № 2 ©, с. 36—37.

93221. Культивирование вируса ящура в переносимых клетках почки поросенка. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 33—35. Авт.: А. А. Сюсюкин, Н. Е. Цветкова, Н. И. Ефимов и др.

93222. Кундышев П. Элементы оперативного учета по воспроизводству. [К повышению производительности труда зоовет. специалистов]. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 2 ©, с. 31—32.

93223. Лукьяненко В. М. Морфологические изменения в яйцеводах у коров. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 63—64.

93224. Магомедов А. А., Кебиrow М. Г., Джамаев С. Д. Опыт оздоровления совхоза от пекробактериоза. — Ветеринария, 1975, № 1 (С), с. 49—50.

Меры профилактики и борьбы с обсемененностью конины ламы. — См. 93354.

93225. Мошкин С. А., Соколов В. Д., Придыбайло Н. Д. Влияние ингаляции на цыплят. — Ветеринария, 1975, № 1 (С), с. 87—88.

93226. О специфической профилактике болезней свиней. — Ветеринария, 1975, № 1 (С), с. 50—51. Авт.: И. Ф. Задорожный, Б. В. Меркулов, П. Ф. Сердюков, Ю. А. Верхоланцев.

93227. Осетров В. С., Степнова М. Н. Ветеринарная служба и животноводство Демократической Республики Судан. — Ветеринария, 1975, № 1 (С), с. 112—115.

93228. Оценка качества технического жира. [Оценка пригодности к скармливанню животным]. — Ветеринария, 1975, № 1 (С), с. 94—95. Авт.: В. В. Герман, О. А. Малинин, В. Д. Шуляк и др.

93229. Плотников А. С. Эпизоотология и химиопрофилактика кокцидиозов кур в Иркутской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1974, № 6 (С), с. 53—56.

93230. Полипептидный состав сухих ферментативных пептонов. — Ветеринария, 1975, № 1 (С), с. 101—103. Авт.: Л. Я. Телишевская, А. П. Простяков, З. А. Агапова, А. М. Ковадло.

Получение и сравнительная оценка экспериментальных сибирязвенных диагностических сывороток в опытах на различных животных. — См. 93540.

93231. Производственные испытания вакцины против вирусного гепатита утят. [Статьи: И. Н. Дорошко, И. Ю. Безрукавая; В. П. Голубицкий, В. И. Корольков, Р. Д. Шустерман и др.] — Ветеринария, 1975, № 1 (С), с. 52—54.

93232. Резников Б. Ф. Изучение антигенного родства между бактериальной и растительной уреазой. [К вакцинации животных против бруцеллеза]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 (С), с. 62—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

93233. Релин В. М., Траханов Д. Ф. Средства и методы дератизации в объектах животноводства. — Ветеринария, 1975, № 1 (С), с. 24—26.

93234. Саттаров А. С., Акчурин У. М., Агафонов В. У. Оздоровление совхоза от копытной гнили овец. — Ветеринария, 1975, № 1 (С), с. 50.

93235. Сидоров М. А., Тарасенок Н. И., Соколова Н. А. Вариабельность вирулентности бактерий. — Ветеринария, 1975, № 1 (С), с. 40—41.

93236. Смертин В. П., Свиридов А. А. Постановка реакции нейтрализации вируса ящура. — Ветеринария, 1975, № 1 (С), с. 97—99.

93237. Сорокин В. В., Николаева А. В., Дубровская Д. В. Антагонизм *Escherichia coli* M-17 и *Bacillus subtilis* в кишечнике гнотобиотических цыплят. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 6 (С), с. 88.

93238. Степанова Н. И., Петровский В. В. Серологическая диагностика нутталлиоза лошадей. — Ветеринария, 1975, № 1 (С), с. 56—58.

93239. Сулимов А. Д., Шурыгин В. В. Катенотениоз белки. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 1 (С), с. 36—37.

93240. Гарнуев Ю. А., Немтаев П. А., Сурков А. В. Электрогастрография для диагностики заболеланий желудка [у животных]. — Ветеринария, 1975, № 1 (С), с. 74—77.

93241. Ургуев К. Р. К этиологии инфекционной энтеротоксемии овец. — Ветеринария, 1975, № 1 (С), с. 47—48.

93242. Хаитов Р. Х., Баймурадов Т. Б., Гулямов А. Токсичность антропо для кур. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 85—87.

93243. Червяков Д. К., Гарипов Т. В., Антипов В. А. Лечебные свойства сульфона. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 83—84.

93244. Чубис А. И., Баландина Э. Г. Резистентность пастереллы к статилу 3,5-динитробензамиду и ацилтидазону. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 61—62.

93245. Шодьев М. Статил при кокцидиозе овец. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 60—61. В огл. авт.: Шодьев [1] М.

Юсов В. Л., Остоловский Е. М. Приспособление для транспортировки проб [для ветеринарно-санитарной экспертизы]. — См. 93355.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

93246. Вишневецкий Г. В. К вопросу определения допустимого числа пусков крановых электродвигателей с короткозамкнутым ротором. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

93247. Влияние параметров газозлектрической сварки на сопротивляемость стали повышенной прочности образованию холодных трещин. [К стр-ву магистр. трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 14—16. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Чабуркин, А. С. Рахманов, М. З. Шейкин, А. П. Ладыжанский.

93248. Кершенбаум Н. Я., Петраков Ю. Б. Режимы работы капсульных пневмотранспортных линий непрерывного действия. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 16—19.

93249. Коваленко С. Н., Лоза А. А., Чекушкин Ю. К. К вопросу о проектировании [мостовых] устоев необсыпного типа. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 131—135.

93250. Максеев А. В. Моделирование бункерных установок как объектов гравитационного транспорта. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.

93251. Своевременно и высококачественно сооружать вдольтрассовые и подъездные дороги. [К организации стр-ва магистр. трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 33—34. Авт.: Н. П. Васильев, В. Д. Прохоренков, В. С. Овчинников, Л. В. Косарева.

93252. Тимошенко В. К. Кинематический анализ системы, состоящей из полиспаста и ступенчатого барабана грузоподъемного устройства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 136—138.

93253. Фридьев В. Н. Определение состава мастики в соответствии с температурой окружающего воздуха. [К применению для изоляции магистр. трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 1 ©, с. 29.

### 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение—см. 18.1)

#### 18.2.1 Общие вопросы

93254. Керимбекова А. Некоторые вопросы развития железнодорожного транспорта в Азербайджане. (1933—1937 гг.) — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1974, № 3 ©, с. 67—75. Рез. на азерб. яз.

93255. Сергеев Борис. БАМ. Первостроители. [Очерк]. — Аврора, 1975, № 2 ©, с. 2—6.

93256. Шинкарев Леонид. Второй путь к океану. [О стр-ве Байкало-Амур. ж.-д. магистрали. Очерк]. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 3—19.

93257. Шнитников Юрий. Дорога к миллионам. [О стр-ве ж.-д. трас-сы Архангельск — Карпогоры. Очерк]. — Север, 1975, № 1 ©, с. 93—100.

## 18.2.2 Железнодорожный путь

93258. Гатилова Г. И. Электробезопасность работ по укладке бесстыкового пути на участках переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 520 ©, с. 135—140. Список лит.: 6 назв.

## 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

93259. Бочаров В. И., Ковальчук В. Н., Солодунов А. М. Оценка величины потерь от отказов тягового электродвигателя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 1 ©, с. 20—24.

93260. Добровольскис Т. П., Лупян А. Г. Математическое моделирование переходных процессов при ступенчатом регулировании напряжения тяговой подстанции постоянного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 520 ©, с. 116—122.

93261. Егунов П. М., Эльсер А. Я. Выбор оптимальных параметров обрешения трубных пучков для водомасляных теплообменников тепловозов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 66, с. 53—68. Список лит.: 5 назв.

93262. Исследование динамических перегрузок привода и выбор оптимального способа крепления редуктора подвагонного генератора — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 66, с. 23—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Кудрявцев, А. В. Федосеев, В. Я. Гайденко, Г. М. Деркасов.

93263. Исследование тепловых режимов вентилях [тяговых подстанций] при естественном охлаждении и кратковременных перегрузках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 520 ©, с. 83—89. Авт.: В. А. Степанец, В. В. Руденский, С. Д. Соколов, Т. П. Добровольскис.

93264. Михайлов В. А. Влияние параметров резисторно-конденсаторных контуров на искажение напряжения тяговых подстанций с полупроводниковыми преобразователями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 520 ©, с. 129—134.

93265. Михайлов В. А., Павлов И. В. Экспериментальные исследования спектра напряжения линий продольного электроснабжения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 520 ©, с. 122—129.

93266. Новые схемы защиты от перенапряжений преобразователей [тяговых подстанций], работающих в выпрямительном режиме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 520 ©, с. 100—107. Авт.: С. Д. Соколов, В. В. Руденский, А. В. Фарафонов, Т. П. Добровольскис.

93267. Палей Д. А. Алгоритм тягового расчета при заданном времени хода по участку постоянного тока с учетом изменяющегося напряжения на токоприемнике электровоза в режимах тяги и рекуперации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 520 ©, с. 28—40. Список лит.: 7 назв.

93268. Палей Д. А., Улановский М. Б. Математическая модель для расчета потерь электроэнергии в системе тягового электроснабжения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 520 ©, с. 40—51. Список лит.: 5 назв.

93269. Пашарин С. И., Котуранов В. Н. Исследование напряжений в котлах железнодорожных цистерн с учетом переменной толщины их облочек методом начальных параметров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 66, с. 14—22.

93270. Повышение эффективности работы железных дорог электрифицированных на постоянном токе 3 кв. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 520 ©, с. 5—27. Список лит.: 11 назв. Авт. Р. И. Мирошниченко, Д. А. Палей, М. С. Гочуа, Н. Е. Родионова.

93271. Результаты испытаний анодных разрядников для защиты полупроводниковых выпрямителей [тяговых подстанций]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 520 ©, с. 89—100. Авт.: С. Д. Соколов, А. В. Фарафонов, В. В. Руденский, Т. П. Добровольский.

93272. Симсон А. Э., Хомич А. З., Ерошников С. А. Повышение экономичности дизеля тепловоза ТЭЗ. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 120, с. 17—21.

93273. Соколов С. Д., Перова Н. А., Глухов И. Г. Выпрямитель улучшенных конструкций [для тяговых подстанций] с естественным воздушным охлаждением на лавишных вентилях и его нагрузочная способность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 520 ©, с. 74—83.

93274. Соколов С. Д., Руденский В. В. Особенности выпрямительно-инверторных агрегатов на тиристорах [для тяговых подстанций электрифицированных дорог]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 520 ©, с. 61—74.

93275. Соколов С. Д., Руденский В. В. Потери электроэнергии в преобразовательных агрегатах [ж.-д. тяги]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 520 ©, с. 51—60.

93276. Федосеев Ю. П., Турков А. И. Исследование эффективности вентиляционных устройств тормозных дисков дисковых тормозов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 66, с. 5—13.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

93277. Тимошков В. М. Совершенствование системы нормирования оборота вагонов на подъездных путях промышленных предприятий. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 130, с. 13—21.

### 18.3 Городской транспорт

93278. Горб Е. И. К вопросу определения частот собственных колебаний рамы тележки вагона метрополитена типа Еж с учетом систем первичного и вторичного поддрессоривания. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 66, с. 41—52.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.4.1 Общие вопросы

93279. Модникова О. Г. Определение средних задержек при проезде узкого места. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 48, с. 58—66.

93280. Взаимодействие шлаковых материалов с битумом. [Получение асфальтобетонных смесей]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 с. 128—131. Авт.: С. И. Самодуров, И. Ф. Гайнулиц, Г. А. Растегаев и др.

93281. Елисеев М. М., Пустовалов В. А. Принципы построения АСУ дорожно-ремонтными и строительными работами. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 48, с. 54—57.

93282. Шестаков В. Н., Смирнов А. Н. О надежности утепления слоев дорожных одежд из смесей с противоморозными добавками. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 123—127. Список лит.: 9 назв.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

93283. Гранкин Г. К. Финансовое состояние автотранспортных предприятий и пути его укрепления. — Финансы СССР, 1975, № 2 ©, с. 55—57.

93284. Троицкий М. На новом этапе. [О стр-ве Кам. автомоб. з-да Набережные Челны]. — Новый мир, 1975, № 1 ©, с. 169—179.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

93285. Абрамов А. В., Александров О. Г., Антипин В. В. Изобретательская и патентная работа в судостроении. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 85—86.

93286. Адлерштейн Л. Ц., Соколов В. Ф. Пути совершенствования принципиальной технологии постройки судов на стапеле. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.

93287. Бродский Ю. Ф. Моделирование работы дизеля при ходе судна на волнении. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 40—43.

93288. Васильев К. А., Буслаев Н. А. Циклонно-пенный аппарат для увлажнения воздуха [на судах]. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 32—34.

93289. Выхристюк П. Н. Пути увеличения срока службы металлических плавдоков. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 70—71.

93290. Гнесин Б. Я. Развитие грузовых систем танкеров. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 29—32.

93291. Данилов И. Я. Пути повышения степени утилизации тепла отработавших газов в судовых дизельных установках. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 9, с. 24—27.

93292. Движительная установка с гребным винтом регулируемого шага танкера «Крым». — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 35—39 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Я. Бржезовский, В. А. Ганделев, С. Н. Иванов, В. В. Самойлов.

93293. Захаров А. М. Механический подогреватель топлива [на судовых установках]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 9, с. 9—11.

93294. Звонцов В. А., Баринюв В. Ф., Аляев А. Н. О применении малых авиационных турбин в качестве генераторов газа для эжекторных зачистных устройств [грузовых судов]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 9, с. 12—14.

93295. Иванов Е. В., Мацевич Э. В., Постников И. В. Портативный гидролокатор для подводных работ. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 58—59.

93296. Кашуба С. Б. Расчет структурной надежности судовой электро-энергетической системы логико-вероятностным методом с учетом пропускной способности элементов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.

93297. Коньков Н. Л. Вавчукская корабельная верфь. [Худож. и ист. истории рус. судостроения]. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 78—79.

93298. Краснов В. В., Смертина Е. Г. Логико-вероятностный расчет надежности СЭС с учетом общей перегрузки. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 27—32.

93299. Куман В. В., Носкова К. Г. Судовые датчики скорости и направления ветра. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 55—56.

93300. Ларионов А. Л. Скульптурно-декоративное убранство русских кораблей второй половины XIX в. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 79—82. Список лит.: 12 назв.

93301. Лачинов В. В. Симпозиум норвежских фирм по судовому оборудованию в Ленинграде. [Окт. 1974 г.] — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 86—87.

93302. Лаханин В. В., Лалетин Е. Л. Система показателей и уровень качества судовых главных малооборотных дизелей. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 9—20. Список лит.: 10 назв.

93303. Медведев М. А., Бычков В. Г. Влияние химического состава и термообработки на коррозионную стойкость сложнолегированных литых [судостроительных] сталей. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 69—72.

93304. Мельников В. М., Туганов М. С., Кулешов В. И. Судовые импульсные тиристорные возбудители. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 52—53.

93305. Мигачев И. Н., Петров А. С., Якоб О. Ф. Начало советского морского торгового судостроения. [1925—1929 гг.] — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 72—77. Список лит.: 15 назв.

93306. Мурашкин О. П. Особенности работы дизеля при выходе теплохода на крылья. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 9 с. 21—23.

93307. Нарусбаев А. А. Военное кораблестроение в капиталистических странах в 1974 г. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 18—25. Список лит.: 8 назв.

93308. Оболенский Н. В. Метод повышения надежности [судовых] электронагревателей. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 50—52.

93309. Огарков Л. Ф. Гидропривод для переключки активного руля [судна]. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 26—28.

93310. Определение количественных показателей надежности рабочих лопаток компрессоров [судовых] ГТД по данным эксплуатации. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 3—8. Авт.: Г. А. Артемов, В. П. Волошин, В. Б. Левченко, М. В. Донченко.

93311. Опыт проектирования противозумового комплекса на судах речного флота. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Ф. Соловьев, Г. Д. Изак, Э. А. Гомзиков и др.

93312. Перельман Б. С., Попов В. Ф. Расчет критических напряжений продольного судового набора. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

93313. Сидоров Б. К., Соколов Д. Г. Первое отечественное судно с горизонтальной погрузкой «Нева». — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 5—9.

93314. Соловьев С. Н., Селивановский Ю. М., Шевченко Д. Д. Некоторые особенности определения величины циркулирующей мощности в установках замкнутого контура. [Контроль работы судовых редукторных систем]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 21—26.

93315. Соловьев С. Н., Шевченко Д. Д., Мамарин В. В. К вопросу определения основных характеристик гидродинамического многоступенчатого конусного опорного подшипника скольжения при осевых перемещениях шипа [в главных судовых механизмах]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 92—95.

93316. Трунин С. Ф., Ватипко Б. А., Холявко Л. П. Прогнозирование надежности изделий судового машиностроения на стадии проектирования. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 37—42. Список лит.: 6 назв.

93317. Трунин С. Ф., Лучанский И. А., Сергеев В. И. Экспериментальное исследование износа пар трения [гребных] винтов регулируемого шага. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 84—87.

93318. Хрипченков А. С. О перспективах применения термоэлектрических утилизаторов на судах речного флота. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 9, с. 5—8. Список лит.: 6 назв.

93319. Цитлик Е. А., Карпельсон Г. Н. Терминология в классификации лагов. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 56—58. Список лит.: 11 назв.

93320. Черношук Е. А. Информационно-поисковая система для специалистов по судовым устройствам. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 28.

93321. Шифрин Л. С. Моделирование на ЭВМ дополнительного сопротивления судна в условиях морского волнения. — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 12 назв.

93322. Шперлинг М. Г. Комплексная автоматизация судна на подводных крыльях «Тайфун». — Судостроение, 1975, № 1 ©, с. 44—49.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

93323. Дроздов Е., Никитин В. Так ли используется аппаратура? [Об управлении самолетом при заходе на посадку]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 2 ©, с. 32.

93324. Иголкин Ю. М. Методика расчета уровня низкочастотных помех на входе бортового самописца режимов полета. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 236, с. 19—27.

93325. Кирьяков Л. П. Исследование радиопомех в измерительных линиях, проложенных на борту самолета. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 236, с. 42—47.

93326. Ляпидевский Г. А. Анализ некоторых аспектов существующей системы контроля технического состояния радиооборудования летательных аппаратов гражданской авиации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 236, с. 14—18.

93327. Ляпидевский Г. А. О некоторых теоретических критериях классификации бортового радиооборудования при разработке новых методов его технического обслуживания. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 236, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.

93328. Тонких В. П. Воздействие помех на измерительный преобразователь напряжение — временной интервал. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 236, с. 96—109.

93329. Тонких В. П. Экспериментальное исследование низкочастотных помех в измерительных линиях на борту самолета. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 236, с. 28—41.

93330. Трифонов-Богданов П. И., Тонких В. П. Устройство для моделирования возмущений, действующих на контролируемую систему. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 236, с. 60—66.

93331. Бирюков Ю. Прокладываемая путь к новому. [О роли С. П. Королева в развитии космонавтики]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 2 ©, с. 40—42.

Прием-передающий комплекс «Градиент» спутниковой связи.  
См. 92248.

93332. Старты космонавтов. [О летчике-космонавте Г. В. Сарафанове. Очерки:] В. Калинин. От Балашова до Байконура. — Ю. Зверев. От Звездного до Гагаринского июля. — Волга, 1975, № 1 ©, с. 149—160.

93333. Сумароков В. Н. Государственные финансы и аэрокосмический комплекс США. — Финансы СССР, 1975, № 2 ©, с. 81—86.

93334. Хрунов Е., Трофимов В., Горбунов В. Чтобы управлять кораблем вручную. [Об ориентации косм. корабля]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 2 ©, с. 42—44.

## 19 СВЯЗЬ

### 19.1 Общие вопросы

93335. Иванов В. АСУС — важнейший резерв ускорения строительства средств связи. — Вестн. связи, 1975, № 1 ©, с. 37—39.

93336. Рыжов М. О подборе и подготовке руководящих кадров в хозяйстве связи. — Вестн. связи, 1975, № 1 ©, с. 39—41.

93337. Срапионов О. Новая система хозяйствования и важнейшие задачи совершенствования плано-экономической работы [предприятий связи]. — Вестн. связи, 1975, № 1 ©, с. 30—31.

93338. Талызин Н. Научные достижения — на службу отрасли. — Вестн. связи, 1975, № 1 ©, с. 3—5.

### 19.2 Телефонно-телеграфная связь

93339. Климентова В., Еремеева Л. Почему остается высоким число жалоб на работу телеграфной связи. — Вестн. связи, 1975, № 1 ©, с. 41—42.

### 19.4 Почтовая связь

93340. Антонов В. За высокую эффективность средств механизации на почтамте. — Вестн. связи, 1975, № 1 ©, с. 34—36.

93341. Никифорков Н. Высокопроизводительной технике — широкое внедрение. [К применению системы «Онега» на предприятиях почтовой связи]. — Вестн. связи, 1975, № 1 ©, с. 36—37.

93342. Радзиевский А. Что сдерживает технический прогресс в почтовой связи. — Вестн. связи, 1975, № 1 ©, с. 32—34.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

93343. Бонева Л. А., Короленко В. А., Глобина Н. Н. Влияние нитратов, содержащихся в томат-пасте, на переход олова в консервы [при хранении]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 44—46.

93344. Бруев С. Н., Голубев С. Н., Кожанова Н. И. Минеральный состав винограда, слив, яблок и их лежкоспособность. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 26—29.

93345. Влияние регулируемой газовой среды на активность ферментов и содержание фенолов в картофеле [при хранении]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 134—136. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Назаров, З. Ф. Фалунина, Т. Ф. Роечко, Л. А. Фомичева.

93346. Композиционные материалы для покрытий стенок мукомучных хранилищ. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 84—86. Авт.: Г. А. Кондрашов, Н. А. Ильвицкий, Н. Я. Кузьменко, В. П. Кузнецова.

93347. Кротов Е. Г., Федюнина Н. А. Азотистые вещества овощей, подвергнутых замораживанию и хранению. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 6 ©, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1 Организация здравоохранения в СССР

93348. О резервах экономии в управлении здравоохранением в Донецкой области. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 1—4. Авт.: Г. П. Кобец, Р. Л. Цванг, П. С. Гольдман и др.

### 22.3 Гигиена и санитария

93349. Грехов А. Ф., Хоженко В. А. Профилактика отравлений органическими растворителями. [Сан.-гигиен. исследования]. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 76—78.

93350. Дмитриев А. И., Кожемякин Н. Г. Ветсанэкспертиза мяса кур при отравлении ДДВФ. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 90—92.

93351. Дукаченко В. Г. Улучшить экспертизу пищевых продуктов. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 89—90.

93352. Епанешников М. М., Ундасынов Г. Н., Федюкина Г. В. Исследование влияния дискомфорта на утомление и производительность труда. — Светотехника, 1975, № 2 ©, с. 10—12. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

93353. К оценке режима бортового питания летчиков. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 54—56. Авт.: Д. Н. Гаврилюк, И. Г. Красных, И. Г. Попов, В. Е. Поткин.

93354. Меры профилактики и борьбы с обсемененностью конины салмонеллами. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 92—94. Авт.: А. А. Дудко, И. А. Кондратьев, Т. М. Шапошникова, А. А. Кислый.

93355. Юсов В. Л., Остоловский Е. М. Приспособление для транспортировки проб [для ветеринарно-санитарной экспертизы]. — Ветеринария, 1975, № 1 ©, с. 95—96.

### 22.4 Общая патология

93356. Виноградова О. М., Борисов И. А. Семейный амилоидоз. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 31—35 с табл. Рез. на англ. яз.

93357. Влияние гистамина на состояние ультраструктур нейрогипофиза. [К изучению механизма стресса]. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 8—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Э. А. Бардахчян, Н. Н. Наумов, Н. И. Бочков, В. А. Воронцов.

93358. Зимовский В. Ф. Опыт работы аллергологического кабинета. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 66—69.

93359. Клинецвич Г. Н. Лечение при общем охлаждении. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 69—71.

93360. Козинцева П. В. Циркулирующие антитела к химическим веществам при аллергических заболеваниях. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 407—410. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93361. Ляшук П. М. О синдроме Титце. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 117—118. Список лит.: 5 назв.

93362. Состояние портального кровообращения при воздействии адренергическими веществами на изолированную печень. [при стрессовых состояниях]. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 93—94. Рез. на англ. и англ. яз. Авт.: М. С. Маргулис, М. Я. Мелзобс, А. А. Сондоре и др.

93363. Шурыгин Д. Я., Сидоров К. А., Вязицкий П. О. Ожирение и его профилактика. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 35—38.

93364. Шустова Т. И. Возможности исследования адренергической иннервации в разные сроки после смерти. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 12 ©, с. 88—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.5 Общая диагностика

93365. Белобородова Э. И., Чевелева Н. Г. Оценка пробы с d-ксилозой. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 120—122. Список лит.: 8 назв.

93366. Василенко В. Х., Голочевская В. С. О тонах сердца. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 134—144. Список лит.: с. 143—144.

93367. Федоров Н. А. Клиническое значение циклического аденозин-3', 5'-монофосфата (цАМФ). — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 10—13. Список лит.: с. 12—13.

93368. Фомичев В. И. Применение красителя вофавердина для исследования печеночного кровотока. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 71—73. Список лит.: 5 назв.

## 22.6 Общая терапия

93369. Программированный контроль усвоения курса военно-полевой терапии. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 25—27. Авт.: А. А. Дубинский, И. И. Рыжиков, С. В. Лебедев и др.

93370. Филатов А. Н., Чапыгина З. А. Клинические основы применения препаратов парентерального питания. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 124—128. Список лит.: с. 128.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

93371. Алехина С. М., Новачик В. Активность лактатдегидрогеназы и ее изоферментный спектр в сыворотке и ткани теплокровных при воздействии полихлоркамфена. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93372. Анина И. А., Медведь И. Л., Проклина Т. Л. К вопросу о гонадомоксическом действии пестицидов — производных тиокарбаминовой кислоты. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 90—93. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93373. Арушанян Э. Б. Нейрохимический и нейрофизиологический механизмы психостимулирующего действия фенамина. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 111—120. Список лит.: с. 117—120.

93374. Бонафтон — новое противовирусное химиотерапевтическое средство. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 69—73. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Першин, Н. С. Богданова, И. С. Николаева и др.

93375. Булаев В. М., Чиченков О. Н. О влиянии наркотических агонистов на синаптическую передачу в спино-таламическом тракте крысы. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93376. Взаимосвязь между структурой и антимикробной активностью некоторых замещенных  $\alpha$ -пиростиролюв. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Вичапова, О. Н. Толкачев, В. В. Адгина и др.

93377. Влияние катехоламинов на содержание норадреналина в тканях. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 44—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Заводская, Е. В. Морева, Н. И. Заскалько, В. В. Бульон.

93378. Влияние «прямого» гемолитического фактора яда кобры на проницаемость бимолекулярных фосфолипидных мембран. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 688—689. Авт.: Л. Я. Юкельсон, О. В. Красильников, П. И. Исаев, Б. А. Ташмухамедов.

93379. Влияние цистаминна на биосинтез ДНК в радиочувствительных тканях. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 84—85. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Голубенцев, В. Г. Владимиров, Н. И. Либикова, Л. И. Ненарокова.

93380. Габриелян Э. С., Амроян Э. А. К влиянию простагландина  $E_1$  и вазопрессина на цереброваскулярное сопротивление. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

93381. Гиммельфарб Г. Н., Остреров Б. М., Волик Н. Г. О легочной циркуляции при применении дроперидола и фелтанила. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

93382. Действие простагландина  $F_{2\alpha}$  на артериальное давление. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Ряженев, А. Н. Кудрин, Т. А. Бабкина, Н. И. Романова.

93383. Дубищев А. В. К механизму антинарийуретического и антидиуретического действия ацетилхолина. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 63—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Жабин Ю. М., Уразаева З. В. Влияние внутривенного введения беременным крольчихам диэтиламида лизергиновой кислоты на содержание серотонина, гистамина и ацетилхолина у матери и плода. — См. 93613.

93384. Жижонков Н. В. Аллергическая реакция на однократный прием мепробамата. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 102.

93385. Закиров У. Б., Кадыров У. З., Волохьянский Е. А. Влияние бутифоса на ферментообразовательную функцию толстого кишечника. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 96—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

93386. Зозуля Р. Н., Мусаева Л. Д., Кузьмина Р. А. О биологической активности сырья из надземной части черники. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 87—89. Список лит.: 8 назв.

93387. Западнюк В. И., Зайка М. У. Фармакотерапевтическая эффективность дифенина. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 128—131. Список лит.: с. 130—131.

93388. Изучение конформации антибиотика А-128-ОП и его производных методами дисперсии оптического вращения и кругового дихроизма. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 640—645. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Романов, И. Г. Смирнова, В. Е. Минаев и др.

93389. Ионов И. Д., Ковалев И. Е. Изучение иммунодепрессивной активности гликопротеинов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

93390. Казарян В. А., Рапопорт Э. А., Гончарова Л. А. Действие гидрокортизона на биосинтез белков и рибонуклеиновых кислот в красных и белых скелетных мышцах крыс. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 60—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

93391. Кудрин А. Н., Давыдова О. Н. Влияние пищи на усвоение организмом лекарственных препаратов и их фармакодинамику. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: с. 17. Рез. на англ. яз.

93392. Кузьмин О. Б. Влияние катехоламинов на транспорт натрия в коже лягушки. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 64—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93393. Кузьминская У. А., Берсан Л. В. Влияние нагретой соли 2,4-дихлортенокснуксусной кислоты на гликолиз, активность АТФ-азы и транскеталазы эритроцитов. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 102—104. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93394. Кузнецова Н. А. Об особенностях действия некоторых нейротропных средств при сенсibilизации. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 62—63. Рез. на англ. яз.

93395. Курмуков А. Г. К фармакологии алкалоида Эрвина. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 82—84. Рез. на англ. яз.

93396. Лебедев А. А., Кантария В. А., Клименков А. П. Влияние некоторых диуретиков на перенос натрия через стенку мочевого пузыря лягушки. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 66—69. Рез. на англ. яз.

93397. Либерман С. С., Шарова С. А. Сравнение действия трициклических антидепрессантов азафена и имизина на желудочно-кишечный тракт экспериментальных животных. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

93398. Литвинчук М. Д., Яворский О. Г. Новый метод оценки активности железонных средств на мышах. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 110—111. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

93399. Лосев Н. А., Лапкин В. А. Влияние фепрацета и его алкилированных производных на нейронные популяции ретикулярной формации среднего мозга. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

93400. Макаревич И. Ф., Клименко О. И., Колесников Д. Г. Сердечные гликозиды *Erysimum crepidifolium*. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 611—614. Список лит.: 9 назв.

93401. Макаревич И. Ф., Колесников Д. Г., Белоконов В. Ф. Сердечные гликозиды *Cheiranthus allioni*. [Сообщ.] 9. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 607—611. Список лит.: 9 назв.

Малаховский В. Г., Прозоровский В. Б. Нарушение поведения у потомства крыс, подвергнутых хроническому воздействию алкоголя. — См. 93615.

93402. Маркин В. А., Митрофанов В. С. Гистохимический анализ влияния некоторых психотропных веществ на дегидрогеназную активность различных структур головного мозга. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 10—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

93403. Маслова Т. Н., Дунаева В. В. Влияние препаратов, обладающих свойствами ингибиторов моноаминоксидазы, на фагоцитарную активность макрофагов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 7 ©, с. 80—85 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93404. Машковский М. Д., Андреева Н. И. Экспериментальное изучение психотропного действия пиразидола. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 5—10. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

93405. Метаболизм противоопухолевого препарата N-пиримидил-2N<sup>1</sup>, N<sup>2</sup>-ди-(этилен)-триамида фосфорной кислоты (фосфемид). — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 5 ©, с. 1271—1272. Авт.: Т. С. Сафонова, Л. Ф. Либберг, Ж. Ф. Преснова и др.

93406. Мирзоян Р. С. Влияние октадина на интракраниальное кровообращение. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

93407. О транскутанном применении кислорода при лечении отравленных хлором. [Статья из Болгарии]. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 80—81. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Бойкикева, Цв. Иллев, Ст. Гатев, Ст. Хырков.

93408. Оксенкруг Г. Ф. Сходство во влиянии вторичных и третичных трициклических антидепрессантов на эффекты резерпина на лягушке и поглощение серотонина тромбоцитами человека. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

93409. Получение и свойства производных антибиотика А-128-ОП по остаткам β-метилтриптофана и дегидротриптофана. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 636—639. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. С. Катруха, И. Г. Смирнова, А. Б. Силаев, Т. Е. Кузьменко.

93410. Раев Н. М., Мурсалиев А. М. Влияние различных доз этилового спирта на систему гемостаза. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 94—96. Рез. на арм. и англ. яз.

93411. Ритлинг А. К., Новикова Н. А. Влияние препарата диваскан на содержание норадреналина в сердце крыс при нанесении им чрезвычайно раздражения. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 49—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

93412. Рыженков В. Е., Хечинашвили Г. Г. Влияние 6-гидроксидофамин и резерпина на мобилизацию углеводов и жиров при раздражении крыс. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

93413. Савчак В. И. Случай геморрагического васкулита с поражением почек, обусловленного приемом бензонала. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 93—94.

93414. Семенюк Я. П. Медицинская помощь при острых отравлениях на корабле. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 78—79.

93415. Серебровская Ю. А. Ангиотезин-II. Образование и метаболизм. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 114—121. Список лит.: 178 назв.

93416. Синтез аномерных 1-Д-ксилофуранозидов производных пиразол-3-карбоновой кислоты. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 240—243. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Корбух, Л. Н. Абрамова, Б. Н. Степаненко, М. Н. Преображенская.

93417. Синтез и биологическая активность 2-арилдиминопроизводных N-метиллактамов. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 12 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Жидкова, В. Г. Граник, Н. С. Курятов и др.

93418. Смирнова И. Г., Катруха Г. С., Силаев А. Б. Химическое модифицирование аминной группы антибиотика А-128-ОП. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 632—636. Список лит.: 11 назв.

93419. Смирнова С. М., Юсипов В. С., Зайцева Т. Г. Влияние бензонала на некоторые побочные эффекты цистаминна. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 86—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

93420. Соколова В. Е., Васильченко Е. А., Любарцева Л. А. Влияние препаратов из видов леспедецы на азотистый обмен кроликов. — Растит. ресурсы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 90—94. Список лит.: 15 назв.

93421. Соломатина Е. С., Клыгуль Т. А. Влияние диазепамов на поведение адаптированных к высотной гипоксии крыс в условиях конфликтной ситуации. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

93422. Сытинский И. А. Биохимические основы действия алкоголя на центральную нервную систему. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 1 ©, с. 49—84. Список лит.: 331 назв.

93423. Терехова Н. М. К механизму противовоспалительного действия ампазина. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 55—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

93424. Толпышев Б. А. Влияние психотропных средств на электроэнцефалографические показатели тормозной функции хвостатого ядра. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 15—17. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

93425. Федорин Г. Ф., Георгиевский В. П. Спектрофотометрическое определение фурукумаринов в препарате пастиначки после разделения их в тонком слое сорбента. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 143—144.

93426. Фисенко В. П., Мицов В. О последовательности декураризаций разных групп скелетных мышц при использовании антагонистов миорелаксантов. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

93427. Хаджай Я. И., Щербакова Н. Р. Фармакологические свойства аэрозольного препарата стрептоурозоля. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

93428. Харахоньчева Н. В., Сигидин Я. А., Лихтенштейн Г. И. Изучение взаимодействий антиревматических препаратов с белками методом спиновых меток. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 108—110. Рез. на англ. яз.

93429. Хромов В. Е. Выявление циркулирующих и фиксированных антигенов в диагностике аллергии химической этиологии. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 115—116. Список лит.: 6 назв.

93430. Шаповалов Ю. Д. Влияние элементарного брома и его соединений на организм рабочих. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 110—115. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

93431. Шафран М. Г., Ашмарин И. П., Ябров А. А. К вопросу о механизме широкого защитного действия интерферона. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 81—87. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

93432. Шорр В. А. Об особенностях действия курареподобных средств на М-холинорецепторы разной локализации. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 38—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

93433. Юкельсон Л. Я., Красильников О. В. Влияние фосфолипазы А и «прямого» гемолизина яда кобры на искусственные бимолекулярные мембраны. — Химия природных соединений, 1974, № 5 ©, с. 687. Список лит.: 7 назв.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

93434. Инактивация аллогенных стволовых клеток лимфоцитами, тождественными по H-2-системе тканевой совместимости [при лучевой болезни]. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1489—1491. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. В. Петров, И. К. Егоров, Л. С. Сеславина и др.

93435. Манько В. М., Руднева Т. В. Инактивация аллогенных стволовых клеток Т и В лимфоцитами [при лучевой болезни]. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 213—215. Список лит.: 12 назв.

93436. Цхададзе М. Ш. Влияние радиации на нуклеиновый и полисахаридный обмен в центральной нервной системе и крови экспериментальных животных при облучении. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 713—715. Рез. на груз. и англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

93437. Аруин Л. И. Эндокринные клетки желудочно-кишечного тракта в норме и при патологии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 18—26. Список лит.: с. 25—26. Рез. на англ. яз.

93438. Бацевич А. А. Показатели фаз систолы и баллистокардиограммы у больных с митральным пороком сердца. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 37—39.

93439. Бережницкий М. Н., Сосницкая Г. М., Висицкая Н. И. Разрывы сердца при инфаркте миокарда. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 14—16. Рез. на англ. яз.

93440. Борисенко А. Н. Особенности противовоспалительного действия гидрокортизона при экспериментальной анемии. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

93441. Боянович К. Новый метод пальпации поджелудочной железы и его значение для диагностики хронических панкреатитов. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 83—86 с табл. Список лит.: 7 назв.

93442. Вайнер Э. Н., Вишневский В. А. Коронарный кровоток в условиях кранио-церебральной гипотермии и холодовой кардиологии. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 30—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

93443. Вихерт А. М. К вопросу об этимологии, патогенезе и гистогенезе атеросклероза. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 61—66 с табл. Список лит.: 17 назв.

93444. Волосевич Н. В. О некоторых клинических признаках хронического панкреатита. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 85—87.

93445. Воробьев Б. И., Кательницкая Л. И. Биохимические и гистохимические показатели функционального состояния печени при инфаркте миокарда. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 73—78 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

93446. Вторичная профилактика ишемической болезни сердца (отдаленные результаты). — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 97—103. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Метелица, Т. П. Островская, Е. В. Кокурина и др.

93447. Гавриш Н. Ю. О врожденных дивертикулах желудка. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 69—71.

93448. Гайдук П. В., Афанасьев А. В. Некоторые гемодинамические показатели малого круга кровообращения у больных постинфарктным кардиосклерозом. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 8—9. Рез. на англ. яз.

93449. Геллер Л. И., Глинская Т. П., Козлова З. П. О секретине как возможном лечебном препарате при язвенной болезни. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

93450. Герасимова Е. Н., Перова Н. В., Сперанская Н. В. Роль глюкокортикоидов в нарушении обмена липопротеидов при атеросклерозе. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 73—79. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

93451. Горбачев В. В., Вечерский Г. А., Баранов Л. Г. Влияние орота- та калия на сократительную функцию миокарда у больных коронарным атеросклерозом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 86—90. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

93452. Гороховский Б. И., Жданов В. С. Влияние дозированной физической нагрузки на заживление экспериментального инфаркта миокарда. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 88—90. Рез. на англ. яз.

93453. Гулько В. М. Случай холестериниового плеврита. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 52—53.

93454. Давидовский Н. М., Раппопорт А. Б., Темиров А. А. Влияние блокад симпатических ганглиев на центральную гемодинамику у больных стенокардией. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 85—88. Рез. на арм. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Раппопорт А. Б.

93455. Дегтярева З. Я., Попов Ю. А., Синицина Т. М. Изменение легочного артериального давления в процессе исследования показателей легочной вентиляции в покое и при дозированной физической нагрузке у больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 52—60. Рез. на арм. и англ. яз.

93456. Диагностическая ценность определения изоферментов лактатдегидрогеназы при осложнениях инфаркта миокарда. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 41—44. Авт.: Ф. И. Комаров, В. А. Лисовский, С. Д. Положенцев и др.

93457. Димант М. И., Бардашевская С. П. Опыт лечения глауцином больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 24—26. Рез. на англ. яз.

93458. Дорофеев Г. И., Ивашкин В. Т., Кожемякин Л. А. Циклический 3', 5'-аденозинмонофосфат и секреция соляной кислоты в желудке [при язве и гастрите]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 45—51. Список лит.: с. 50—51. Рез. на англ. яз.

93459. Ермольева З. В., Вайсберг Г. Е. Антибиотики и стимуляция иммунобиологической реактивности при внутренних болезнях. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: с. 9.

93460. Зайцев В. П. Опыт применения амитриптилина для лечения психических нарушений у больных инфарктом миокарда. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 90—92. Список лит.: 15 назв.

93461. Западнюк В. И., Курляндчиков В. Н., Нейко Е. М. Выделение серных соединений и некоторых микроэлементов с мочой у больных гипертонической болезнью, леченных сочетанием унитиола с декамевином в условиях биотрона. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 26—28. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

93462. Захаров С. Н. Функция внешнего дыхания при дыхании воздухом и чистым кислородом у больных с хроническими нагноительными заболеваниями и раком легких. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 92—98. Список лит.: 5 назв.

93463. Значение рентгенологических методов исследования в выборе патогенетического лечения реноваскулярной гипертонии и оценке его результатов. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 46—50 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Матвеева, Г. Г. Арабидзе, С. М. Жданова и др.

93464. Игнатьев М. Б. Некоторые антиаритмические медикаментозные средства. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 73—74.

93465. Илика В. Г. Содержание свободных аминокислот крови у больных язвенной болезнью в зависимости от особенностей клинического течения. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 64—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

93466. **Инулиновый** тест как показатель активности адреналиновой активности у больных гипертонической болезнью. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 32—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Меньшиков, Т. Д. Большакова, Ф. Н. Фелечко и др.

93467. **К изучению** морфологии хронического гастрита. [Статья из Болгарии]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 41—45 с табл. Список лит.: с. 45. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Крыстев, Г. Ташев, Хр. Брадлиски и др.

93468. **Клямов А. Н., Никульчева Н. Г., Криворученко И. В.** Фенотипирование гиперлипопротеинемий. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 103—113. Список лит.: 13 назв.

93469. **Клиренс** ксенона и скенирование в оценке кровоснабжения миокарда при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 85—90. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Крамер, Ю. М. Малышев, А. В. Мазаев и др.

93470. **Комиссарова И. В., Френкель И. Д., Выгоднер Е. Б.** Содержание серотонина в крови, желудочном соке и серотонинооксидазная способность сыворотки крови у больных язвенной болезнью. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 52—56. Список лит.: с. 55—56. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: И. Л. [!] Френкель.

93471. **Косенко Н. П.** Внешнесекреторная функция поджелудочной железы при сахарном диабете. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 42—45. Рез. на англ. яз.

93472. **Крылов А. А., Дмитриев В. И., Пьянков Г. Е.** К вопросу о панкреатогенных экзудативных плевритах. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 110—113. Список лит.: 5 назв.

93473. **Крылов А. А., Овсянников И. Ф.** Сезонные колебания показателей липидного обмена [у больных атеросклерозом]. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 13 назв.

93474. **Крымский Л. Д., Нестайко Г. В., Голосовская М. А.** Морфогенез атеросклеротической бляшки по данным растровой электронной микроскопии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 67—73 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93475. **Курдыбайло Ф. В., Механик З. И.** О нарушении обмена липидов у больных хроническими гепатитами и циррозами печени. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 10 назв.

93476. **Кушнир В. В.** О витаминной обеспеченности организма больных хроническим холециститом, при лечении на курорте Моршин. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 75—78. Рез. на англ. яз.

93477. **Литинская Э. В.** Обеспеченность витаминами В<sub>1</sub>, В<sub>6</sub>, РР и С больных язвенной болезнью в условиях комплексного лечения. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 71—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

93478. **Лобова Н. М., Бавина М. В., Коропова Г. И.** Метаболическая основа липотропной терапии атеросклероза. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 79—84. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

93479. **Малов Г. А., Милаева М. А.** Состояние мозгового кровотока у больных с недостаточностью кровообращения по данным метода радиоизотопной индикации. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 15—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

93480. **Манюх В. К., Збирак Н. П.** Клинико-гистохимические характеристики узлового зоба. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 46—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

93481. **Масевич Ц. Г., Зюсс Б. А.** Геморрагический гастрит. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93482. Мельник Г. И. Содержание натрия и калия в сыворотке крови у больных инфарктом миокарда. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 5—8. Список лит.: 2 назв. Рез. на англ. яз.

93483. Миногина Н. А., Волкославская В. Н. Исследование иммуноглобулинов при хронических заболеваниях печени. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 82—85. Рез. на англ. яз.

93484. Мостовая Т. С. К характеристике вестибулярных нарушений у больных гипертонической болезнью, леченных в биотроне. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 31—33. Список лит.: 12 назв.

93485. Мурадкасымов И. Р., Бахадыров К. Б. К содержанию желчных кислот в желчи больных хроническим холециститом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 13 назв.

93486. Мусницкая Е. Н., Гарькавцева Р. Ф., Бочкова Д. И. Генетический метод в клинике внутренних болезней. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.

93487. Мухарлямов Н. М., Сатбеков Ж. С., Сучков В. В. Системная артериальная гипертония у больных хроническими обструктивными заболеваниями легких. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 55—61. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

93488. Невский Я. И., Сверчкова В. С. Гемодинамическая структура изменения работы сердца и коронарного кровотока при введении сердечных гликозидов. [Лечение ишемии сердца]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 78—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

93489. Некоторые итоги научных исследований по проблемам «артериальная гипертония, атеросклероз, ишемическая (коронарная) болезнь сердца» и «пороки сердца и недостаточность кровообращения». — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 129—136. Авт.: И. К. Шхвацабая, Н. М. Мухарлямов, Г. Д. Карпова, Р. И. Агранович.

93490. Новикова Н. А., Исаченко В. Б., Ковалева В. А. Влияние бензосекония на обменные процессы миокарда при нейрогенной патологии сердца. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1, с. 48—49. Рез. на англ. яз.

93491. О взаимосвязи показателей общей, почечной гемодинамики и электролитов при гипертонической болезни. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 35—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Н. М. Оганесян, Н. Л. Асланян, Э. Р. Армаганова и др.

93492. Ожирение как предиабет. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 35—40. Список лит.: с. 40. Авт.: А. С. Ефимов, В. Н. Славнов, Т. Т. Безверхая и др.

93493. Определение чувствительности микрофлоры мокроты к антибиотикам при лечении пневмоний. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 48—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Г. Урбанюк, В. Ф. Кубышкин, Б. К. Азриель, Т. П. Кольченко.

93494. Поланский В. В. Некоторые особенности декомпрессионной болезни у водолазов. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 61—62.

93495. Постнов Ю. В., Резникова М. Б.  $\text{Na}^+ - \text{K}^+$ -аденозинтрифосфатаза в интактной почке при ишемической ренальной гипертонии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 51—55. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

93496. Радбиль О. С., Вайнштейн С. Г. Еще раз о классификации язвенной болезни. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 61—64.

93497. Ратнер Н. А. Дифференциальный диагноз артериальных гипертоний. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 122—128.

93498. Роль длительных интенсивных тренировок в реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 90—97. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Аронев, Н. А. Белая, П. А. Алексеев и др.

93499. Русанов М. Н. Болезнь Мондора. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 122—124.

Савчак В. И. Случай геморрагического васкулита с пораженным почеч, обусловленного приемом бензонала. — См. 93413.

93500. Скрипниченко В. А. К вопросу о гепато-лиенальном синдроме в Йемене. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 127—129. Список лит.: 6 назв.

93501. Смирнов Е. А., Колин Г. Н. Синдром Гудпасчера. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 118—120.

93502. Соколянский Г. Г., Хачатурова Д. И. Субарахноидальная гемморрагия при гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 29—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Состояние сердечной деятельности и обменных процессов в организме матери и плода при ревматических пороках сердца. — См. 93618.

93503. Тареев Е. М., Виноградова О. М. Поражение сердца при первичном генерализованном амилоидозе. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 18—21. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

93504. Трусов В. В., Вахрушев Я. М. Терапевтическая эффективность хлорида метилметионинсульфония (витамин U) у больных хроническим энтероколитом. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 78—82. Рез. на англ. яз.

93505. Хоменок В. П. Скоростигшая смерть больных молодого возраста от гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93506. Цыкин Д. Б. Клиническое значение диспротеинемии при некоторых заболеваниях печени. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 9 назв.

93507. Чазов Е. И. Памяти А. Л. Мясникова. [Терапевт. 1899—1965]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 5—9 с портр.

93508. Шустваль Н. Ф. Система гистамина и активность кининов при остром инфаркте миокарда и кардиогенном шоке. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 10—14. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Н. В. [ ] Шустваль.

93509. Шхвацабая И. К. Патогенетические механизмы и особенности течения гипертонической болезни в свете новых данных. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 22—32. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

93510. Шудьга Ю. Д., Жарко К. П. Об эозинофильной кардиопатии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 115—116 с табл. Список лит.: 9 назв.

93511. Эрина Е. В., Эльмусауи А. И. Изучение венозного и артериального тонуса в процессе лечения некоторыми современными гипотензивными средствами. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 40—46. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

93512. Акатова Н. С., Акатов А. К. Некоторые данные о вирулентности *Pseudomonas aeruginosa*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 1 ©, с. 101—104. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

**Березяцев Ю. А.** Подавление воспалительной клеточной реакции личинками гельминтов и специфичность их инкапсуляции в тканях хозяев. — См. 91696.

**93513. Введенская О. И., Станиславский Е. С., Ермольева З. В.** Иммунохимический анализ цитоплазматической фракции холероподобного вибриона. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 1 ©, с. 8—13. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

**93514. Горовенко А. А.** О дезинфекционном обслуживании частей и учреждений. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 22—25.

**93515. Евсева Л. Ф., Бабаева Е. Е., Кульберг А. Я.** Сравнительный анализ препаратов  $\gamma$ -глобулина, выделенных с помощью ДЭАЭ-целлюлозы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 1 ©, с. 88—90 с табл. Рез. на англ. яз.

**93516. Журавлев А. Ф., Ермаков М. А., Карасик Н. Н.** Из опыта противозидемического обеспечения партизанского соединения в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 88—89.

**93517. Изучение чувствительности различных штаммов *E. coli* и *Shigella* к ингибирующему действию бактоагара Плоскирева.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 1 ©, с. 105—108. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Балаклеец, Ю. А. Ратинер, И. В. Голубева, Н. И. Гриднева.

**93518. Исследование фрагментации препаратов  $\gamma$ -глобулина, выпускаемых в СССР.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Никитина, Н. В. Холчев, Л. И. Колесникова, З. И. Кораблева.

**93519. Ковалевский Г. В.** Влияние ацетоацетилирования эритроцитов на образование клеток Мотта при иммунизации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 219, № 6 ©, с. 1486—1488. Список лит.: 21 назв.

**93520. Кульба А. М., Кукулянский А. А., Молочко В. А.** Изменение состава оснований ДНК при спонтанных мутациях к стрептомицинрезистентности и стрептомицинзависимости у бактерий рода *Klebsiella*. — Докл. АН СССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 79—81. Список лит.: 22 назв.

**93521. Литические антитела в антибактериальных сыворотках.** Сообщ. 4. Э. З. Рухадзе, В. И. Левенсон, Т. М. Андреева. Литическая активность Н-антител. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

**93522. Мария Николаевна Лебедева.** [Микробиолог. 1897—1974. Некролог]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 1 ©, с. 147.

**93523. Об уточнении систематического положения некоторых [патогенных] морских бактерий методом гибридизации ДНК — ДНК.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 1 ©, с. 94—96. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Антонов, Г. Ф. Леванова, Л. С. Попов и др.

**93524. Продукция лизоцимподобного фермента различными представителями рода *Staphylococcus*.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 1 ©, с. 97—101. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Афанасьева, В. А. Леоненко, Э. М. Бердзулишвили и др.

**93525. Реакция торможения непрямой гемагглютинации как метод титрования иммунных сывороток.** Сообщ. 5. Р. Е. Коникова, Б. Н. Семенова, Ф. С. Носков и др. Применение реакции для количественного определения иммуноглобулинов А, М. и G в сыворотках крови людей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 1 ©, с. 42—44. Рез. на англ. яз.

93526. Регрессионный анализ зависимости между антитоксической активностью сывороток (метод Иенсена) и титрами антител в реакции пассивной гемагглютинации (РПГА). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 1 ©, с. 62—67. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Басова, Н. М. Максимова, Ю. А. Бургазов, Т. К. Лисицына.

93527. Родионова И. В. Сиаловая кислота в антигенах *F. tularensis* и *F. novicida*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 1 ©, с. 37—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

93528. Смирнова Т. Д., Ягужинская О. Е., Балаева Е. Я. Идентификация микоплазм, выделенных от обезьян. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 1 ©, с. 90—94 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

93529. Солоненко А. А., Скибо В. Н. Аминокислотный состав микобактерий туберкулеза, выделяемых от свиней. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 73—74.

93530. Характеристика белковых спектров отдельных представителей микобактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 1 ©, с. 108—113. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Дыхно, Н. И. Фадеева, Г. Н. Першин, И. М. Сарычева.

93531. Чайка Н. А. Информационный бюллетень, выпускаемый Институтом им. Пастера. [Ленинград. Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. II. Организация и методика информ. работы, 1974, № 11 ©, с. 29. Рез. на англ. яз., с. 40.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

93532. Белоблоцкий Г. А. Влияние оротата калия и неробола на нуклеиновый обмен у больных туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

93533. Бородинюк Н. А., Черкасов В. Л., Рассохина И. И. Изучение антител к полисахариду стрептококка группы А у больных рожей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

93534. Изучение заболеваемости вирусным гепатитом при контакте с кровью человека. [Статья из Софии]. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 116—120. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Драганов, М. Теохарова, С. Аструкова и др.

93535. Инфекционная аллергия. Сообщ. 14. А. Т. Кравченко, В. Г. Родионова. Гистохимические изменения окислительно-восстановительных ферментов в клетках гладких мышц тонкой кишки при сенсибилизации дифтерийным экзотоксином. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

93536. Клинико-биохимические и морфологические сопоставления у лиц с длительной SH-антигемемией после острого вирусного гепатита. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 73—80. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Синайко, Е. А. Пакторис, Д. М. Брагинский и др.

93537. О дифференциальной диагностике между сальмонеллезами и острой странгуляционной кишечной непроходимостью. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1, с. 60—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Бунин, Г. М. Антоянков, Л. Е. Бродов, Д. М. Цой.

93538. О смешанных кишечных инфекциях. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 120—123. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Роечко, М. М. Резник, М. Я. Борина и др.

93539. **Определение фракций иммуноглобулинов в сыворотке крови больных и носителей вибрионов Эль-Тор.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 1 ©, с. 14—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Покровский, Т. В. Решетник, Н. Я. Большакова, Д. В. Стефани.

93540. **Получение и сравнительная оценка экспериментальных сплериазвенных диагностических сывороток в опытах на различных животных.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 1 ©, с. 85—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Кравец, Н. С. Гарин, А. В. Крутовских и др.

93541. **Преморбидный прогноз исхода и диагностика токсикоинфекции по энзиматическому статусу лимфоцитов и нейтрофилов крови.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 1 ©, с. 75—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Катосова, Р. К. Катосова, Л. А. Левина, Р. Л. Нарциссов.

93542. **Проскуров В. А. Комплексная терапия больных стафилококковым сепсисом.** — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 124—127.

93543. **Рудой Н. М. О новых методических указаниях по группировке контингентов, обслуживаемых противотуберкулезными диспансерными учреждениями.** — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 131—133.

93544. **Серологическое исследование нерастертых блох после предварительного подрашивания чумного микроба.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 1 ©, с. 113—118. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Леви, Е. Е. Пунский, В. Ф. Кийко и др.

93545. **Снопкова В. А., Акатов А. К. Клиническое изучение эффективности стафилококкового анатоксина в связи с фагогрупповой принадлежностью штаммов стафилококка — возбудителей инфекции.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 1 ©, с. 73—75. Рез. на англ. яз.

93546. **Шевкунова Е. А., Сивуха Т. А. Опыт изучения симптоматики приобретенного токсоплазмоза.** — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 102—106. Список лит.: с. 106. Рез. на англ. яз.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

93547. **Беркутов А. Н. Особенности современных огнестрельных ран.** [Докл. на Объедин. науч. сессии по соврем. проблемам травматологии Акад. мед. наук СССР и Воен.-мед. акад. им. Кирова. Апр. 1974 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 1 ©, с. 40—46.

93548. **Бобылев Н. В. Эволюция гемодинамики при коарктации аорты.** — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 81—82. Рез. на англ. и англ. яз.

93549. **Виницкая Р. С., Гулямов Д. С., Курочкина А. И. Определение относительной величины шунта при дефектах межжелудочковой перегородки на основании внутривенного введения красителя.** — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 61—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и англ. яз.

93550. **Волков М. В., Гурьев В. Н. Современный травматизм и специализированная травматологическая помощь на этапах эвакуации в системе здравоохранения.** [Докл. на Объедин. науч. сессии по соврем. проблемам травматологии Акад. мед. наук СССР и Воен.-мед. акад. им. Кирова. Апр. 1974 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 1 ©, с. 32—36.

93551. **Дефекты межпредсердной перегородки у двух членов одной семьи.** — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 113—115. Авт.: Я. П. Кулик, Ю. С. Ландышев, М. В. Судаков, В. И. Путинцев.

93552. Долянин В. А. Ранения и закрытые повреждения органов брюшной полости. [Докл. на Объедин. науч. сессии по соврем. проблемам травматологии Акад. мед. наук СССР и Воен.-мед. акад. им. Кирова. Апр. 1974 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 1 ©, с. 75—81.

93553. Думпе Э. П., Константинова Г. Д., Григорян Р. А. Топографические особенности клапанов глубоких вен нижних конечностей. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 91—92. Рез. на арм. и англ. яз.

93554. Значение реакции флоккуляции с холестерином для диагностики острого аппендицита. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 31—32. Авт.: Л. Л. Делямуре, В. В. Львов, Б. Л. Беляев, В. П. Кузнецов.

93555. Изменения фазовой структуры сердечного цикла у кроликов в условиях пролонгированной гипотензии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 729—732. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Ш. Васадзе, Г. Г. Думбадзе, К. Ш. Надарейшвили, Л. А. Почвани.

93556. Информационная система оперативного врачебного контроля в лечении тяжелой травмы. [Докл. на Объедин. науч. сессии по соврем. проблемам травматологии Акад. мед. наук СССР и Воен.-мед. акад. им. Кирова. Апр. 1974 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 1 ©, с. 57—61. Авт.: И. С. Колесников, Ю. Н. Волков, Ю. Н. Шашин, В. П. Звигинцев.

93557. К изучению обратного развития перестройки легочных сосудов после закрытия экспериментального аорто-легочного свища. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 45—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. Б. Флегонтов, О. С. Антонов, Л. Я. Альперин и др.

93558. К характеристике структурных и некоторых метаболических изменений миокарда при артерио-венозных свищах бедренных сосудов. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 23—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. А. Мкртчян, Н. Ф. Гусакова, М. А. Петросян, Р. А. Шекоян.

93559. Кованов В. В. Острая ишемия при тяжелой травме конечностей. [Докл. на Объедин. науч. сессии по соврем. проблемам травматологии Акад. мед. наук СССР и Воен.-мед. акад. им. Кирова. Апр. 1974 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 11 назв.

93560. Количественная оценка баллистоосциллографических данных при заболевании артерий нижних конечностей. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 737—740. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. М. Ромавко, А. А. Стручалин, В. А. Немцов и др.

93561. Кувшинский Д. Д. Актуальные проблемы этапного лечения боевой травмы в условиях современной войны. [Докл. на Объедин. науч. сессии по соврем. проблемам травматологии Акад. мед. наук СССР и Воен.-мед. акад. им. Кирова. Апр. 1974 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 1 ©, с. 24—32.

93562. Лихт Р. З. Анализ летальных исходов при острой кишечной непроходимости. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 33—35.

93563. Луини М. М., Гура В. Д. Об ошибках в диагностике и лечении острого аппендицита. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 28—30.

93564. Лыткин М. И. Огнестрельные ранения кровеносных сосудов. [Докл. на Объедин. науч. сессии по соврем. проблемам травматологии. Акад. мед. наук СССР и Воен.-мед. акад. им. Кирова. Апр. 1974 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 1 ©, с. 81—87. Список лит.: 7 назв.

О дифференциальной диагностике между сальмоцеллезами и острой стронгуляционной кишечной непроходимостью. — См. 93537.

93565. Павлова В. Н., Богданов К. М., Яновский К. А. Опыт изучения формирования пороков развития скелета методом оптико-структурного анализа. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 12 ©, с. 77—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
93566. Петрик Е. И. Трудоспособность больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 39—40.
93567. Петровский Б. В. Достижения современной хирургии и травматологии. [Докл. на Объедин. науч. сессии по соврем. проблемам травматологии Акад. мед. наук СССР и Воен.-мед. акад. им. Кирова. Апр. 1974 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 1 ©, с. 13—24.
93568. Петровский Б. В., Князев М. Д., Кротовский Г. С. Хирургическое лечение вазоренальной гипертензии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 12 ©, с. 10—17 с табл. Рез. на англ. яз.
93569. Пипия В. И., Гамбашидзе Р. А., Тедеев А. А. Феномен искусственной парасистолии при электрической стимуляции сердца фиксированной частотой импульсов. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 83—85. Рез. на арм. и англ. яз.
93570. Потемкин Н. Т., Царев Н. И., Баланчук В. М. Особенности повреждений толстой кишки при проникающих огнестрельных ранениях живота. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.
93571. Пухаева Р. Г. Влияние дополнительного повреждения на митотическую активность печени крысы. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 3, с. 721—724. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
93572. Родионов В. В., Теплова Л. П., Александровская Е. В. Общесек урвня 2,3-дифосфоглицериновой кислоты в диагностике острой послеоперационной дыхательной недостаточности. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 98—102. Список лит.: 12 назв.
93573. Романенко А. Е. Распознавание и лечение закрытых повреждений селезенки. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 87—91. Рез. на англ. яз.
93574. Рыжкова К. Г. Состояние сердечно-сосудистой системы у больных язвенной болезнью до и после резекции двух третей желудка. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 58—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
93575. Синевич Е. Е., Дзуцов Н. К., Лапин Б. П. Закрытая травма живота с множественными обширными повреждениями кишечника. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 63—64.
93576. Современные проблемы травматического шока в клинике. [Докл. на Объедин. науч. сессии по соврем. проблемам травматологии Акад. мед. наук СССР и Воен.-мед. акад. им. Кирова. Апр. 1974 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 1 ©, с. 87—92. Авт.: И. И. Дерябин, Н. И. Егурменов, Э. В. Пашковский, Г. Н. Цыбуляк.
93577. Стручков В. И. Современные проблемы хирургической инфекции. [Докл. на Объедин. науч. сессии по соврем. проблемам травматологии Акад. мед. наук СССР и Воен.-мед. акад. им. Кирова. Апр. 1974 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 1 ©, с. 46—53.
93578. Тэтиьян Л. Г. Отдаленные результаты закрытой митральной комиссуротомии у больных с конечными стадиями болезни. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 79—81. Рез. на арм. и англ. яз.
93579. Уткин В. В., Озолс А. Я. Лечение нагноительных заболеваний легких введением антибиотиков в бронхиальные артерии. [Из хирург. практики]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 1 ©, с. 106—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

93580. Цыганов В. С., Баулин Н. А. Полный поперечный разрыв поджелудочной железы при комбинированной травме. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 65—66.

93581. Чернух А. М., Штыкво Ю. М. Травматическое повреждение (Местные и общие патофизиол. механизмы). [Докл. на Объедин. науч. сессии по соврем. проблемам травматологии Акад. мед. наук СССР и Воен.-мед. акад. им. Кирова. Апр. 1974 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 1 ©, с. 36—40.

93582. Шапошников О. К., Старченко М. Е. Особенности диагностики и лечения чесотки у обожженных. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 44—45.

93583. Юденич В. В. Лечение обожженных на этапах медицинской эвакуации. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 15—19.

## 22.12 Урология

93584. Науменко Б. С., Выщипан В. Ф., Паранько Н. М. Состояние копулятивной функции у мужчин, работающих в горнорудной промышленности. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 102—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93585. Расходные характеристики изолированных трупных почек в зависимости от условий агонального периода доноров. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 68—72. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. Н. Еремян, Ю. Н. Лушин, А. И. Крылова и др.

93586. Рымша В. Ф., Рыбинник И. М., Пивоваров П. И. Изменения свертывающей и противосвертывающей систем крови при нефрэктомии и заболеваниях единственной почки. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 91—93. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

Захаров С. П. Функция внешнего дыхания при дыхании воздухом и чистым кислородом у больных с хроническими нагноительными заболеваниями и раком легких. — См. 93462.

93587. Иващенко А. Т., Балмуханов Б. С. Действие одновалентных нонов на адепозинтрифосфатазную активность клеток асцитных опухолей. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 73—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

93588. Карциносаркомы легкого. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 53—55. Авт.: А. М. Левченко, М. В. Дорфман, Т. А. Лурье-Покровская, П. И. Олейниченко.

93589. Коробко О. В., Перельман Т. Л., Фрадкий С. З. Зависимость распределения температуры в теле человека от режимов проведения гипертермии. [К лечению злокачеств. новообразований]. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 1 ©, с. 113—118. Рез. на англ. яз.

93590. Кулик И. И. Редкое осложнение, обусловленное мезотелиомой перикарда. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 40—42.

93591. Моделирование процессов злокачественного роста и лечения. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Петровский, Е. Л. Оркина, М. П. Сахаров и др.

93592. Мухамбетова Г. А. О механизме действия постоянного тока на опухолевые клетки в эксперименте. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 6 ©, с. 70—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

93593. Накашидзе Д. К., Гонгадзе Л. Р. О прогностическом значении полисахаридов в остеобластокластах (гигантоклеточных опухолях). — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 76, № 3, с. 725—728. Рез. на груз. и англ. яз.

93594. Пожарисский К. М., Климашевский В. Ф., Гуцин В. А. Особенности кинетики популяций энтероцитов различных сегментов кишечного тракта как фактор, обуславливающий развитие опухолей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 1 ©, с. 216—219 с табл. Список лит.: 14 назв.

93595. Шиповская Л. А., Мальцева Л. Ф. Влияние серотонина, 5-фторурацила и преднизолона на фагоцитарную реакцию нейтрофилов у крыс с саркомой 45. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 77—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.15 Офтальмология

93596. Жерневская И. Усилим мечты. [Об Одес. науч.-исслед. ин-те глазных болезней и тканевой терапии]. 100 лет со дня рождения В. П. Филатова. — Наука и религия, 1975, № 2 ©, с. 32—36.

## 22.16 Оториноларингология

93597. Беляков В. Д., Ходырев А. П. Эпидемиологические обоснования мероприятий по профилактике ангины в войсках. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 49—53.

93598. Мишенин И. Д., Курневич А. И. Глюкокортикоидная функция коры надпочечников у больных тонзиллитом с вегетодисфункцией. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 1 ©, с. 82—84. Список лит.: 14 назв.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

93599. Арутюнов А. И. Патология мозгового кровообращения и метаболизма в оценке прогнозирования исходов тяжелой черепно-мозговой травмы. [Докл. на Объедин. науч. сессии по соврем. проблемам травматологии Акад. мед. наук СССР и Воен.-мед. акад. им. Кирова. Апр. 1974 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 1 ©, с. 62—65.

93600. Базиляя Н. Ш. Применение мелиттина (апилига) в лечении больных пояснично-крестцовым радикулитом. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 99—101. Рез. на англ. яз.

93601. Вишневский А. А., Лившиц А. В. Современные методы лечения травматической болезни спинного мозга. [Докл. на Объедин. науч. сессии по соврем. проблемам травматологии Акад. мед. наук СССР и Воен.-мед. акад. им. Кирова. Апр. 1974 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 1 ©, с. 71—75.

93602. Гусель В. А. Влияние холиномиметиков на следовые разряды последельствия и активность эпилептогенного очага в гиппокампе кроликов. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 13—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93603. Дегтяр В. В. Особенности биоэнергетических процессов в эритроцитах больных прогрессирующими мышечными дистрофиями. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 95—99. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Зайцев В. П. Опыт применения амитриптилина для лечения психических нарушений у больных инфарктом миокарда. — См. 93460.

93604. Лысков Б. Д. Вопросы этиопатогенеза, клиники и лечения хронического алкоголизма. (Обзор литературы). — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 46—48. Список лит.: 11 назв.

93605. Лыткин В. М. Ранняя диагностика депрессивных состояний. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 71—72.

93606. Самотокин Б. А., Булгаков Н. П., Подколзин Ю. Н. Огнестрельные ранения черепа и головного мозга. [Докл. на Объедин. науч. сессии по соврем. проблемам травматологии Акад. мед. наук СССР и Воен.-мед. акад. им. Кирова. Апр. 1974 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 1 ©, с. 65—71.

93607. Сиротина О. С., Попова Н. Н. Миотония Томсена — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 94—95.

93608. Соломин А. Н. Организация медицинской помощи раненым с повреждением периферических нервов на этапах эвакуации. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 19—22.

93609. Шичанин В. В. Лечение носителей менингококковой инфекции. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 53.

93610. Энина Г. И., Смелтере Э. С. Влияние кокарбоксилазы, на мозговое кровообращение больных церебральным атеросклерозом. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

## 22.18 Дерматология. Венерология

93611. Вихрова Ф. К. Анализ заболеваемости пиодермитами у рабочих, занятых производством кинескопов. — Врачебное дело, 1974, № 12 ©, с. 105—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Шапошников О. К., Старченко М. Е. Особенности диагностики и лечения чесотки у обожженных. — См. 93582.

93612. Шитов А. П. Предупреждение кожных заболеваний в частях гарнизона. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 75.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

93613. Жабин Ю. М., Уразаева З. В. Влияние внутривенного введения беременным крольчихам диэтиламида лизергиновой кислоты на содержание серотонина, гистамина и ацетилхолина у матери и плода. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 93—95. Список лит.: 20 назв.

93614. Иванов И. П., Стронгина Т. Н., Богоявленская Н. В. Исследование околоплодных вод для оценки степени зрелости плода при позднем токсикозе беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

93615. Малаховский В. Г., Прозоровский В. Б. Нарушение поведения у потомства крыс, подвергнутых хроническому воздействию алкоголя. — Фармакология и токсикология, 1975, т. 38, № 1 ©, с. 88—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

93616. Новикова Е. Ч., Бодяжина В. И. О риске перинатальной патологии при заболеваниях матери. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

93617. Полякова Г. П. Осморегулирующая функция почек у новорожденных детей, матери которых страдали сахарным диабетом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 55—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

93618. Состояние сердечной деятельности и обменных процессов в организме матери и плода при ревматических пороках сердца. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Михайлова, И. М. Тутова, О. М. Стрельникова и др.

93619. Федорова М. В., Дживелегова Г. Д. Некоторые показатели метаболизма в системе мать — воды — плод в момент рождения ребенка. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 62—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93620. Фильджян С. П. Изменение объема циркулирующей крови и некоторых других гематологических показателей при длительном применении женских половых гормонов в эксперименте. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 6, с. 96—97. Рез. на арм и англ. яз.

## 22.20 Педиатрия

93622. Адаптация общей и мозговой гемодинамики у здоровых новорожденных и детей, перенесших асфиксию. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 67—72. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Грязнова, В. Р. Пуриш, В. М. Мазурова, А. А. Макаров.

93623. Андреева Е. И., Лопырева Л. М., Арш Ф. М. Содержание кортизола и кортикостерона в плазме крови новорожденных в период внеутробной адаптации. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 51—52. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

93624. Анишук В. П. Некоторые особенности клинического течения и лечения холеры у детей. (Обзор зарубежной литературы). — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 81—85. Список лит.: 20 назв.

93625. Балунова А. А. Изменения электроэнцефалограммы при внутричерепной родовой травме у недоношенных новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

93626. Гаврюшов В. В., Окулов А. Б. О дифференциальной диагностике длительной желтухи у новорожденных и грудных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 9—16. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

93627. Денисов Г. М., Коссова Е. Т., Рыбалко Д. И. Изучение иммунологической эффективности противосыпной вакцинации детей с относительными противопоказаниями к прививкам. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

93628. Дисенбаева Л. Г., Хорунжий Г. В. Моторная функция желудка у новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 53—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

93629. Добронравов А. В., Андреева Н. П. Показатели дыхательной функции и кислотно-щелочного равновесия крови у здоровых новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

Малаховский В. Г., Прозоровский В. Б. Нарушение поведения у потомства крыс, подвергнутых хроническому воздействию алкоголя. — См. 93615.

93630. Медвенская В. В. Особенности ЭКГ у недоношенных детей в первые 10 дней жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

93631. Менцель К., Шамбах К., Грабош Э. Профилактика и консервативное лечение транзиторной гипербилирубинемии доношенных и недоношенных новорожденных. [Статья из ГДР]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 16—18. Список лит.: с. 18.

93632. Митюков В. А., Орлова Н. Л., Губанова Л. О практической ценности офтальмоскопического исследования в ранней оценке состояния мозгового кровообращения у новорожденных, родившихся в асфиксии. (Клинико-морфол. сопоставления). — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

93633. Мшвидобадзе М. В., Саакашвили Л. А. Некоторые особенности полового хроматина у новорожденных [при хромосомной патологии]. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 76, № 3, с. 733—736. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

93634. Нечаева Н. М., Дозорова Г. Н. Окончатый череп у новорожденного. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 89—90.

Полякова Г. П. Осморегулирующая функция почек у новорожденных детей, матери которых страдали сахарным диабетом. — См. 93617.

93635. Применение индуктотермии в комплексном лечении пневмонии у недоношенных и новорожденных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Таланова, В. Е. Ладыгина, Е. В. Артемкина, Г. А. Михеева.

93636. Пунченко Н. А. Некоторые показатели гомеостаза у новорожденных, получавших заменные переливания крови для лечения гемолитической болезни — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

93637. Смешанные вирусные инфекции у новорожденных недоношенных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 21—26. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Краскова, В. В. Ритова, Э. И. Счастный, А. Е. Поддубная.

93638. Сюткина Е. В., Мучаидзе Ю. А. Особенности регуляции мозговой гемодинамики у недоношенных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

93639. Узунова З. П., Юсим И. М. Семейный случай болезни Гоше. [Дет. форма]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 88—89.

93640. Филиппский Г. К. К обоснованию основного диагноза при респираторных вирусных заболеваниях, осложненных пневмонией, у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 85—88. Рез. на англ. яз.

93641. Шакирова Э. М. О запасах железа у новорожденных, по данным десфераловой пробы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

93642. Юрков Ю. А., Сафонова Т. Я., Дауранов И. Г. Содержание никотинамидных коферментов в эритроцитах у новорожденных здоровых и перенесших гипоксию. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

93643. Белый С. Д. О деятельности эвакуационных госпиталей прифронтового тыла в Великую Отечественную войну. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 8—9.

93644. Воропай А. В. Некоторые медицинские аспекты морально-психологической подготовки войск. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 10—15. Список лит.: 22 назв.

93645. **Иванов Н. Г.** 175 лет Военно-медицинской ордена Ленина Краснознаменной академии им. С. М. Кирова. [Докл. на Объедин. науч. сессии по соврем. проблемам травматологии Акад. мед. наук СССР и Воен.-мед. акад. им. Кирова. Апр., 1974 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 1 ©, с. 5—12.

341936331  
31341910133

## 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

93646. **Жерनावков В. Ф., Кузнецов В. Г.** Психофизиологические принципы контроля и оценки готовности летчика к полетам. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 58—60.

## 22.24 Другие отрасли медицины

93647. **Нейман И. Л., Устюгов В. Н.** Причины отстранения от спусков водолазов-глубоководников. — Воен.-мед. журн., 1975, № 1 ©, с. 60—61.

# 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

## 23.2 Спорт, Спортивные игры

93648. **Лясота Аскольд.** Три золотых года. Записки боксера. Лит. запись Э. Хруцкого. — Волга, 1975, № 1 ©, с. 178—191.

93649. **Рубин Евгений.** Чернышев и Тарасов. [О тренерах сборной команды СССР по хоккею]. — Аврора, 1975, № 2 ©, с. 70—74.

# 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

## 24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

93650. **Кoffман Ф. Я.** Общее и особенное в осуществлении культурной революции в ГДР. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 1 ©, с. 57—64.

## 24.7 Образование

93651. **Скворцов В. А., Моисеева З. И.** XVI Международная математическая олимпиада [школьников г. Эрфурт (ГДР). Июль 1974 г.] — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 64—68.

## 24.8 Общая педагогика

93652. **Иванов А. Г. К. Д. Ушинский и советская педагогика.** — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 19—29.

93653. **Иванов А. Н. К. Д. Ушинский в Ярославле.** Новые библиогр. находки. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 129—133.

93654. **Рабунский Е. С.** Донаучный этап истории дидактической проблемы индивидуального подхода. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 50, с. 6—50. Список лит.: 175 назв.

93655. **Святкин А. И.** Педагогическое наследство К. Д. Ушинского в оценке П. П. Блонского. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 31—36.

93656. **Успенский В. Б.** О преподавательской деятельности К. Д. Ушинского. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 37—45.

93657. М. К. Бакеев. [Специалист в области нар. образования. Некролог]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 1 ©, с. 84 с портр. Подпись: Ред. коллегия и ред. журн. «Рус. яз. в нац. школе».

93658. Кузьмин Н. Н. К. Д. Ушинский и учительские семинарии до-революционной России. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 53—61.

## 24.9.13 Общеобразовательная школа

93659. Авдеев А. П. Дифференциация процесса обучения в старших классах как условие формирования у учащихся стремления к самообразованию. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 50 с. 90—99. Список лит.: 10 назв.

93660. Айнбиндер А. Б. Об одной методике исследования восприятия [школьниками учебного материала]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 2, с. 45—50. Рез. на азерб. яз.

93661. Алимов Ф. К. К. Д. Ушинский о роли и качествах учителя. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 47—51.

93662. Башкиров М. В. К. Д. Ушинский о роли учителя в формировании у учащихся потребности самообразования. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 87—93.

93663. Гавриличев В. Е. К. Д. Ушинский о роли самостоятельности и подражания в обучении школьников. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 63—67.

93664. Дмитриев М. Воспитывать уважение и любовь к труду [у школьников]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 1 ©, с. 68—75.

93665. Калмыкова З. И. Об индивидуальных особенностях учащихся с практическим интеллектом. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 50, с. 59—70. Список лит.: 7 назв.

93666. Карпова Т. В. К. Д. Ушинский об эстетическом воспитании [школьников]. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 99—105.

93667. Конев А. Н. К вопросу о причинах отставания в развитии первоклассников. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 50, с. 51—59.

93668. Насонова Г. В. К. Д. Ушинский о воспитании интереса к знаниям [у школьников]. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 69—77.

93669. Невский А. М. К. Д. Ушинский о некоторых вопросах физического воспитания [школьников]. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 107—114.

93670. Михайлов С. В. К. Д. Ушинский о начальной народной школе. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 123—127.

93671. Соколовский С. М. К. Д. Ушинский о труде и его роли в развитии и воспитании личности [школьника]. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 95—98.

93672. Титков А. Ф. Вопросы школоведения в произведениях К. Д. Ушинского. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 115—121.

93673. Тихвинский Л. И. К. Д. Ушинский о логике и ее применении в школьном обучении. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 79—86.

93674. Ананьева Н. Г., Епифановская Н. Н. Индивидуальный подход к неуспевающим учащимся с учетом их основного интереса [на уроках французского языка]. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 50, с. 117—126.

93675. Андреева Н. Н. Дифференциация учебного материала как условие индивидуального подхода в обучении. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 50, с. 80—89.

93676. Балаш Э. Э. Использование поворотов векторов при доказательстве тригонометрических формул. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 74—76.

93677. Беденко Н. К. Конференция по проблемам преподавания математики в средних ПТУ. [Москва. Окт. 1974 г.] — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 94—95.

93678. Беденко Н. К., Шварцбурд С. И. К проведению выпускных экзаменов по алгебре и началам анализа в средних профтехучилищах. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 50.

93679. Виленкин Н. Я. Выражения, значения, и числа. [О связи со статьей П. М. Олоничева «Как мы говорим о числе в школьной математике» в журн. «Математика в школе», 1973, № 5]. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 61—64.

93680. Волович М. Б., Левитас Г. Г. Владимир Григорьевич Болтянский. [Методист-математик. К 50-летию со дня рождения]. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 90 с портр.

93681. Гнеденко Б. В., Маргулис А. Я., Маслова Г. Г. Алексей Дмитриевич Семущин. [Методист-математик. К 60-летию со дня рождения]. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 89 с портр.

93682. Григорьев Н. А. Применение барицентрических координат для решения задач элементарной геометрии. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 5 назв.

93683. Изаак Д. Ф. Дополнительные задачи по геометрии для IX и X классов. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 71—74.

93684. Кацева В. П. Опыт использования ЭВМ в преподавании программирования. [849-я школа Москвы]. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 59—61.

93685. Колмогоров А. Н., Шварцбурд С. И. Алгебра и начала анализа. Метод. мат. индукции. [1-я глава из учеб. пособия для IX кл. и метод. замечания]. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 8—14.

93686. Лоповок Л. М. Геометрические задачи в VII классе. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 31—34.

93687. Музилов Р. Г. Использование пословиц и поговорок на уроках русского языка и литературы. — Рус. яз. в нач. школе, 1975, № 1 ©, с. 23—27.

93688. Нагибин Ф. Ф. Семен Алексеевич Пономарев. [Методист-математик. К 70-летию со дня рождения]. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 88 с портр.

93689. Показательная функция и логарифмы в курсе алгебры VIII класса. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 21—27. Авт.: Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. С. Муравин, С. Б. Суворова.

93690. Понарин Я. П. Построение двумерной флаговой геометрии на основе системы аксиом Вейля. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 81—85.

93691. Попов В. В. Элементы программированного обучения в процессе преподавания курса математики седьмого класса. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 2, с. 93—104. Рез. на азерб. яз.

93692. Программа факультативного курса «Основы кибернетики». Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 51—55. Список лит.: 9 назв.

93693. Рабунский Е. С., Каламина И. А. Экспериментальное исследование индивидуальной работы над ошибками [по русскому языку]. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 50, с. 126—130.

93694. Рогановский Н. М. О функциональной трактовке геометрических преобразований. [VI кл.] — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 38—42.

93695. Саранцев Г. И. Из опыта изучения гомотетии. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 35—38.

93696. Слободчикова Л. Н. Всесоюзный форум по проблемам начального обучения [русскому языку в начальной школе. Ереван. Окт. 1974 г.] — Рус. яз. в нац. школе, 1973, № 1 ©, с. 74—78.

93697. Стратилатов П. В. Об использовании технических средств на уроках геометрии. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 44—49.

93698. Тесемницина М. С. Индивидуальные самостоятельные работы учащихся [на уроках]. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 50, с. 108—116.

93699. Толмачева Н. П. Внеклассная работа по развитию речи. Из опыта фак. «Стенная печать». [Алма-Атин. учетно-кредитный техникум]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 1 ©, с. 28—34.

93700. Унт И. Э. Диагностика исходного уровня знаний учащихся как предпосылка индивидуализации учебных заданий. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 50, с. 99—108. Список лит.: 5 назв.

93701. Успенский М. Б. Внешняя интерференция и межъязыковые сопоставления на уроках русского языка. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 1 ©, с. 6—10.

93702. Фарсиян Ж. С. Решение математических задач посредством сопоставления уравнений в начальных классах. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 2, с. 105—111. Рез. на азерб. яз.

93703. Черевичный П. Т. Объем икосаэдра и додекаэдра. [Решение задачи]. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 70—71.

93704. Шалимова К. И., Чуракова Р. Г. Из опыта проведения экзамена по алгебре в VIII классе. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 27—30.

93705. Эмба Н. Б. Заимствования в лексике учащихся школ народов абхазо-адыгской группы. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 1 ©, с. 16—23.

#### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

93706. Клопский В. М., Ягодковский М. И., Скопец З. А. Об особенностях учебного пособия по геометрии для IX класса. — Математика в школе, 1975, № 1 ©, с. 14—21.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

93707. Керимли Л. Л. Из истории интернационального воспитания пионеров Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 2, с. 30—36. Рез. на азерб. яз.

## 24.9.15 Среднее специальное образование

93708. **Выполняем** постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР [О совершенствовании учеб.-воспитат. процесса в сред. спец. учеб. заведениях. Статьи:] В. И. Кунин. Программа действий. — Г. И. Валин. В соответствии с требованиями сегодняшнего дня. — А. А. Литвиненко. Подготовка специалистов — повседневное внимание. — Сред. спец. образование, 1975, № 1 ©, с. 9—13.

93709. **Горбатова Н. Б.** Контроль знаний заочников. [Горьк. заоч. автотранспортный техникум]. — Сред. спец. образование, 1975, № 1 ©, с. 19—21.

93710. **Из опыта** внедрения общественно-политической практики [в техникумах. Статьи:] И. М. Колганов; К. П. Суслов; В. Г. Нестеренко. — Сред. спец. образование, 1975, № 1 ©, с. 40—46.

93711. **Кузьмин Б. А.** Советы директоров [средних специальных учебных заведений]. — Сред. спец. образование, 1975, № 1 ©, с. 2—4.

93712. **Листусь Г. И.** Психологические стороны опроса учащихся [техникума]. — Сред. спец. образование, 1975, № 1 ©, с. 47—49.

93713. **Надеина Е. Т.** Методические конференции в техникуме. [Алт. экон. техникум]. — Сред. спец. образование, 1975, № 1 ©, с. 21—22.

93714. **Семикопенко А. М.** Наш опыт дипломного проектирования. [Кременчуг. вечерний автомех. техникум]. — Сред. спец. образование, 1975, № 1 ©, с. 25—26.

93715. **Сердюкова Т. С.** Роль педсовета и предметных комиссий в совершенствовании проверки знаний. [Харьк. текстильный техникум]. — Сред. спец. образование, 1975, № 1 ©, с. 15—18.

93716. **Темирбеков И.** Боровскому лесному техникуму 50 лет (1924—1974). — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 12 ©, с. 122—127.

93716а. **Юдина Т. В.** Конкурс творческих работ [учащихся техникумов по общественным дисциплинам]. — Сред. спец. образование, 1975, № 1 ©, с. 38—40.

## 24.9.16 Высшее образование

93717. **Говорят педагоги** ГИТИСа. [О проблемах подгот. театроведов и театр. критиков в Моск. ин-те театр. искусства им. Луначарского. Статьи:] А. Образцова; Г. Хайченко; Т. Прозорова; Б. Любимов. — Театр, 1975, № 1 ©, с. 6—12.

93718. **Ермолаева А. Н.** Подготовка кадров высшей квалификации на отделении сельскохозяйственных библиотек. (На опыте работы Ленингр. ин-та культуры). — Сов. библиогр., 1974, № 6 ©, с. 29—37.

93719. **Карпов В. В.** К 25-летию присвоения Ярославскому педагогическому институту имени К. Д. Ушинского. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 7—17.

93720. **Приходько Д. Н.** Советская женщина в системе высшего образования. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1975, № 1 ©, с. 42—50.

## 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

93721. **Жулидова Н. А.** Некоторые результаты экспериментального изучения учащихся с пониженной обучаемостью. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 50, с. 70—79.

## 25.2 Языкознание

93722. **Абдул-заде Н. Г.** Выявление трудностей при овладении русским сложноподчиненным предложением студентами азербайджанцами на основе сопоставления с азербайджанским языком. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 2, с. 50—58. Рез. на азерб. яз.

93723. **Агишев Х. Г.** Лексико-семантическая интерференция в условиях двуязычия. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 1 ©, с. 11—16.

93724. **Габараев Н. Я.** Суффиксы *-ад* и *-дзинад* в системе современного осетинского словообразования. — Изв. Юго-Осет. науч.-исслед. ин-та АН ГССР, 1974, вып. 19 ©, с. 85—108. Список лит.: 38 назв.

93725. **Гатамова С. А.** Методика организации и проведения внеаудиторной работы по русскому языку в азербайджанских группах вуза. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 2, с. 66—72. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

93726. **Глухов А. А.** Статистическое исследование пауз речи диктора для некоторых романских и германских языков. — Акуст. журн., 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 114—115.

93727. **Годабрелидзе Л. С.** Морфологический анализ немецких словоформ (формообразование). — Труды Ин-та систем управления АН ГССР, 1974, 11-12, 3 ©, с. 113—134.

93728. **Годабрелидзе Л. С.** Синтаксический этап немецкого синтеза. — Труды Ин-та систем управления АН ГССР, 1974, 11-12, 3 ©, с. 100—112.

93729. **Доквадзе Е. А.** Анализ содержания русских одушевленных существительных. — Труды Ин-та систем управления АН ГССР, 1974, 11-12, 3 ©, с. 69—99.

93730. **Доквадзе Е. А.** Стягивание грузинских именных основ при формообразовании. — Труды Ин-та систем управления АН ГССР, 1974, 11-12, 3 ©, с. 50—68.

93731. **Дылюк Е. В., Соколов А. А.** Русский язык в США. [Проблемы изучения]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 1 ©, с. 64—70.

93732. **Мамедова Р. М.** Методика проведения фразеологической работы на практических занятиях по русскому языку в нерусской аудитории. [К изучению в вузе]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 2, с. 73—79. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

93733. **Мухаммед-Али М. А.** Роль интонации в определении смысла междометий. [Статья из Каира]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 1 ©, с. 59—61.

93734. **Северина И., Сотак М.** Международная конференция [по русскому языку] в Нитре (Чехословакия). [Сент. 1974 г.] — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 1 ©, с. 71—74.

93735. **Тедеев Г. З.** Из лексики жилищных построек в осетинском языке. — Изв. Юго-Осет. науч.-исслед. ин-та АН ГССР, 1974, вып. 19 ©, с. 3—31. Библиогр. ссылки в тексте.

93736. **Техов Ф. Д.** Названия цветов и их оттенков в осетинском языке. — Изв. Юго-Осет. науч.-исслед. ин-та АН ГССР, 1974, вып. 19 ©, с. 32—64. Список лит.: 29 назв.

93737. **Чыонг Донг Сан.** Системность фразеологии. [Статья вьет. специалиста]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 1 ©, с. 53—59.

93738. **Шанский Н. М., Черемисина Н. В.** Специфика и система лингвистических дисциплин на факультетах русского языка и литературы национальных вузов. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 1 ©, с. 46—52.



## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

93740. Абаева З. В. Особенности сюжетной структуры осетинского нартовского эпоса. — Изв. Юго-Осет. науч.-исслед. ин-та АН ГССР, 1974, вып. 19 ©, с. 115—150.

93741. Азарова Р. Литейная часть. [Петербург в произведениях Ф. М. Достоевского]. — Нева, 1975, № 1 ©, с. 212—215.

93742. Бальбуров Э. Проза Михаила Жигжитова. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 166—172.

93743. Бязиров А. Х. О группе нартских сказаний с эпизодом добычания огня. — Изв. Юго-Осет. науч.-исслед. ин-та АН ГССР, 1974, вып. 19 ©, с. 109—114.

93744. Вядро Ш. Я. Из истории издания и распространения романа Н. А. Островского «Как закалялась сталь». (К 70-летию со дня рождения писателя). — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 ©, с. 127—140.

93745. Гвенетадзе Гиви. В поисках прототипа. [К истории создания рассказа А. М. Горького «Мой спутник»]. — Лит. Грузия, 1974, № 12 ©, с. 65—68.

93746. Гветадзе Манана. Полдень... К 50-летию [со дня рождения поэтессы] А. Каландадзе. — Лит. Грузия, 1975, № 1 ©, с. 62—66.

93747. Гладышева Ольга. «Я внутри словно пламя». [О творчестве поэта В. Шостко]. — Волга, 1975, № 1 ©, с. 165—169.

93748. Дзаттиаты Г. П. Александр Тибилов — собиратель сил осетинской литературы в 20-х и 30-х годах. — Изв. Юго-Осет. науч.-исслед. ин-та АН ГССР, 1974, вып. 19 ©, с. 65—84.

93749. Жданов В. Большая жизнь Некрасова. [Проблемы изучения творчества поэта]. — Новый мир, 1975, № 1 ©, с. 229—237.

93750. Заверин Михаил. Когда поэт с поэтом говорит... Проблемы перевода. — Лит. Грузия, 1974, № 11 ©, с. 88—96; № 12 ©, с. 79—86; 1975, № 1 ©, с. 82—86. Продолж. следует.

93751. Златкин Марк. Путь к читателю. [О повышении идейно-худож. уровня многонац. сов. литературы]. — Лит. Грузия, 1974, № 12 ©, с. 75—78.

93752. Зубков Юрий. Талант... или эгоцентризм? [Взаимоотношение человека и общества в некоторых произведениях соврем. сов. драматургии]. — Молодая гвардия, 1975, № 2 ©, с. 267—281.

93753. Имедашвили Коба. Пафос утверждения личности [в грузинской лирической поэме]. — Лит. Грузия, 1975, № 1 ©, с. 57—61.

93754. Исаковский М. В. Письма поэта. [1942—1967 гг.] Публикация и примеч. И. Коровкина. К 75-летию М. В. Исаковского. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 173—178.

93755. Каландадзе Лавросий. Слово во славу слова... [Заметки писателя]. — Лит. Грузия, 1975, № 1 ©, с. 70—74.

93756. Канкава Гурам. Проникновение в современность. [О творчестве поэтессы Л. Стурау]. — Лит. Грузия, 1974, № 11 ©, с. 53—57.

93757. Квдиашвили Серго. Орфей. [Из воспоминаний о поэте А. Церетели]. — Лит. Грузия, 1974, № 11 ©, с. 82—87.

93758. Ковский Вадим. Труд сеятеля. [Творч. портр. В. Я. Брюсова]. — Новый мир, 1975, № 1 ©, с. 238—244.

93759. **Кожевникова И.** Страдание и достоинство. Заметки об «атомной литературе» в Японии. — Иностранная литература, 1975, № 2 ©, с. 214—218.

93760. **Коржев В.** Лед и пламень... [О поэзии Г. Карлунина]. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 144—151.

93761. **Леонов Бор.** Огненная нежность. [О творчестве поэта В. Соколкина]. — Молодая гвардия, 1975, № 2 ©, с. 258—266.

93762. **Литвинов В.** Правда таланта. [О романе М. А. Шолохова «Поднятая целина»]. — Нева, 1975, № 1 ©, с. 187—195.

93763. **Лукьянова Светлана.** Когда его не стало.. Об одном «белом пятне» в биографии А. Сиххата. [К 100-летию со дня рождения поэта]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 12 ©, с. 100—101.

93764. **Мамедов Муртуз.** Любил народ, науку, свет.. К 100-летию [со дня рождения поэта] А. Сиххата. — Лит. Азербайджан, 1974, № 12 ©, с. 98—99.

93765. **Мессер Р.** Языком прозы и кино. [Образ ученого в сов. литературе и киноискусстве]. — Нева, 1975, № 1 ©, с. 202—208.

93766. **Михайлов Игорь.** Раздумья о Родине [в современной поэзии]. — Аврора, 1975, № 2 ©, с. 64—66.

93767. **Мотылева Т.** Анатоль Франс — классик XX века. — Новый мир, 1975, № 1 ©, с. 245—254.

93768. **Науменко А.** «Возвысить до жемчужины творения». К 100-летию со дня рождения [австр. драматурга] К. Клауса. — Театр, 1975, № 1 ©, с. 120—121.

93769. **Паперный З.** «Я напишу что-нибудь странное». «Чайка». От записных книжек Чехова к режиссерским заметкам Станиславского. — Театр, 1975, № 1 ©, с. 73—83.

93770. **Перцовский В.** Нравственный поиск исторической прозы. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 152—165.

93771. **Порчхидзе Шалва.** Песнопевец «края, обвитого лозами». [О творчестве поэта Г. Леонидзе]. — Лит. Грузия, 1974, № 12 ©, с. 61—64.

93772. **Прилипко Галина.** «Кавказские» страницы романа «Кюхля» [Ю. Н. Тынянова]. — Лит. Грузия, 1974, № 11 ©, с. 58—63.

93773. **Пухов Юрий.** Всегда на переднем крае. К 70-летию со дня рождения [писателя] А. А. Первенцева. — Молодая гвардия, 1975, № 2 ©, с. 282—283.

93774. **Резник Осип.** Основатель жанра. Несколько страниц о [поэте] С. Басове-Верхоянцева. — Новый мир, 1975, № 1 ©, с. 259—262.

93775. **Рубцов Николай.** Истина и слово. [О творчестве кабард. поэта А. Кешокова]. — Волга, 1975, № 1 ©, с. 161—164.

93776. **Рустамзаде Вилает.** Слушать собственное сердце. К 50-летию [со дня рождения поэта] Наби Хазри. — Лит. Азербайджан, 1974, № 12 ©, с. 107—108 с портр. Перед текстом и в огл. авт.: Вилает Рустамзаде.

93777. **Терлецкий В. В.** О забытой рецензии К. Д. Ушинского на стихотворный перевод «Слова о полку Игореве». [С прил. текста рецензии «Игорь князь Северский. Поэма. Перевод Николая Гербеля. СПб, 1854», напечат. в журн. «Современник», 1854, № 2]. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1972, вып. 97, с. 135—149.

93778. **Терян Ваан.** Акакий Церетели в Москве. [Публикация на русском языке, примеч. и пер. с армянского и примеч. Н. Теряна]. — Лит. Грузия, 1975, № 1 ©, с. 67—69. Перед текстом и в огл. авт.: Ваган Терян.

93779. **Фаиз Ахмад Фаиз.** О литературной жизни Пакистана и... немного о себе самом. [Беседа с пакистанским писателем Фаизом Ахмадом Фаизом. Записала М. Салганик]. — Иностранная литература, 1975, № 2 ©, с. 227—229.

93780. Халдеев Александр. Чистые истоки поэзии. К 50-летию [со дня рождения] Г. Гусейнзаде. — Лит. Азербайджан, 1974, № 12 ©, с. 109—110.

93781. Хуцишвили Соломон. Важа Пшавела в Л. Н. Толстом. — Лит. Грузия, 1974, № 12 ©, с. 69—70.

Цейтлин Е. Л. Всеволод Иванов — редактор. — См. 93935

93782. Шайтанов Игорь. Две пьесы о деревне. [О пьесах В. Белова «Над светлой водой» и Н. Анкилова «Всего три дня»]. — Театр, 1975, № 1 ©, с. 17—21.

### 25.3.2 Фольклористика

93783. Мир Джалал. Художественное мастерство в народной лирике. — Лит. Азербайджан, 1974, № 12 ©, с. 119—114.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

93784. Абросимов Лев. Обида. Рассказ. Ил.: А. Аземши. — Нева, 1975, № 1 ©, с. 111—138.

93785. Акулов Иван. Крещение. Роман. Ч. 3. Ил.: Л. Безрученков. — Молодая гвардия, 1975, № 2 ©, с. 90—160, 193—217. Окончание. Начало: № 1. Ч. 1: № 10, 1969.

93786. Антошкин Евгений. «Как душе необходимо...» — «Земля щедра своим теплом...» — «С утра клубились облака...» — Равнина. — Снега России. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1975, № 2 ©, с. 82—86.

93787. Астафьев Виктор. Короткие рассказы: Жучина. — Белое и черное. — Старое кино. — Удар сокола. — Север, 1975, № 1 ©, с. 2—15.

93788. Астахов Николай. Пять сонетов: — Весна. — Лето. — Осень. — Зима. — Сонет о сонетах. — Лит. Грузия, 1974, № 12 ©, с. 9.

93789. Багров Сергей. Третье диво. Повесть. — Север, 1975, № 1 ©, с. 18—47.

93790. Балачан Владимир. О красоте. — Листопад. — Вечерние облака. — «Над полем — курлы, курлы...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 137—138.

93791. Баруздин Сергей. «Будь ты проклята, война!..» — «Лайнэ читает книгу...» — «В доме у нас...» [Стихи]. — Аврора, 1975, № 2 ©, с. 23.

93792. Богданович Анатолий. На Пискаревском мемориальном кладбище. — Баллада о мраморном лемехе. — Памяти краскома. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1975, № 2 ©, с. 220—223.

93793. Борщаговский Александр. Где поселится кузнец. Ист. роман. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 32—82. Продолж. Начало: № 11, 1974.

93794. Булавинцев Федор. Памятник. Стихи. — Лит. Грузия, 1975, № 1 ©, с. 47.

93795. Воронин Сергей. Два рассказа: Невысказанная благодарность. — Старая фотография. Ил.: С. Рудаков. — Нева, 1975, № 1 ©, с. 141—146.

93796. Горбачева Ф. Дормидонт и война. Повесть. Ил.: И. Махов. — Наука и религия, 1975, № 2 ©, с. 66—73. Продолж. следует.

93797. Даненбург Владимир. Совсем другой счет. Повесть. Ил.: А. Иванов. — Аврора, 1975, № 2 ©, с. 24—41. Продолж. следует.

93798. Демьянов Иван. Ветер с Ладоги. Стихи: «Веет ветер с Ладоги осенний...» — Росы. — Сугробы. — У дота. — Млечный путь. — Нева, 1975, № 1 ©, с. 25.

93799. **Евтушенко Евгений**. Свежий запах лип. — Медстрада. — Абажуры. — Никто и ничто. — «И в детях правды нет...» — Вместо рецензии. — Последний стих. — «Каплет ли над лирой...» — Ниточка. [Стихи]. — Аврора, 1975, № 2 ©, с. 42—45.

93800. **Залыгин Сергей**. Смирновский Родвон Гаврилович. Глава из повести «Комиссия». — Лит. Грузия, 1975, № 1 ©, с. 22—39.

93801. **Заурих Алексей**. «Как бы ни было там...» — «В тишайший час у ночи голубой...» — Студия имени Грекова. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1975, № 2 ©, с. 87—89.

93802. **Золотцев Станислав**. «Восходит солнце...» — «Взойти, мое солнце!» — На повороте. [Стихи]. — Аврора, 1975, № 2 ©, с. 7.

93803. **Карасев Владимир**. Платье для выходного дня. Пьеса в 2 ч. [С предисл. О. Дзюбинской]. — Театр, 1975, № 1 ©, с. 136—162.

93804. **Карпенко Владимир**. Тучи идут на ветер. Роман. [Кн. 3]. — Волга, 1975, № 1 ©, с. 14—73. Продолж. следует. Кн. 1: № 5, 1967. Загл.: Красный генерал.

93805. **Кисляков В. П.** За Полярным кругом. [О героич. защите Заполярья бойцами морской пехоты. 1941 г. Отрывок из докум. повести, подгот. к печати в Воениздате]. Лит. запись Н. Букина. — Молодая гвардия, 1975, № 2 ©, с. 224—246.

93806. **Кравченко Анатолий**. Довоенное фото. — Неизвестный солдат. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1975, № 2 ©, с. 218—219.

93807. **Лангуев Владимир**. Небо и земля. Стихи: Орел. — Памятник Маяковскому в Кутаиси. — «В семье, где дружба и уют...» — В горах. — Молодая гвардия, 1975, № 2 ©, с. 5—9.

93808. **Лидин Вл.** [В медоносном краю... — Третье окно от угла. Рассказы. — Новый мир, 1975, № 1 ©, с. 25—34.

93809. **Лисянский Марк**. По зеленому Тобольску... [Глава из поэмы «За горами, за лесами», подготавливаемой к печати в изд-ве «Современник»]. Ил.: Ф. Васильева. — Нева, 1975, № 1 ©, с. 139—140.

93810. **Магалиф Юрий**. Продается изба. Повесть. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 90—136.

93811. **Максимов Владимир**. «Бывало так, что моросило...» — Поле. — «Пило ножовкой и пилою...» [Стихи]. — Волга, 1975, № 1 ©, с. 77—78.

93812. **Михайлов Игорь**. Два стихотворения: Ноябрь. — «Мне запомнилось это фото...» — Север, 1975, № 1 ©, с. 66.

93813. **Некрасов Георгий**. Сны: «Я садом шел...» — «Как крепостной в веках осевший вал...» — «Самсон, отважно льва рванувший пасть...» — «Поют согласно птахи-непоседы...» — «Стол праздничный...» — «Я в жизни духом падать не привык...» — «Природа с нами громом говорит...» — «Во многих древнерусских городах...» — «Мне показалось: чайки, над кормою...» — «Когда увидят люди: сын забыл...» — «Все бывшее теперь куда милей...» — «Лебеди, покинув наши воды...» — Два письма чешскому другу. — Нева, 1975, № 1 ©, с. 108—110.

93814. **Опарин Вячеслав**. Нефритовый лев. Рассказ. — Север, 1975, № 1 ©, с. 50—63.

93815. **Осинский Владимир**. Последний штрих. Фантаст. рассказ. — Лит. Грузия, 1975, № 1 ©, с. 48—51.

93816. **Плитченко Александр**. Из книги «Любовь к снегу». Стихи: Родные дни. — Кукушка. — Снегопад. — «Эти прогулки забытые...» — После грозы под яблоней. — Чумаково. — Шум дождя. — Рядом с вами. — Лесной остров. — Холодный май. — «Не гостиня — горенка...» — Бело облако сень занавесило. — Знакомая. — Колодец. — Верлибр о воображении. — «Как тяжело мне с тем...» — Прекрасная звезда. — Современная любовь. — Что сказал дрозд. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 20—31.

93817. **Поскребышев Олег.** Земля моя песенная. Стихи: «В доме, <sup>оре-</sup>янном липовым цветом.» — Балалайка. — «Как тяжело взлетают <sup>глуха-</sup>ри.» — Хозяин. — Битюги на лесозаготовках в Меньиле. — «Речка...» — Север, 1975, № 1 ©, с. 16—17.

93818. **Поташин Анатолий.** Чистый ключ. Повесть. [С предисл. О. Кожуховой]. — Молодая гвардия, 1975, № 2 ©, с. 10—81.

93819. **Приходько Владимир.** Для счастья. — Память. — В эти минуты. [Стихи]. — Нева, 1975, № 1 ©, с. 148.

93820. **Рецетер Владимир.** Вид с моста. Стихи: «Так ясно с моста: вот она, река...» — «Январь кончается...» — «Возьму для рисования...» Ил.: Ю. Иванов. — Нева, 1975, № 1 ©, с. 147.

93821. **Студеникин Николай.** Шурики. Рассказ. Ил.: Г. Никеев. — Аврора, 1975, № 2 ©, с. 8—22.

93822. **Сухов Федор.** «Не жалуясь, не плачусь...» — «Середина лета...» — «Первый праздничный день сентября...» [Стихи]. — Волга, 1975, № 1 ©, с. 74—76.

93823. **Сысойков Михаил.** Родник. Стихи: Пудоба. — Кавказу. — Томицы. — «Стихи читаю...» — Родник. — Север, 1975, № 1 ©, с. 48—49.

93824. **Трехонин Н.** 1000 дней над полем боя. Докум. повесть с друзьями-летчиками [503-го штурмового авиа. полка]. — Волга, 1975, № 1 ©, с. 79—148.

93825. **Шестинский Олег.** Будь садовником земли. Повесть. — Волга, 1975, № 1 ©, с. 3—13.

93826. **Штейн Александр.** Второй антракт. [Отрывки из одноим. книги, подгот. в печати в изд-ве «Искусство»]. — Театр, 1975, № 1 ©, с. 124—135. Продолж. следует.

93827. **Ярковец Август.** «Память!..» — «Вот опять придет сосед с гармонью...» — «О край, ольхи, болот и куликов...» — «Сжигаем прошлогоднюю траву...» [Стихи]. — Аврора, 1975, № 2 ©, с. 7.

## 26.3 Литература народов СССР (кроме русской).

### Фольклор народов СССР (кроме русского)

93828. **Абашидзе Ираклий.** Из цикла «Гимн жизни на Земле». Стихи. Пер.: Ю. Ряшенцев. — Лит. Грузия, 1975, № 1 ©, с. 5—6.

93829. **Адамиа Алио.** Большая и маленькая Екатерины. Роман. Кн. 2. Пер.: Т. Соколова-Рухадзе. — Лит. Грузия, 1975, № 1 ©, с. 9—21. Продолж. следует. Кн. 1: № 4, 1974.

93830. **Алпенидзе Владимир.** Пути и встречи. [Фрагменты из книги воспоминаний поэта «Дороги, полные раздумий»]. — Лит. Грузия, № 12 ©, с. 51—60. Окончание. Начало: № 5.

93831. **Берулава Хуга.** 22 сентября 1968 года. — «Пусть хоть отсохнет рука — не беда...» — Снежный день. — «О, новый день, — залог эпох...» — Варазисхеви, дом 14. — «Какой волшебник всколыхнул сперва основу песни...» — Перед бурей. [Стихи. Пер.: И. Снегова; Ю. Ряшенцев; М. Синельников]. — Лит. Грузия, 1974, № 12 ©, с. 7—8.

93832. **Вансеев Альберт.** Стихи о трудном счастье: «Человек возвратился с великой войны...» — Сосна на поляне. — Живым. — Старожил. — «Когда лилов рассвет...» — Ижемцы. Пер. с коми: В. Потиевский. — Север, 1975, № 1 ©, с. 64—65.

93833. **Вургун Самед.** Товарищ мой, искусством ты живешь... — И век иной, и мир иной. [Стихи]. Пер.: В. Кафаров. — Лит. Азербайджан, 1974, № 12 ©, с. 102—106.

93834. Годжа Фикрет. Здравствуй, друг! — «Вся земля в широких шрамах...» — Песня. — Цветные сны. — «Вчера одну песню сложил...» — «Голос топора зимою так звонок...» [Стихи. Пер.: В. Зайцев; Д. Каракмазли]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 12 ©, с. 8—13.
93835. Карамян Мартин. Руку, Новый год! Стихи. Пер. с армянского языка. — Лит. Грузия, 1975, № 1 ©, с. 39.
93836. Кахидзе Медея. Размышление. — Бывает так... — Песня — наша сестра. — Не позволю! [Стихи. Пер.: В. Широков; Я. Гольцман]. — Лит. Грузия, 1974, № 11 ©, с. 7—8. Перед текстом и в огл. авт.: Медея Кахидзе.
93837. Качахидзе Георгий. Слава честиности! — Одного лишь хочу. — Ртвели подходит. — Что вез я из села! — «Ваша» жизни... [Стихи]. Пер.: Л. Темин. — Лит. Грузия, 1974, № 11 ©, с. 5—6.
93838. Кешелава Бондо. Радость и печаль. — И я ищущу.. Жизнь моя! — Другу. — Ответ. — Ждет и надеется.. [Стихи]. Пер.: Л. Темин. — Лит. Грузия, 1974, № 12 ©, с. 5—6.
93839. Ломиа Константин. Солнце, руку мне дай! — Весна. — Цветы Абхазии. [Стихи]. Пер. с абхаз.: С. Кузнецова. — Лит. Грузия, 1974, № 11 ©, с. 8—9.
93840. Мревлишвили Михаил. Жажда жизни. Рассказ. Пер.: Н. Тархнишвили. — Лит. Грузия, 1974, № 12 ©, с. 44—50.
93841. Мусаев Гыльман Иса Бала оглы. В лучшую пору жизни. Повесть. Пер.: Т. Наджафов. — Лит. Азербайджан, 1974, № 12 ©, с. 14—97. Перед текстом и в огл. авт.: Гыльман Илькин.
93842. Поцхишвили Морис. С Новым годом, с новым счастьем, мой народ! Стихи. Пер.: А. Рогов. — Лит. Грузия, 1975, № 1 ©, 2-я с. обл.
93843. Рчеулишвили Гурам. Безымянный из Уплисхихе. — Батарека Чинчараули. Новеллы. [Пер.: и предисл. «Два слова о Гурами Рчеулишвили» К. Коринтэли]. — Лит. Грузия, 1975, № 1 ©, с. 40—47.
93844. Рыхтэу Юрий. Белые снега. Роман [чукот. писателя]. Ил.: Б. Аникин. — Нена, 1975, № 1 ©, с. 26—107. Продолж. следует.
93845. Семенко Михайль. Кавказ. — Пляж. — Горизонт. [Стихи. Пер. с укр.: Н. Ушаков; И. М. Семенко]. — Лит. Грузия, 1974, № 12 ©, с. 6.
93846. Тудэ Али. Из новой книги. Стихи: Любовь к родине. — Мое поколение. — Каспийский маяк. — Врач. — Осень. — Меч. — Легенда о розе. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1974, № 12 ©, с. 3—7.
93847. Халваши Фридон. Спасибо Ленину! Стихи. Пер.: В. Луговой. — Лит. Грузия, 1975, № 1 ©, с. 5.
93848. Цулейскири Нодар. Тутарчела. Роман. Пер.: М. Грженджица. — Лит. Грузия, 1974, № 12 ©, с. 10—43. Окончание. Начало: № 10.
93849. Чадунели Иорам. Приговор. Роман. Пер.: Н. Аккерман. — Лит. Грузия, 1974, № 11 ©, с. 26—47. Окончание. Начало: № 9.
93850. Чарквиани Джансуг. Радуга моей земли. Стихи: Мозг. — Руки. — Глаза. — Легкие. — Сердце. Пер.: М. Синельников. — Лит. Грузия, 1975, № 1 ©, с. 6—8.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

93851. Айх Гюнтер. О чем говорит дождь. — Зимняя миниатюра. — Ночью. — Дни соек. — Кусты малины. — Покинутый мольберт. — Останови мгновенье. — Забота. [Стихи западногерм. поэта]. Пер. с нем.: Е. Витковский. Вступление В. Топорова. — Иностран. лит., 1975, № 2 ©, с. 83—87.
93852. Барани Ференц. Стихи писать. — Песня. [Стихи венг. поэта]. Пер.: Ю. Гусев. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 83—84.

93853. **Воннегут Курт**. Завтрак для чемпионов. Роман [амер. писателя. Пер. с англ.: Р. Райт-Ковалева. С послесл. С. Вишнеяского «Когда реальность абсурдна»]. — Иностран. лит., 1975, № 2 ©, с. 148—213. Окончание. Начало: № 1.

93854. **Гендон Ив**. Три Маргариты. Пьеса в 3 актах, 4 карт. Пер. с франц.: Ф. Флорич. — Театр, 1975, № 1 ©, с. 163—192.

93855. **Джагаров Георгий**. Маленькая эта земля... Пьеса в 15 карт. Пер. с болг.: М. Михелевич. — Иностран. лит., 1975, № 2 ©, с. 4—53.

93856. **Драган Роман**. Минута в лесу. — Вопрос. [Стихи польск. поэта]. Пер.: О. Сергиенко. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 87—88.

93857. **Дьего Элисео**. И когда, наконец, все сказано... Стихи [кубин. поэта]. Пер.: Н. Созинова. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 85.

93858. **Кашниц Марий Луиза**. Мое время. — Во сне. — Хиросима. [Стихи западногерм. поэтессы]. Пер. с нем.: В. Гоноров. — Иностран. лит., 1975, № 2 ©, с. 87—91.

93859. **Марре Луис**. «Будь мужественным, друг!» Стихи [кубин. поэта]. Пер.: Н. Созинова. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 85.

93860. **Мартинес Морено Карлос**. Аборигены. Повесть [уругвайск. писателя]. Пер. с исп.: Н. Булгакова. Вступление Ю. Дашкевича. — Иностран. лит., 1975, № 2 ©, с. 54—82.

93861. **Махалаж Марчел**. Антология. Стихи [рум. поэта]. Пер.: Г. Прашкевич. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 88—89.

93862. **Менендес Альберди Адольфо**. Ребенок, которого я помню. — Шесть часов вечера. [Стихи кубин. поэта]. Пер.: Н. Созинова. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 86.

93863. **Менендес Альдо**. Лодка. Стихи [кубин. поэта]. Пер.: Л. Чикин. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 87.

93864. **Олдридж Джеймс**. Горы и оружие. Роман. Пер. с англ.: О. Сорока. — Иностран. лит., 1975, № 2 ©, с. 92—147. Продолж. Начало: № 1.

93865. **Прусак Ганс Иоахим**. Утро. Море. Стихи [поэта ГДР]. Пер.: Г. Прашкевич. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 84.

93866. **Шайнер Донат**. Поиски. Стихи [чеш. поэта]. Пер.: Г. Прашкевич. — Сиб. огни, 1975, № 1, с. 89. Перед текстом и в огл. авт.: Донарт Шайнер.

93867. **Шоу Бернард**. Автобиография. Фрагменты. Пер. с англ.: Г. Лев. — Аврора, 1975, № 2 ©, с. 46—51. Окончание. Начало: № 1.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

93868. **Калайтан Никита**. Девальвация искусства. Критич. заметки о буржуазной массовой культуре. — Театр, 1975, № 1 ©, с. 13—16.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

93869. **Волоцкой Н. В.** Всесоюзное научно-техническое совещание по проблеме «Световое оформление городов». [Тбилиси. Ноябрь 1974 г.] — Светотехника, 1975, № 2 ©, с. 29.

83870. **Козелецкий В. В.** Логическая модель выразительной природы архитектурной тектоники. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 64—68. Список лит.: 5 назв.

93871. **Ларионов В. С.** О роли архитектурных пространств в организации деятельности и времени людей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 1 ©, с. 59—64.

93872. Макаревич Г., Палуй Б., Вульфсон Г. Реконструкция и реставрация сооружений Красной площади. — На стройках России, 1975, № 2, с. 50—52.

93873. Марчуков В. И., Голуб Л. А. Размещение производственных объектов в пригородной зоне крупнейшего города. — Пром. стр.-во, 1975, № 1 (С), с. 19—21.

Пичикян И. Р. Боспорские антаблемнты первых веков нашей эры. — См. 90593.

93874. Подолянская Л. Е. Классификация домов галерейного типа. [Объемно-планировочное решение]. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1975, № 1 (С), с. 56—59.

### 28.3 Изобразительное искусство

93875. Борисова Наталия. Увиденное слово. [О творчестве театр. художников]. — Театр, 1975, № 1 (С), с. 22—33.

93876. Боровский А. Поэзия привычного. [О творчестве худож.-графика И. И. Харкевича]. — Нева, 1975, № 1 (С), с. 209 с табл.

Каменева Т. Н. Орнаментика и иллюстрации черниговских изданий XVII—XVIII веков. — См. 93928.

93877. Львова Е. О картинах Златю Бояджиева. [Болг. художник]. — Иностр. лит., 1975, № 2 (С), с. 255—256 с табл.

93878. Матвеев А. Фантастический мир Иеронима Босха. [О творчестве нидерланд. художника XV в.]. — Наука и религия, 1975, № 2 (С), с. 74—80.

93879. Озерная Р. В пути. [Творч. портр. худож. Б. В. Миловидова]. — Волга, 1975, № 1 (С), с. 170—173.

93880. Пруссакова Инна. Петровский портрет. [Из истории рус. живописи]. — Аврора, 1975, № 2 (С), с. 75, 3-я с. обл.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

93881. Блинов Г. Абашевская игрушка. — Волга, 1975, № 1 (С), с. 174—177.

93882. Костин Иван. Ожившее дерево. [Творч. портр. резчика по дереву В. Г. Озерного]. — Север, 1975, № 1 (С), с. 101—104 с портр.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

93883. Андроникашвили Тинатин. Кваркваре. [Пьеса П. Какабадзе «Кваркваре Гутавери» в Груз. театре им. Руставели. Тбилиси]. — Театр, 1975, № 1 (С), с. 34—37.

93884. Баженова Людмила. Андрей Миронов. [Творч. портр. актера Моск. театра сатиры]. — Театр, 1975, № 1 (С), с. 38—45.

93885. Березин К. Мера мастерства. [О спектаклях Туркм. театра драмы им. Молланепеса. Ашхабад]. — Театр, 1975, № 1 (С), с. 50—56.

Борисова Наталия. Увиденное слово. [О творчестве театр. художников]. — См. 93875.

93886. Гершкович Ал. Венгерские гастроли. [Об исполнении роли горничного венг. актером Ф. Каллаи в пьесе Н. В. Гоголя «Ревизор» на сцене Ленингр. Большого драм. театра им. Горького и гастрольях в СССР Театра им. Мадача]. — Театр, 1975, № 1 (С), с. 117—119.

93887. Гин М. Искусство интерпретации. [О трактовке классич. произведений в соврем. театре]. — Север, 1975, № 1 (С), с. 105—111.

93888. **Кайдалова О.** Жизнь традиций. [О гастролях в Москве Бакин. азерб. драм. театра им. Азизбекова]. — Театр, 1975, № 1 ©, с. 57—60.

93889. **Котовская М.** Новое время — новый театр. [О спектакле «Джатра о Левине» в постановке калкут. труппы. Тарун-опера]. — Театр, 1975, № 1 ©, с. 113—116.

93890. **Курбанов Феттах.** Искусство, скрепленное дружбой. Пьесы азерб. драматургов на сцене даг. театров. — Лит. Азербайджан, 1974, № 12 ©, с. 115—117.

93891. **Левикова Елена.** Владимир Рожин. [Творч. портр. актера Краснояр. театра юного зрителя им. Ленинского комсомола]. — Театр, 1975, № 1 ©, с. 46—49.

93892. **Левтонова О.** Камерный, музыкальный... [О Моск. камерном муз. театре]. — Театр, 1975, № 1 ©, с. 110—112.

93893. **Мирзоева Э. А.** Использование элементов творчества композитора Р. Гаджиева в эстетическом воспитании. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 2, с. 133—138. Рез. на азерб. яз.

**Паперный З.** «Я напишу что-нибудь странное. «Чайка». От записных книжек Чехова к режиссерским заметкам Станиславского. — См. 93769.

93894. **Смелков Ю.** О чем говорят программы [спектаклей театра «Ванемуйне». Тарту]. — Театр, 1975, № 1 ©, с. 106—108.

93895. **Смирнов И. А. В.** Луначарский и МХАТ. По неспубл. письмам. — Театр, 1975, № 1 ©, с. 67—72.

93896. **Тухарели Ия.** Всеволод Мейерхольд в Грузии. [1904 и 1906 гг.] — Лит. Грузия, 1974, № 12 ©, с. 71—74.

93897. **Храмов Вл.** Несколько дней с Аркадием Райкиным. Записки режиссера. — Театр, 1975, № 1 ©, с. 84—96.

93898. **Школьников Леонид Семенович.** Танцы, и не только танцы. [Тенденции в развитии танцевальной моды на Западе]. — Новое время, 1975, № 5, с. 29—30.

93899. **Штокбант И.** Классики — мои современники. [О постановке классич. пьес в Петрозавод. театре рус. драмы]. — Север, 1975, № 1 ©, с. 112—117.

93900. **Яшин В. Е.** Использование магнитофона при обучении музыке. [Куйбышев. культ.-просвет. училище]. — Сред. спец. образование, 1975, № 1 ©, с. 23—24.

## 28.7 Кинематография. Фотография

93901. **Афанасьева В. Л., Селезнев В. А.** Повышение чувствительности интерференционного метода изменением денситометрических характеристик фотографических слоев. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 30—37. Список лит.: 12 назв.

93902. **Возжаев В. Д., Гросс Л. Г.** Об ориентации кристаллов в фотографическом слое. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 8 назв.

93903. **Галанов Борис.** На экране и в окрестностях. [Заметки о XXIX Канн. кинофестивале. 1974 г.] — Иностр. лит., 1975, № 2 ©, с. 237—252.

93904. **Дубовик А. С.** Оптико-механические системы для регистрации теневых и интерференционных картин. Обзор. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 56—70. Список лит.: 14 назв.

93905. **Исследование** высококонтрастных фотоматериалов для инфракрасной области спектра. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 38—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Кострюков, Б. П. Романов, Р. В. Рябова и др.

93906. **Исследование** кинетики одноступенного процесса. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 12—16. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. В. Красный-Адмони, К. В. Каплина, И. В. Пересадин, В. М. Чижов.

93907. **Каплер Алексей**. Загадка «королевы экрана». [О киноактрисе В. В. Холодной. 1893—1919]. Статья 1. — Аврора, 1975, № 2 ©, с. 56—63.

93908. **Лозневой Г. И., Кособокова Н. Л., Фаерман Г. П.** Об окраске позитивных фотографических изображений, полученных методом диффузионного переноса. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 25—30. Список лит.: 14 назв.

93909. **П. В. Мейкляр**. [Специалист в области науч. фотографии]. К 60-летию со дня рождения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 75—76.

**Мессер Р.** Языком прозы и кино. [Образ ученого в сов. литературе и киноискусстве]. — См. 93765.

93910. **Находкин Н. Г., Новоселец М. К.** Развитие морозной деформации. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 53—55.

93911. **О природе** эффекта обращения при проявлении трехмерных голограмм. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 46—47. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. В. Андреева, В. А. Вейденбах, П. И. Левина и др.

93912. **Петров В. Д.** Укрупнение волноводного фронта, реконструируемого объемной голограммой. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 40—41 с табл.

93913. **Прусс П. Х., Студенова Т. Б.** Некоторые вопросы методики измерения частотно-контрастной характеристики фотографических материалов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 17—25. Список лит.: 33 назв.

93914. **Рагиани Заира**. Тепло рук человеческих. Герои С. Жгенти на экране. — Лит. Грузия, 1975, № 1 ©, с. 75—81.

93915. **Смирнов Ю. П., Механова В. Б., Мейкляр П. В.** Влияние рВг эмульсии на ионную проводимость микросталлов AgBr. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 51—53.

93916. **Шеберстов В. И., Успенский В. И., Бородкина М. С.** Химические аспекты развития фотографических способов записи информации на бессеребряных приемных слоях. Пленарный докл. на I Всесоюз. конф. по необычным и бессеребряным фотогр. процессам. Сент. 1972 г. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, № 1 ©, с. 3—7.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

93917. **Жуков Е.** Роль религии в мировой истории. — Наука и религия, 1975, № 2 ©, с. 18—21.

93918. **Каграманов Ю.** Американские секреты «папской лавочки». [По материалам книги амер. журналиста Н. Ло Белла «Империя Ватикана»]. — Наука и религия, 1975, № 2 ©, с. 63—64.

93919. **Крывелев И.** Религиозное утешение. — Наука и религия, 1975, № 2 ©, с. 22—26.

93920. Рыбаков Б. А. Языческое миропонимание. [Беседа с дир. Ин-та археологии АН СССР акад. Б. А. Рыбаковым. Записал В. Зыбковец]. — Наука и религия, 1975, № 2 ©, с. 56—60.

93921. Семенов Л. Эсхатология первоначального христианства. — Наука и религия, 1975, № 2 ©, с. 27—29.

93922. Угринович Д. Религиозный культ и его функции. [Из цикла «Обряды в прошлом и настоящем»]. — Наука и религия, 1975, № 2 ©, с. 51—56.

### 29.3 Атеизм

93923. Осипов О. За нового человека. [Атеист. воспитание в Ом. обл.] — Наука и религия, 1975, № 2 ©, с. 11—13.

93924. Хорицкая Ю. Ташкент. Дом атеизма... — Наука и религия, 1975, № 2 ©, с. 5—7.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.1 Общие вопросы

93925. Баренбаум И. Е., Барсук А. И. К вопросу о методах книговедческих дисциплин. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 ©, с. 20—45. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

93926. Автобиографии деятелей книги в собрании С. А. Венгерова. [Публикация и предисл. М. Д. Эльзона]. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 ©, с. 153—164.

93927. Исаевич Я. Д. Последние годы деятельности Ивана Федорова. (К 400-летию книгопечатания на Украине). — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 ©, с. 79—97.

93928. Каменева Т. Н. Орнаментика и иллюстрации черниговских изданий XVII—XVIII веков. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 ©, с. 171—181.

93929. Ласунский О. Г. Из истории русских провинциальных сборников («Воронежская беседа на 1861-й год»). — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 ©, с. 182—190.

93930. Мартынов И. Ф. Русское библиологическое общество в годы Советской власти (1917—1931 гг.) — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 ©, с. 98—113.

Язбердыев А. К семидесятилетию профессора Георгия Николаевича Чаброва. [Историк и книговед]. — См. 90572.

#### 30.2.12 Издательское дело

93931. Комков Г. Д., Фокин С. Я. Издательская деятельность Академии наук СССР и некоторые проблемы ее совершенствования. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1974, № 12 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз., с. 39.

93932. Лихтенштейн Е. С. Роль Академии наук в отечественном научном книгоиздании. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 ©, с. 5—19.

93933. Мадан И. К. Основные этапы развития книгоиздательского дела Советской Молдавии (1924—1974 гг.) — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 ©, с. 114—126. Библиогр. ссылки в тексте.

93934. **Сойкин П. П.** Краткие автобиографические сведения. [Публикация документа рус. книгоиздателя. 1862—1938. Подгот. к печати и предисл. С. В. Белова]. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 ©, с. 165—170.

93935. **Цейтлин Е. Л.** Всеволод Иванов — редактор. (К 80-летию со дня рождения). — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 ©, с. 58—78 с портр.

### 30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

93936. **Сокол И. В.** Централизация подписки на информационные издания. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1974, № 12 ©, с. 30—31.

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

93937. **Барсук А. И.** Стандартизация библиографической терминологии — требование времени. — Сов. библиогр., 1974, № 6 ©, с. 15—28. Библиогр. ссылки в тексте.

93938. **Буринская Е. Н.** Б. М. Городецкий — выдающийся советский краевед-библиограф. — Сов. библиогр., 1974, № 6 ©, с. 54—63.

93939. **Гордышева Т.** Книга — в строю бойцов за пятилетку. [О деятельности б-к республики]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 1 ©, с. 76—82.

93940. **Давыдова М. И.** Литературная рекомендательная библиография на пути создания системы указателей в помощь самообразованию. — Сов. библиогр., 1974, № 6 ©, с. 38—46.

93941. **Коршунов О. П.** Библиография в системе информационных коммуникаций. (К вопросу о соотношении библиогр. с библиотечным делом и науч.-информ. деятельностью). — Сов. библиогр., 1974, № 6 ©, с. 64—82.

93942. **Острой О. С.** Из истории советской рекомендательной библиографии искусства. (Об «Указателе литературы по истории русской живописи, скульптуры и графики 18—20 века»). — Сов. библиогр., 1974, № 6 ©, с. 47—63.

93943. **Решетинский И. И.** Вопросы совершенствования и внедрения в жизнь ГОСТА 16448—70 «Библиография. Термины и определения». — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 ©, с. 196—206.

93944. **Язбердиев А.** Проблемы отражения национальной печати в изданиях книжных палат Средней Азии и Казахстана. — Сов. библиогр., 1974, № 6 ©, с. 3—14.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

93945. **Немировский Е. Л.** Новые польские труды по истории раннего книгопечатания. [Обзор]. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 ©, с. 207—214. Библиогр. ссылки в тексте.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

93946. **Горбачевский Б. С.** Современное зарубежное книгоиздание (1960—1970 гг.) — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 ©, с. 141—152.

**Иванов А. А.** Проблемы некапиталистического пути развития на страницах журнала «The African Communist». [ЮАР]. — См. 90529.

93947. Кондранцев Н. И. По страницам журнала «Marxistische Blätter» (ФРГ). [Марксистский теорет. журн.]. — Новая и новейшая история, 1975, № 1 ©, с. 175—179.

93948. Романовский Н. В. История Великого Октября на страницах журнала английских советологов. [«The Slavonic and East European Review»]. — Вопр. истории, 1975, № 1 ©, с. 183—192. Библиогр. ссылки в тексте.

### 30.5 Библиографические пособия

93949. Коновалов П. А., Занятина Л. Г. Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1974 г. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1975, № 1 ©, с. 3-я — 4-я с. обл.

93950. Новая юридическая литература в СССР. [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1975, № 2 ©, с. 153—157.

93951. Фурсенко Л. И. Книговедение. Указ. литературы за 1972 г. Сост. Л. И. Фурсенко. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 29 ©, с. 226—257.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 28 «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

- Авиация и космонавтика. М., 1975. № 2.
- Аврора. Л., 1975. № 2.
- Автоматическая сварка. Киев, 1975. № 1 (262).
- Авиатор. М., 1975. №№ 2 (рц), 5.
- Акустический журнал. М., 1975. Т. 21 вып. 1.
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1974. Т. 67 вып. 12 (рц).
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1975. № 1.
- Вестник зоологии. Киев, 1974. № 6 (рц).
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1974. № 21. Биология. Вып. 4.
- Вестник связи. М., 1975. № 1.
- Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1974. № 12.
- Ветеринария. М., 1975. № 1 (бф).
- Военно-исторический журнал. М., 1975. № 2 (рц).
- Военно-медицинский журнал. М., 1975. № 1 (рц).
- Волга. Саратов, 1975. № 1.
- Вопросы изобретательства. М., 1975. № 2.
- Вопросы истории. М., 1975. № 1 (рц, бф).
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1975. Т. 20 № 1.
- Врачебное дело. Киев, 1974. № 12 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1975. Т. 17 № 1.
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1975. № 1 (181) (рц).
- Геоморфология. М., 1975. № 1 (рц).
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1975. № 1.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1975. Т. 19 № 1.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 219 №№ 5, 6; 1975. Т. 220 № 1.
- Животноводство. М., 1975. № 2 (бф).
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1975. Т. 15 № 1.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1975. № 1.
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1975. Т. 20 № 1.
- Журнал органической химии. Л., 1974. Т. 10 вып. 11.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1975. Т. 22 вып. 1.
- Журнал физической химии. М., 1974. Т. 48 вып. 12.
- Записки научных семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР). Л.,

1974. Т. 48. Числ. методы и автомат. программирование.
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1975. № 1 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия экономки. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 3.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.  
— Серия биол. 1974. № 6.  
— Серия хим. 1974. № 4.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига, 1974. № 6.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. Кишинев, 1974. № 6.
- Известия Академии наук СССР. М.  
— Механика жидкости и газа. 1975. № 1.  
— Серия физ. 1975. Т. 39 № 1. Материалы XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра (Харьков, 29 янв. — 1 февр. 1974 г.)
- Известия Всесоюзного географического общества. Л., 1975. Т. 107 вып. 1 (рц).
- Известия высших учебных заведений. — Горный журн. Свердловск, 1975. № 1.  
— Пищевая технология. Краснодар, 1974. № 6 (103) (рц).  
— Правоведение. Л., 1974. № 6 (рц).  
— Радиотехника. Киев, 1975. Т. 18 № 1.  
— Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1975. № 1 (рц).  
— Электромеханика. Новочеркасск, 1975. № 1 (рц).
- Известия Юго-Осетинского научно-исследовательского института АН ГССР. Тбилиси, 1974. Вып. 19.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1975. Т. 28 № 1 (6ф).
- Иностранная литература. М., 1975. № 2 (рц).
- Исследования и материалы (Всесоюз. книжная палата). См. Книга.
- Кардиология. М., 1974. Т. 14 № 12 (рц).
- Клиническая медицина. М., 1975. Т. 53 № 1 (рц).
- Книга. Исследования и материалы. М. (Всесоюз. книжная палата). 1974. Сб. 29 (рц).
- Кокс и химия. М., 1975. № 1.
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1975. № 1 (рц).
- Коммунист Украины. Киев, 1975. № 1 (587) (рц).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1975. № 12 (6ф).
- Кровообращение. Ереван, 1974. Т. 7 № 6.
- Леса Молдавии и хозяйство в них. См. [Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии].
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1974. №№ 11, 12 (рц); 1975. № 1 (рц).
- Литературный Азербайджан. Баку, 1974. № 12 (рц).
- Математика в школе. М., 1975. № 1 (рц).
- Методы и средства автоматизированного контроля авиационной техники. Рига, 1972. Ч. 4. См. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола. Вып. 236.
- Механика полимеров. Рига, 1974. № 6.
- Молодая гвардия. М., 1975. № 2 (рц).
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1975. № 2 (6ф).
- На стройках России. М., 1975. № 2.
- Наука и религия. М., 1975. № 2 (рц).
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1974. №№ 11, 12 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Науч. коммунизм. М., 1975. № 1 (рц).
- Нева. Л., 1975 № 1 (рц).
- Новая и новейшая история. М., 1975. № 1.
- Новое время. М., 1975. № 5 (1547).
- Новый мир. М., 1975. № 1 (рц).
- Овцеводство. М., 1975. № 2.
- Огнеупоры. М., 1975. № 1 (6ф).
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1975. № 1 (рц, 6ф).
- Палеонтологический журнал. М., 1974. № 4 (рц).
- Партийная жизнь. М., 1975. № 3.
- Приборы и системы управления. М., 1975. № 1 (рц, 6ф).
- \* Проблемы технической электродинамики. Киев. (АН УССР). 1973. Вып. 42. Анализ режимов электроэнерг. систем при помощи вычислит. техники и динам. моделей.
- Промышленное строительство. М., 1975. № 1 (рц).
- Разведка и охрана недр. М., 1975. № 1.

- Растительные ресурсы. Л., 1975. Т. 11 вып. 1 (рц).
- Русский язык в национальной школе. М., 1975. № 1 (рц).
- Сахарная промышленность. М., 1975. № 2 (6ф).
- Сахарная свекла. М., 1975. № 2 (рц).
- \* Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1973. Т. 103. Теорет. основы формирования высоких урожаев зерновых культур.
- \* Сборник научных трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта) М., 1973. Вып. 66. Совершенствование конструкций и методов эксплуатации техн. средств ж. д.
- \* Сборник научных трудов (Зон. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП» Госгражданстроя). Соврем. методы проектирования инж. оборудования. Киев. — На обл.: Сборник науч. трудов КиевЗНИИЭП. 1972. [Вып.]. 1.
- \* Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1973. Вып. 130. Совершенствование техники и технологии пром. транспорта.
- \* Сборник научных трудов (Примор. с.-х. ин-т. Бурят. с.-х. ин-т). Улан-Удэ, 1971. Вып. 13 ч. 3. Повышение эффективности с.-х. производства.
- \* Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии. Тарту, 1973. № 82. Продуктивность и свойства почв.
- \* Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1972. Вып. 97. О пед. наследии К. Д. Ушинского. (Материалы чтений памяти великого педагога).
- \* Сборник работ Белорусского территориального гидрометеорологического центра. Л., 1973. Вып. 2.
- \* [Сборник работ по лесному хозяйству Молдавии]. Кишинев. (Молд. лесная опыт. станция. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва и механизации). — Назв. «Сборник работ...» в кн. не указ. 1973. Вып. 7. Леса Молдавии и хоз-во в них. Светотехника. М., 1975. № 2 (рц)
- Свиноводство. М., 1975. № 2 (рф).
- Север. Петрозаводск, 1975. № 1 (рц).
- Селекция и семеноводство. М., 1975. № 1 (рц).
- Сибирские огни. Новосибирск, 1975. № 1 (рц).
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1974. № 6 (24).
- Советская археология. М., 1975. № 1 (рц).
- Советская библиография. М., 1974. № 6 (148) (рц).
- Советская геология. М., 1975. № 1 (рц).
- Советское государство и право. М., 1975. № 2 (рц).
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. Т. 76 № 3.
- Среднее специальное образование. М., 1975. № 1 (рц).
- Станки и инструмент. М., 1975. № 1. Стекло и керамика. М., 1975. № 1 (рц).
- Строительство трубопроводов. М., 1975. № 1.
- Судостроение. Л., 1975. № 1 (446) (6ф).
- Театр. М., 1975. № 1.
- Текстильная промышленность. М., 1975. № 1.
- \* Теплотехнические проблемы прямого преобразования энергии. Киев. (Ин-т техн. теплофизики АН УССР). 1973. Вып. 4. Докл. XVIII семинара. Киев, 1971 г.
- Торфяная промышленность. М., 1975. № 1.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс, 1974. Т. 3 (82).
- \* Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1972. Вып. 49. Опыт применения методов в рыбохоз. исследованиях.
- Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы). М., 1974. Вып. 7. Теория и практика науч.-техн. экспертизы изобретений.
- \* Труды Всероссийского научно-исследовательского института защиты растений. Воронеж, 1973. Т. 2.
- \* Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1974. Вып. 520. Повышение эффективности тягового электроснабжения.
- \* Труды Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образо-

- вания. М., 1973. Вып. 54. Совершенствование костром. породы крупного рогатого скота; вып. 57. Науч. организация труда и управления в сельск. хоз-ве.
- \* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1972. Т. 28 вып. 9. Судовые силовые установки.
- Труды института (Весоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения «ВНИЭКИ-Продмаш»). М., 1974. Сб. 37.
- \* Труды института (Ленингр. гос. ин-т по проектированию водохоз. и мелнор. стр-ва «Ленгипроводхоз»). Л., 1972. Вып. 1.
- Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаев...
- Труды (Ин-т систем управления). Тбилиси. (АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1974. [Т.] 11-12 [вып.] 3. Машинный перевод.
- \* Труды института (Ульян. политехи. ин-т). [Ульяновск], 1972. Т. 8 вып. 1. Исследование деталей машин.
- \* Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т). Казань, 1972. Вып. 149. Математика и механика.
- \* Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Весоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). 1973. Вып. 82. Вопросы прочности бетона и железобетонных конструкций гидросооружений.
- \* Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1972. Вып. 48. Математика (дифференц. уравнения, теория приближений и прикл. задачи).
- \* Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — На обл. Труды ин-та.; на корешке: Труды НКИ. 1973. Вып. 75. Надежность и долговечность судовых машин и механизмов.
- \* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1972. Вып. 236. Методы и средства автоматизир. контроля авиац. техники. Ч. 4.
- \* Труды (Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья «СНИИГГИМС»). Новосибирск, 1972. Вып. 122. Вопросы палеогеографии, вулканизма и металлогении
- позднего докембрия и палеозоя юга Сред. Сибири.
- \* Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1972. № 335. Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. [Вып.] 36
- \* Труды Харьковского института инженеров железнодорожного транспорта. им. С. М. Кирова. М., 1972. Вып. 120. Совершенствование рабочих процессов трансп. энерг. установок.
- \* Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1972. Т. 7 вып. 2. Результаты исследования почв, питания растений и применения удобрений в условиях Сев. Казахстана.
- Уголь Украины. Киев, 1975. № 1 (217). Украинский химический журнал. Киев, 1974. Т. 40 № 12.
- Успехи физиологических наук. М., 1975. Т. 6 № 1.
- \* Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Является одноврем. сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин». 1974. № 2.
- \* Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — Является одноврем. сер. 9 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР)». 1974. № 8.
- \* Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамалиоглы. Серия агр. Кировбад. — На азерб. и рус. яз. 1972. изд.: 1973]. № 2. Повышение урожайности хлопчатника в Азербайджане.
- \* Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. А. А. Добролюбова). Горький, 1972. Вып. 50. Индивидуальный подход к школьникам в процессе обучения.
- Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). — Сер. 9. См. Учен. зап. (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). — Сер. 11. Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин. См. Учен. зап. (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина).
- Фармакология и токсикология. М., 1975. Т. 38 № 1.

Физика и техника полупроводников. Л., 1975. Т. 9 вып. 1.  
Физика металлов и металловедение. М., 1975. Т. 39 вып. 1.  
Физика твердого тела. Л., 1975. Т. 17 вып. 1.  
Финансы СССР. М., 1975. № 2 (рц).  
Химико-фармацевтический журнал. М., 1974. Т. 8 № 12.  
Химия природных соединений. Ташкент, 1974. № 5.

Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1975. № 1.  
Цемент. Л., 1975. № 1 (рф).  
Шахтное строительство. М., 1975. № 1.  
Электрические станции. М., 1975. № 2 (рц).  
Электросвязь. М., 1975. № 1.  
Энергомашиностроение. Л., 1975. № 1 (рц).  
Ядерная физика. М., 1975. Т. 21 вып. 2.

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

90524, 90543, 90765, 90781, 90789, 90795-96, 90805, 90810, 90813, 90821, 90829, 90836, 90848-49, 90851-52, 90867, 90888, 90892, 90895, 90898, 90900-01, 90903-04, 90970, 90979-80, 91143, 91211, 91228, 91557-58, 91567, 91573-74, 91579, 91585-86, 91589-90, 91593, 91600, 91603, 91607, 91627, 91632, 91640, 91651, 91656-57, 91684-85, 91688, 91774, 91860, 91864, 91866-68, 91870, 91873, 91875-76, 91885-86, 91892-93, 91897-99, 91921-24, 91926-28, 91930, 91944, 91950, 91958, 91988, 91991, 91994, 91996-99, 92002-05, 92011-16, 92019-22, 92031, 92034, 92037-38, 92040-41, 92045-46, 92049, 92053, 92055, 92070, 92074-75, 92078, 92080-83, 92090-91, 92095, 92097-98, 92101-02, 92105, 92117, 92119-20, 92122, 92125-34, 92136-37, 92140, 92148, 92150-53, 92159, 92164-66, 92169, 92171-74, 92176, 92187-88, 92211, 92257-60, 92272, 92301-02, 92309-10, 92319, 92380, 92383-84, 92411-12, 92414, 92419, 92422, 92441, 92448, 92454-55, 92485, 92493, 92507-

10, 92512, 92514-20, 92522, 92558-63, 92566-67, 92575, 92579, 92585, 92598, 92615, 92639, 92722, 92758, 92819, 92822-23, 92826, 92828, 92833, 92838-42, 92844-45, 92848-50, 92852, 92854, 92857-58, 92861-62, 92864, 92866-68, 92870-73, 92875, 92877, 92881, 92891, 92898, 92900, 92904-05, 92911, 92913-14, 92919, 92924, 92930, 92942, 92949-50, 92954, 92959, 92964-65, 92967, 92970, 92987, 92995, 92998-93002, 93012, 93015, 93023-24, 93027-30, 93033, 93035-39, 93042-48, 93056, 93060-61, 93063-64, 93066, 93071, 93073, 93079, 93082-89, 93092, 93096, 93099-100, 93102-03, 93107, 93112, 93115, 93124-25, 93138, 93181, 93183, 93190-93, 93261-62, 93269, 93272, 93276-79, 93281, 93291, 93293-94, 93296, 93298, 93302-03, 93306, 93310, 93314-18, 93324-30, 93652-56, 93658-63, 93665-75, 93691, 93693, 93698, 93700, 93702, 93707, 93719, 93721-22, 93725, 93732, 93739, 93777, 93893

**Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ**

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., Тел. 222-07-27

78 коп.

6 2/119



საქართველოს  
ანტიკვრობის

97-1

ТБИЛИСИ 7

КЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСЛ Б-КА

70487

1-12

6 ЭКЗ

□

