

6387  
1976

  
ՅԱՐՈՅԵՂԱՆ  
ՆՈՅՆՈՒՄՈՒՅՑ



ЕТОПИСЬ  
ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ

1976

4

10527—14372

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



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

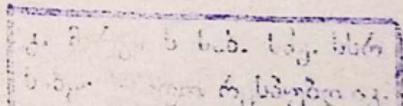
Выходит еженедельно

4

1976

(10527—14372)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1976



10.6.073

## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	11
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	12
10	Государство и право. Юридические науки	13
11	Военная наука. Военное дело	16
12	Статистика. Демография	—
13	Наука. Науковедение	16
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	16
15	Естественные науки	20
16	Техника. Промышленность	74
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	159
18	Транспорт	203
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	214
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	215
22	Здравоохранение. Медицинские науки	215
23	Физическая культура. Спорт	—
24	Культура. Образование	233
25	Филологические науки	240
26	Художественная литература. Фольклор	243
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	245
29	Религия. Атеизм	249
30	Печать. Книговедение	249
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 4 «Летописи журнальных статей»		250
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		255

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 22/ХІІ 1975 г.

Подписано к печати 26/І 1976 г.

Формат бум. 60 × 90<sup>1</sup>/<sub>16</sub> Типографская № 3. Усл. печ. л. 16,0 Уч.-изд. л. 22,24

Тираж 4595

Заказ 54

Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательства, полиграфии и книжной торговли,  
ул. Чайковского, 20а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

10527. Веселовский В. Н. О значении философских идей Ф. Энгельса для разработки современных представлений о живой материи. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 98—107.

10528. Тендентников П. Н. В. И. Ленин — основоположник практического решения задач в области гигиены и охраны труда. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 3—6. В огл. авт.: Тендентников Н. П.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

10529. Зубко В. Н. Спецкурсы по актуальным проблемам [общественных наук. Кустанайск. пед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 60—63.

10530. Петраченкова В. М. Н. Г. Чернышевский и 60-е годы XIX в. в России. (Критич. обзор западногерм. литературы за 1956—1972 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 2 ©, с. 74—80. Библиогр. ссылки в тексте.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

10531. Балашов Л. Е. Качество как ступень познания. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 2 ©, с. 32—40.

10532. Правдин П. П. Некоторые приемы активизации работы студентов по философии путем постановки и решения задач. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 5, с. 172—180.

#### 3.2.1.1 История философии

10533. Богомолов А. С. Проблемы диалектики общественного развития в социально-политическом учении Иммануила Канта. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 2 ©, с. 41—50.

10534. Воробьев М. Ф. О логических (гносеологических) оттенках понятия бытия вообще-общей клеточки логики Гегеля. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 56—64. Резюме на англ. яз.

10535. Костикова И. В. Философия истории Томаса Карлейля и «феодалный социализм». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 2 ©, с. 51—61. Библиогр. ссылки в тексте.

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

10536. Артемова В. Г. Закон, как выражение устойчивых отношений. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 92—97.

10537. Гоголев Б. П. К вопросу о принципах исследования общественного бытия. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 5, с. 70—85.

XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы марксистско-ленинской теории. — См. 10624.

10538. Иванов Н. А. О научности материалистической философии. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 5, с. 96—100.

10539. Иванов Н. А. О содержании понятия «мировоззрение». — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 5, с. 86—95.

10540. Лаппо Ф. Ф. К вопросу о функциональной роли социальных связей в общественном прогрессе. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 5, с. 113—121.

10541. Лаппо Ф. Ф. Некоторые проблемы диалектики социальных связей. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 5, с. 101—112.

10542. Лапшина О. З. Вид как единство целого и части. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 5, с. 162—171.

10543. Сторожева Н. И. Практика — основа познания. — Некоторые вопр. марксистско-ленинской философии (Челяб. пед. ин-т), 1973, вып. 4, с. 72—80.

10544. Уколова С. И. Общие вопросы типологии общественных законов. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 127—141. Библиогр. ссылки в тексте.

10545. Ферштер А. М. К вопросу о математизации научного знания. (Методол. роль понятия изоморфизма). — Некоторые вопр. марксистско-ленинской философии (Челяб. пед. ин-т), 1973, вып. 4, с. 119—129.

10546. Хромов Р. П. Философский и естественнонаучный аспекты познания материи. — Некоторые вопр. марксистско-ленинской философии (Челяб. пед. ин-т), 1973, вып. 4, с. 63—71.

### 3.2.2 Научный коммунизм

10547. Багин А. М. О механизме действия социальных законов [в условиях социалистической формации]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 142—156.

10548. Патрушев Вик. А. Внутриколлективные отношения как фактор нравственного формирования личности и развития ее социальной активности. — Некоторые вопр. марксистско-ленинской философии (Челяб. пед. ин-т), 1973, вып. 4, с. 14—22.

10549. Стукалов В. А. Изменение социальных групп и состава промышленно-производственных и сельскохозяйственных рабочих. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 222—228.

10550. Фролов Н. В. К вопросу об определении понятия быта. —

Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 198—214.

10551. Фролов Н. В. Сущность обобществления быта. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 215—221.

### 3.2.4 Этика

10552. Важная веха в развитии марксистско-ленинской этики. [По материалам Всесоюз. межвуз. конф. Москва. Сент. 1974 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 2 ©, с. 90—95. Авт.: В. А. Герасимов, Н. И. Петухов, Л. В. Соболева, В. Д. Шаров.

10553. Прокофьев В. И. Смысл жизни — в счастье человека. — Сред. спец. образование, 1975, № 7 ©, с. 42—44.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

10554. Казаринова С. Е. Ранговые коэффициенты корреляции и их применение [в социологических исследованиях]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 4 ©, с. 84—92.

### 3.4 Психология

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

10555. Нудельман А. С. Квазипсихологический подход к проблеме распознавания изображений. — Вычислит. системы, 1975, вып. 61 ©, с. 83—93. Список лит.: 8 назв.

10556. Нудельман А. С. Принцип целевой достройки в активном восприятии зрительной информации. — Вычислит. системы, 1975, вып. 61 ©, с. 69—72.

10557. Попова М. А. З. Фрейд и его современные религиозные интерпретаторы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 2 ©, с. 62—73.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы.

Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

### 4.2 Политическая экономия

10558. Ежов А. Н. Решение задач по политической экономии с помощью ЭВМ. [Из опыта Моск. экон.-стат. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 63—64.

10559. Зяблюк Р. Т. Потребительная стоимость как категория политической экономии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 4 ©, с. 3—16.

#### 4.2.1 Докапиталистические способы производства.

Капиталистический способ производства

10560. Тюльпанов С. И. Эксплуатация пролетариата в условиях государственно-монополистического капитализма. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 35—48. Рез. на англ. яз.

## 4.2.2 Коммунистический способ производства

10561. Годс У. Р. К вопросу об экономическом содержании финансов социализма. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 19—29.

10562. Князев Б. В., Королев Б. Н. Социологический аспект анализа формы собственности на рабочую силу при социализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 2 ©, с. 3—12.

10563. Маркин А. А. Методологические основы измерения эффективности производства. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 49—55. Рез. на англ. яз.

10564. Моисеенко Н. А., Попов М. В. Экономические интересы в социалистическом обществе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 25—34. Рез. на англ. яз.

10565. Пуляев В. Т. Воспроизводство и развитие главной производительной силы как содержание социалистического производства. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 14—24. Рез. на англ. яз.

### 4.4.1.1 Экономика СССР

10566. В содружестве с производством. [Об участии вузов в разработ. комплексных планов пром. производства. Статьи:] Н. Г. Веселов, Н. Н. Филиппов, Б. И. Чайкин. Расширяются масштабы, растет эффективность. — В. Г. Вербицкий. Создавая новую технологию. — Е. Максимов. Смотр вузовских достижений на ВДНХ. — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 31—40.

10567. Захар Григорьевич Фрейкин. [Специалист в области экон. географии]. К 70-летию со дня рождения. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 92—93. Подписи: Отд. экон. географии Ин-та географии АН СССР, Ин-т пустынь АН ТССР, Туркм. геогр. о-во.

10568. Иванов Ю. М. Общественная потребительная стоимость как форма развития материального производства [в СССР на современном этапе]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 4 ©, с. 17—35.

Лемелев С. М. XXIV съезд КПСС о повышении эффективности общественного производства в девятой пятилетке. — См. 10625.

10569. Харин Н. Г. Дистанционные методы и проблема инвентаризации природных ресурсов. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 3—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

10570. Ананьев А. И. Об анализе организации управления предприятием. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 80—83.

10571. Богинская Н. М., Подольская И. А. Использование методов математической статистики при анализе документационного обслуживания аппарата управления. — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 22—26.

10572. Вяткин Г. В. Об организационной и автоматизированной системах управления. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 4 ©, с. 76—83.

10573. Кабулов В. К. Актуальные проблемы создания автоматизированных систем управления. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 3—41. Список лит.: 18 назв.

10574. Коновалов В. Н. О структуре процесса управления производством и функциях управления. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 63—67.

10575. Нильва А. И., Смирнова И. И. Организация информационной базы АСУ с использованием принципов банка данных на ЭВМ «Минск-32». — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 172—179.

10576. Хвостенкова Н. М., Дернов А. И. Организация работы по использованию архивных документов ЦГАНХ СССР на договорных началах. — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 47—52.

#### 4.4.1.14 Труд

10577. Картошкин М. В. Объективный и субъективный факторы социалистического соревнования. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 77—91.

10578. Перепеченко В. П. Структура занятости как основная форма структуры народного хозяйства. — Вести. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 109—112. Рез. на англ. яз.

10579. Эйдензон Б. М. Анализ напряженности норм труда с использованием математической статистики. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 15—18.

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

10580. Дедков Е. П. Необходимость создания единой классификации доходов и расходов государственного бюджета СССР. — Финансы СССР, 1975, № 8 ©, с. 31—34.

10581. Деменцев В. В. Финансовые органы в завершающем году пятилетки. — Финансы СССР, 1975, № 8 ©, с. 3—14.

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

10582. Ковтун М. И. Богатства Черноземного Центра использовать комплексно. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 5, с. 51—69.

10583. Косяк А. И. Методы ревизи работы по госдоходам. [Полтав. обл. фин. отд.] — Финансы СССР, 1975, № 8 ©, с. 66—68.

10584. Муратходжаев В. М. Выполняя задания задания плана и бюджета. [Статья министра финансов УзССР]. — Финансы СССР, 1975, № 8 ©, с. 15—19.

10585. Ходорович М. И. Доходы местных бюджетов от страховых платежей. [БССР]. — Финансы СССР, 1975, № 8 ©, с. 62—66.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

10586. Логовинская Р. Л. Развитие Гвинеи по пути экономической и финансовой независимости. — Финансы СССР, 1975, № 8 ©, с. 79—83.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

10587. Володин В. С. Особенности действия всеобщего закона капиталистического накопления в условиях современного капитализма. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 4 ©, с. 43—59. Продолж. следует.

10588. Горчаков Р. С., Дерманов В. К. Некоторые особенности государственно-монополистического капитализма в Японии. — Вести. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 125—129. Рез. на англ. яз.

10589. Димопулос Э., Гонтмахер И. Валютно-финансовый кризис капитализма. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 7 ©, с. 79—87.

10590. Иванова Е. А. Механизм регулирования современной капиталистической экономики: соотношение сознательного и стихийного начал. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 118—121. Рез. на англ. яз.

10591. Прямушкина Т. К. Некоторые особенности и последствия индустриализации сельского хозяйства США. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 35—38.

10592. Сильвестров С. Н. Некоторые новые тенденции развития международного капиталистического разделения труда в условиях научно-технической революции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 4 ©, с. 60—68.

## 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

10593. Мельников Д. Потсдам: история и современность. [К 30-летию встречи руководителей 3-х держав антигитлеровской коалиции]. — Новое время, 1975, № 30, с. 21—22.

### 5.2.3 История СССР

10594. Абросимова Т. Я. Сравнительный анализ методологических основ программ некоторых политических партий России начала XX века. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 5, с. 122—131.

10595. Документы по истории вотчинного хозяйства России в конце XVII — первой четверти XVIII века. [Публикацию подгот. А. Е. Чекунова. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 59—67.

10596. Клеянкин А. В. Письма крестьян Саратовской губернии в связи с выборами в первую Государственную думу как исторический источник. К 70-летию первой рус. революции. — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 68—70.

10597. Комиссарова Э. Я. Из истории отделения церкви от государства и школы от церкви на Южном Урале. — Некоторые вопр. марксистско-ленинской философии (Челяб. пед. ин-т), 1973, вып. 4, с. 91—97.

10598. Старовойтов А. Ф. Из истории идейной борьбы вокруг проблемы социалистического обобществления производства. (Период воен. коммунизма). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 115—118. Рез. на англ. яз.

10599. Троицкий Н. А. Очевидец о деле И. М. Ковальского. [О воен. суде над группой народников. 1878 г. С публикацией текста письма неизвестного авт. за подписью «И. И. Б.»] — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 87—89.

10600. Фоменко Н. Ф. Ратные и трудовые подвиги учителей в годы Великой Отечественной войны. — Сов. педагогика, 1975, № 7 ©, с. 95—100.

10601. Хетагуров Г. И. К 30-летию победы над милитаристской Японией. — Агитатор, 1975, № 16 ©, с. 23—25.

## 5.2.4 История зарубежных стран

10602. **Василевский Лев.** Операция «Серебряный поднос». Трагедия Хиросимы. — Москва, 1975, № 8 ©, с. 177—183.



## 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

10603. **Беленькая Д. А.** О грамотности московских горожан в XIV—XVII вв. [По данным писем. источников]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 47—53.

10604. **Кузнецов В. А., Медынцева А. А.** Славяно-русская надпись XI в. из с. Преградного на Северном Кавказе. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 11—17.

10605. **Купчинский О. А.** Документы об Иване Федорове и его сыне Иване Друкаревиче в ЦГИА УССР в гор. Львове и их использование в отечественной археографии. — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 81—86. Библиогр. ссылки в тексте.

10606. **Моргунов Ю. Ю.** Новый вариант печати Владимира Мономаха. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 104—105.

## 5.3 Археология. Этнография

10607. **Белецкий С. В.** Миска с налепным валиком из Старого Изборска. [XI в.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 106—108.

10608. **Булкин В. А.** Курган 7 из раскопок С. И. Сергеева в Гнездове. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 81—84.

10609. **Васильев М. Е.** Городище Заволочье. [Псков. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 95—99.

10610. **Гадло А. В.** Городище Казар-кала (к вопросу о хазарской культуре в Северном Дагестане). Докл., прочит. 25 апр. 1972 г. на секции «Археология Кавказа» Пленума ИА. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 60—66.

10611. **Горюнов Е. А.** О памятниках волынцевского типа. [Археол. находки в Левобережном Поднепровье]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 3—10.

10612. **Кирпичников А. Н.** Мечи из раскопок древнего Изяславля. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 30—34.

10613. **Комаров К. И.** Новые раскопки Купанского могильника. [Яросл. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 91—94.

10614. **Никольская Т. Н.** Сельское хозяйство и промыслы в городах Земли вятичей. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 23—29.

10615. **Полубояринова М. Д.** Работа сектора славяно-русской археологии Института археологии АН СССР в 1973 г. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 109—111.

10616. **Равдина Т. В.** Болшевские находки и одна коллекционная ошибка. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 54—59.

10617. **Раппопорт П. А., Шолохова Е. В.** Раскопки церкви у устья р. Чуриловки в Смоленске. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 75—80.

10618. Рябинин Е. А. Зооморфные украшения Костромского Поволжья. [Археол. находки]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 35—39.

10619. Сабурова М. А. О женских головных уборах с жесткой основой в памятниках домонгольской Руси. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 18—22.

10620. Седов В. В. Раскопки в Изборске в 1971 и 1972 гг. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 67—74.

10621. Сергеева З. М. Курганы у дер. Новинки. (Витеб. обл.) — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 85—90.

10622. Черных Н. Б. Дендрохронология древнего Орешка. [Археол. исследования]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 100—103.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

10623. Кузько В. А., Косарев В. В. Совещание руководителей центральных партийных архивов социалистических стран. — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 3—13.

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

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

10624. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы марксистско-ленинской теории. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 5, с. 3—20. Авт.: М. А. Алексин, М. С. Ляхов, Б. Ф. Сикорский, М. А. Степинский.

10625. Лемелев С. М. XXIV съезд КПСС о повышении эффективности общественного производства в девятой пятилетке. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 5—11.

#### 6.2.12 История КПСС

10626. Боков Ф. Е. КПСС — вдохновитель и организатор победы [в Великой Отечественной войне]. — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 32—38.

10627. Коваленко А. И. Из опыта политико-воспитательной работы коммунистов Урала среди женщин (1928—1932 гг.) — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва 1973, вып. 80 ©, с. 67—76.

10628. Сергейчик С. И. Глубже раскрывать революционные традиции. [Из опыта преподавания истории партии в 1-м Моск. мед. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 58—60.

10629. Цибульский Н. Б. Использование большевиками трибуны Государственной Думы в борьбе против великорусского шовинизма (1910—1914 гг.) — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 47—66.

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

10630. Белан Н. В борьбе за урожай. [Заметки агитатора колхоза им. Ленина. Жуков. р-н Калуж. обл.] — Агитатор, 1975, № 16 ©, с. 38—41.

10631. Хусанов Р. В борьбе за повышение эффективности сельскохозяйственного производства. [Деятельность Дуслик. район. парт. организации. Джизак. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1975, № 7 ©, с. 58—65.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

10632. Андрюшин Е. Н. Развитие взглядов Димитра Благоева по вопросу о месте и роли коммунистической партии в революционном преобразовании общества. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 5, с. 132—140. Библиогр. ссылки в тексте.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

10633. Степинский М. А., Чупахин Ю. М. Диалог как форма идеологической борьбы [французских коммунистов]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 5, с. 148—161.

## 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

10634. Сурин В. И. Победа советского народа в Великой Отечественной войне и мировой революционный процесс. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 5—13. Рез. на англ. яз.

10635. Шелепин В. Благородная задача ученых. [К итогам Междунар. симпозиума «Роль ученых и их организаций в борьбе за разоружение». Москва. Июль 1975 г.] — Новое время, 1975, № 30, с. 12—13.

### 7.2.1 Внешняя политика СССР.

#### Коммунистическое строительство в СССР

### 7.2.1.2 Коммунистическое строительство в СССР

10636. Ляхов М. С. Об использовании материальных интересов в коммунистическом строительстве на современном этапе. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 5, с. 21—28.

10637. Рашидов Ш. Р. Коммунистическое воспитание трудящихся и вопросы повышения культуры сельского быта. [Докл. на Всесоюз. науч.-практ. конф. в Ташкенте. Май 1975 г.] — Коммунист Узбекистана, 1975, № 7 ©, с. 18—41.

10638. Рыдин В. Ленинская национальная политика и раскрепощение женщин Советского Востока. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 7 ©, с. 66—71.

10639. Угай Ч. Союз рабочего класса и крестьянства — величайшая сила коммунистического строительства. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 7 ©, с. 42—50.

Узбекистон  
Коммунист

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

10640. Волков В. Легенды и были острова Пинос. [Из путевых впечатлений о Кубе]. — Новое время, 1975, № 30, с. 28—30.

10641. Галин М. Дымовая завеса Пекина. [О великодержавной политике кит. руководителей]. — Новое время, 1975, № 30, с. 23—24.

10642. Таков Пеко. Под единым знаменем. [К 31-й годовщине Нар. Республики Болгарии. Статья из Болгарии]. — Агитатор, 1975, № 16 ©, с. 45—48.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

10643. Елютин Ю. Голод и нищета. О положении трудящихся в Чили. — Агитатор, 1975, № 16 ©, с. 49—51.

10644. Игнатов А. Почему стреляют в Бейруте. [О полит. положении в Ливане]. — Новое время, 1975, № 30, с. 25—27.

10645. Кобо Хуан. Кризис в Аргентине. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1975, № 30, с. 16.

10646. Сиденко В. Пронски недругов Анголы. [О причинах кровавых столкновений в стране]. — Новое время, 1975, № 30, с. 14—15.

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

10647. Арбатов А., Арбатов Г. Идеи Дж. Шлесинджера по форме и содержанию. [Об агрессивной сущности высказываний министра обороны США]. — Новое время, 1975, № 30, с. 18—20.

10648. Дорофеев Б. Новая Зеландия. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1975, № 16 ©, с. 52—54 с карт.

10649. Степанов Н. С. Милитаристская направленность деятельности бойскаутских организаций (на материале бойскаутской ассоциации Англии). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 5, с. 141—147.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

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

10650. Нилов Н. С., Чернышкова Л. Г. Роль внутриколлективных отношений в формировании общественной активности молодежи. — Некоторые вопр. марксистско-ленинской философии (Челяб. пед. ин-т), 1973, вып. 4, с. 3—13.

#### 9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

10651. Гаврилов В. П. Нравственные отношения и их роль в коммунистическом воспитании молодежи. — Некоторые вопр. марксистско-ленинской философии (Челяб. пед. ин-т), 1973, вып. 4, с. 23—28.

10652. Романов В. Ф. Проблемы ленинской теории революции и формирование научного мировоззрения молодежи. — Некоторые вопросы марксистско-ленинской философии (Челяб. пед. ин-т), 1973, вып. 4, с. 81—90.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.1 Общие вопросы

10653. Карпец И. Форум юристов-демократов. [По материалам X конгресса Междунар. ассоциации юристов-демократов. Алжир. Апр. 1975 г.] — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 68—70.

10654. Клочков В. Роль лишения свободы в борьбе с преступностью. [По материалам междунар. коллоквиума на тему «Лишение свободы и перспективы борьбы с преступностью, особенно с ее новыми формами». г. Белладжио (Италия). Апр. 1975 г.] — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 71—73.

### 10.2 Теория и история государства и права

10655. Абрамов А. И., Белогловский Е. С. Парижская коммуна: проблемы слома буржуазной государственной машины и создания пролетарского государства. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 177—197. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 10.3.1 Государство и право СССР

##### 10.3.1.2 Советское государственное право Советское строительство

10656. Бобров Р. Л., Гришин И. Б. Компетенция высших органов государственной власти СССР в области внешних сношений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 77—83. Рез. на англ. яз. Библиогр. ссылки в тексте.

10657. Русинова С. И. Основные направления деятельности Верховного Совета СССР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 84—92. Рез. на англ. яз.

10658. Хесин Я. Б. Резервы упрочения финансовой базы местных Советов депутатов трудящихся. — Финансы СССР, 1975, № 8 ©, с. 29—31.

##### 10.3.1.3 Советское административное право

10659. Дрейшев Б. В. Объекты правотворческих отношений по издаанию актов государственного управления. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 93—100. Рез. на англ. яз.

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

10660. Березовская С. На страже прав и охраняемых законом интересов женщин. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 33—35.

10661. Коваленко Н., Фарбер М. Договор о передаче скота на доращивание и откорм. — Сов. юстиция, 1975, № 14 ©, с. 14—16.

10662. Корочкин Г. Увольнение по инициативе общественных организаций. Комментарий КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1975, № 14 ©, с. 24—26.

10663. **Нечаева А.** Опека и попечительство над несовершеннолетними. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 39—41.

10664. **Нечецкий М.** Права супругов в жилищно-строительном кооперативе. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 52—54.

10665. **Панкин М.** Льготы и компенсации рабочим и служащим, переезжающим на работу в другие местности. Консультация. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 43—44.

10666. **Погосян Н.** Регрессные требования и обязательства, возникающие из неосновательного приобретения или сбережения имущества. — Сов. юстиция, 1975, № 14 ©, с. 16—17.

10667. **Попонов Ю.** Аттестация работников научных организаций. [Правовые вопросы]. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 45—46.

10668. **Ткаченко В.** Принуждение к действию для выполнения правовой обязанности. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 58—59.

10669. **Филановский И. Г., Бурлаков В. Н.** Проблемы эффективности уголовного права. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 101—108. Рез. на англ. яз.

10670. **Шишигина Н.** Условия и последствия признания фиктивного брака недействительным. — Сов. юстиция, 1975, № 11 ©, с. 19—20.

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

10671. **Алексейцев А., Меренкова Л.** Юридическая служба и обеспечение сохранности социалистической собственности. [Ом. обл.] — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 63—64.

10672. **Бакаев Д.** Прокурорский надзор за законностью арестов обвиняемых (подозреваемых). — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 46—47.

10673. **Берзин А.** Решение судом судьбы вещественных доказательств. — Сов. юстиция, 1975, № 14 ©, с. 13—14.

10674. **Боброва И., Протченко Б., Холодковская Е.** Принудительное лечение вменяемых лиц, заболевших временным расстройством душевной деятельности. [Коммент. к УПК РСФСР. В связи со статьей Л. Миронова «Принудительное или обязательное лечение?» в журн. «Сов. юстиция», 1974, № 9]. — Сов. юстиция, 1975, № 14 ©, с. 22—24.

10675. **Брускин Г.** Судебное разбирательство дел о вовлечении несовершеннолетних в преступную деятельность. — Сов. юстиция, 1975, № 14 ©, с. 18.

10676. **Ватман Д.** Применение законодательства о жилищно-строительной кооперации в судебной практике. — Сов. юстиция, 1975, № 14 ©, с. 10—12.

10677. **Герасимова Е.** Явка с повинной. [Коммент. УПК РСФСР]. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 42—43.

10678. **Григорьев В.** Роль органов юстиции в повышении эффективности общественного производства. — Сов. юстиция, 1975, № 14 ©, с. 1—2.

10679. **Елисейкин П.** Установление возраста граждан и дела особого производства. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 50—51.

10680. **Ефремов А.** Организация работы народного суда по рассмотрению заявлений и жалоб граждан. — Сов. юстиция, 1975, № 14 ©, с. 27—28.

10681. **Зайчук В.** Улучшать деятельность народных судов. [УССР]. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 3—5.

10682. **Казанцев М.** Шире использовать нормы трудового законодательства в борьбе с пьянством. [Из практики органов суда и прокуратуры Ленинграда]. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 23—25.

10683. Калмыков В. Народные судьи отчитываются. [БССР]. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 6—9.
10684. Кацай И., Биндер К. Выступления следователей по делам уголовных дел. [КазССР]. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 26—28.
10685. Котов Д. Судебно-психологическая экспертиза. [По поводу статьи Я. Яковлева «Проблемы судебно-психологической экспертизы» в журн. «Соц. законность», 1973, № 3]. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 54—56.
10686. Луканов П. Уголовная ответственность за действия, дезорганизующие работу исправительно-трудовых учреждений. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 56—57.
10687. Масленицкий В. Улучшать деятельность судов по борьбе с рецидивной преступностью. — Сов. юстиция, 1975, № 14 ©, с. 3—4.
10688. Моисеенко Г. Общественная опасность деяния и личность преступника. — Сов. юстиция, 1975, № 14 ©, с. 8—10.
10689. Назаренко В. Консультационная работа адвоката. — Сов. юстиция, 1975, № 14 ©, с. 20—21.
10690. Найденов В. Совершенствование организации работы органов прокуратуры. [РСФСР]. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 10—13.
10691. Низовский Р., Рогаль И. Межхозяйственные юридические группы в сельских районах. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 19—22.
10692. Папаташвили В. Участие наблюдательных комиссий в исправлении и перевоспитании осужденных. [ГССР]. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 61—62.
10693. Проблема совершенствования уголовного судопроизводства. [К итогам дискус. в журн. «Соц. законность»]. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 36—38.
10694. Смоленцев Е. Судебная практика по делам об обмане покупателей и заказчиков. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 14—18.
10695. Темушкин О. Расследование вновь открывшихся обстоятельств [судебного дела]. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 29—32.
10696. Харуто В. Рассмотрение судами споров об авторском вознаграждении за произведения науки, литературы и искусства. — Сов. юстиция, 1975, № 14 ©, с. 5—7.
10697. Чугунов А., Подшибякин А. Привлечение к уголовной ответственности за незаконное ношение, изготовление и сбыт холодного оружия. [Из практики судов Саратов. обл.] — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 60—61.

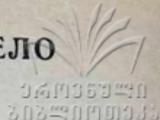
### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

10698. Гельфер М., Умалатов Б. Должностные преступления [по уголовным кодексам социалистических стран]. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 76—78.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

10699. Соединенные Штаты Америки. [Система органов юстиции. Справка]. — Соц. законность, 1975, № 8 ©, с. 79—80.

# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО



## 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

10700. Свенцицкий А. Л. Становление и развитие советской военной социальной психологии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 72—76. Рез. на англ. яз.

## 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

10701. Бельдиев П. М. Из опыта проведения комплексных экскурсий и комплексных циклов по военно-исторической тематике [в военно-исторических музеях]. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1973, 10, с. 107—122.

10702. Полетаев О. А. Документы по истории формирования московских резервных рабочих частей и соединений Всеобуча (апрель 1918 — март 1919 г.) — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 71—76.

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

### 11.3.132 Сухопутные войска

10703. Павловский И. Стальной щит Родины. (Ко Дню танкистов). — Агитатор, 1975, № 16 ©, с. 26—28.

10704. Тимохин Юрий. Дальневосточники стояли насмерть. [О боевых подвигах 422-й стрелковой Краснознам. гвардейской дивизии. 1941—1945 гг.] — Дальний Восток, 1975, № 7 ©, с. 97—105.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

10705. Грузнов В. И. О выборе объекта методологического анализа науки. Критич. анализ концепции [амер. ученого] П. Фейерабенда. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 121—124. Рез. на англ. яз.

10706. Лисичкин Геннадий. Рассказы об ученых. — Дальний Восток, 1975, № 7 ©, с. 87—93.

10707. Пикенин А. М. Роль патентной информации в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 127—130.

10708. Файзиев А., Хайдаров И. Интернациональный характер развития современной науки. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 7 ©, с. 72—78.

10709. Яковлев В. А. Интуиция и научное открытие. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 2 ©, с. 13—22.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Наукоеведение — см. 13)

10710. Аксенова Г. П., Согомонян Е. С. Построение самопроверяемых схем встроенного контроля для автоматов с памятью. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 132—142. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10711. Антонова Н. А., Гелиг А. Х. Устойчивость периодических режимов в широтно-импульсных системах. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 38—45. Рез. на англ. яз.

10712. Арушанян О. Б. К вопросу о структуре пакета макромоделей для генерации подпрограмм решения обыкновенных дифференциальных уравнений. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 184—197. Список лит.: 6 назв.
10713. Арушанян О. Б., Гайсарян С. С., Кабанов М. И. МАКФОР: язык описания макромоделей Генератора программ. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 12—26.
10714. Баула В. Г. Организация потока запросов и хранение информации в Генераторе программ. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 61—69. Список лит.: 5 назв.
10715. Вайман М. Я. Применение второго метода Ляпунова при синтезе регулятора для одного класса систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 5—13. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
10716. Витяев Е. Е. Алгоритм эмпирического предсказания. — Вычислит. системы, 1975, вып. 61 ©, с. 28—36. Список лит.: 5 назв.
10717. Воеводин В. В., Гайсарян С. С., Кабанов М. И. Автоматизированная генерация программ. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.
10718. Волошин Г. Я., Косенкова С. Т. Метод распознавания, основанный на аппроксимации выборочной смесью нормальных законов. — Вычислит. системы, 1975, вып. 61 ©, с. 60—69. Список лит.: 5 назв.
10719. Вукобратович М. Понятие алгоритмического управления для одного класса больших систем. [Статья из Югославии]. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 83—100. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
10720. Гайсарян С. С., Кабанов М. И. ФЛАН: промежуточный язык Генератора программ. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 27—40.
10721. Гордонова В. И., Морозов В. А. О пакете макромоделей для генерации подпрограмм среднеквадратических приближений. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 169—183. Список лит.: 6 назв.
10722. Гуревич И. М., Плоткин А. А. Алгебраическая структура множества состояний динамической системы. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 14—22. Рез. на англ. яз.
10723. Демьянчук В. С. О преимуществах дублированных систем в обслуживании случайного потока требований. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 30—35.
10724. Демьянчук В. С., Шутко Н. А. Оценка показателей функционирования случайно используемых многоканальных систем. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 27—30.
10725. Дрягин Ю. С. Синтез комбинационных схем из элементов, реализующих симметрические булевы функции. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 120—126. Рез. на англ. яз.
10726. Загоруйко Н. Г., Елкина В. Н., Тимеркаев В. С. Алгоритм заполнения пропусков в эмпирических таблицах. (Алгоритм «ZET»). — Вычислит. системы, 1975, вып. 61 ©, с. 3—27. Список лит.: 5 назв.
10727. Загоруйко Н. Г., Лебедев В. Г. Эффект маскировки и автоматический анализ речевых сигналов. — Вычислит. системы, 1975, вып. 61 ©, с. 103—111. Список лит.: 15 назв.
10728. Каминкас В. А. Оценивание параметров дискретных систем класса Гаммерштейна. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 63—69. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

10729. Карпелевич Ф. И., Мухина В. А. Об одном методе решения многоцелевых задач линейного программирования. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 153—155. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
10730. Кепперман В. Г., Мамаев С. Г. Определение собственных частот многомассовых систем, заменяющих объекты с распределенными параметрами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 81—89.
10731. Киселев Н. В., Сечкин В. А. Метод нелинейного преобразования сигналов в задаче классификации случайных процессов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 180—188. Список лит.: 5 назв.
10732. Ковалерчук Б. Я. К вопросу о месте выбора решающих правил. — Вычислит. системы, 1975, вып. 61 ©, с. 43—50.
10733. Ковалерчук Б. Я. О циклических школах. — Вычислит. системы, 1975, вып. 61 ©, с. 51—59.
10734. Колев Л. В. Линейная аппроксимация динамических систем при случайном воздействии. [Статья из Болгарии]. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 156—160. Рез. на англ. яз.
10735. Корчинский А. П., Тоценко В. Г., Червецов В. В. О преобразованиях форм задания конечных автоматов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 77—80.
10736. Красулина Т. П. Некоторые замечания о процессах стохастической аппроксимации. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 70—74. Рез. на англ. яз.
10737. Курзенов В. А., Перов В. П. К расчету обобщенного критерия качества линейных импульсных систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 47—52. Рез. на англ. яз.
10738. Кучевский Ю. В. Макропроцессор Генератора программ. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 48—54. Список лит.: 7 назв.
10739. Лбов Г. С., Котюков В. И. Последовательная процедура распознавания для случая коррелированных измерений. — Вычислит. системы, 1975, вып. 61 ©, с. 37—42.
10740. Лихарев В. А., Пронин А. С. Цифровые алгоритмы выделения сигналов на фоне марковских помех и шума. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 30—33. Список лит.: 8 назв.
10741. Лосский И. О., Нишанбаев Т. Исследование на ЭВМ методики раздельного дублирования с учетом весов разрядов в системах передачи информации с решающей обратной связью. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 196—204. Список лит.: 7 назв.
10742. Макроподпрограммы, используемые при описании макромоделей численного анализа. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 70—72. Авт.: О. Б. Арушанян, С. С. Гайсарян, М. И. Кабанов, Ю. В. Кучевский.
10743. Маневич В. Е., Куликов Б. М., Лисовская Г. П. Математическое описание зависимостей состав — свойство с помощью сплайн-функций. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 849—851. Список лит.: 6 назв.
10744. Мановцев А. П. Оптимальные базисы в задачах представления и фильтрации сообщений. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 38—42.
10745. Можаяев Г. В. Об использовании симметрии в линейных задачах оптимального управления с квадратическим критерием качества. II. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 23—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 6.

10746. Мустафаев М. И. К задаче финитной управляемости для некоторых линейных сосредоточенных систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 32—37. Рез. на англ. яз.
10747. Мядзель Б. Г., Прокопов А. А., Рассудов Л. Н. Методы определения передаточных функций объектов с распределенными параметрами. — Изв. Ленингр. политехи. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 64—81.
10748. Наумов Л. А., Трефилова В. П., Цимбалист Э. И. Программа для анализа сложных систем «Граф-01». — Изв. Том. политехи. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 98—100.
10749. Наумов Л. А., Цимбалист Э. И. Об одном доказательстве формулы топологической передачи графа. — Изв. Политехи. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.
10750. Нудельман А. С. Эксперимент «цифровое письмо». — Вычислит. системы, 1975, вып. 61 ©, с. 73—82.
10751. Оганджаниянц В. И., Товбин Г. М. Инженерно-психологические исследования процесса опознания цифровых знаков и разработка аппаратуры. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 111—116.
10752. Омельченко А. С., Ракчеева Т. А. О математическом моделировании пространственных деформаций материальных объектов. — Вычислит. системы, 1975, вып. 61 ©, с. 94—102. Список лит.: 7 назв.
10753. Опойцев В. И. Композиционно гетерогенные системы. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 108—119. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
10754. Погорелов Я. Л. Спецкурс «Теория информации» в педагогическом вузе. [Житомир. пед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 78—79.
10755. Поляков Л. М. О принятии решения в условиях неопределенности и риска. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 119—121.
10756. Пронина В. А. О существовании функций предшествования для порождающих грамматик. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 127—131. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
10757. Пухирь Н. В. Обнаружение звуков в речевом потоке и их фонетические характеристики. — Вычислит. системы, 1975, вып. 61 ©, с. 112—118.
10758. Режепп М. С. Транслятор с ФЛАНА при ФОРТРАН и на МАКФОР. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 55—60.
10759. Соколов В. Н. Особенности получения информации в позиционных системах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 127—130.
10760. Транслятор с МАКФОРа на ФЛАН. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 41—47. Авт.: О. Б. Арушанян, С. С. Гайсарян, С. Ф. Залеткин и др.
10761. Фараджев Р. Г. О принципе псевдолнейности для функций алгебры логики и его применение к статистическим задачам конечных систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 53—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
10762. Филин Р. Д. Применение проекционных методов для решения нестационарных краевых задач на гибридных вычислительных системах. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 164—167. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
10763. Филиппов В. Б. О моделировании одного процесса формообразования с учетом деления клеток. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 101—107. Рез. на англ. яз.

10764. Цимбалист Э. И., Наумов Л. А. О некоторых алгоритмах анализа сложных систем. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 90—97. Список лит.: 6 назв.

10765. Численные исследования методов итеративного агрегирования для решения задачи межпродуктового баланса. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 75—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Архангельский, И. Я. Вахутинский, Л. М. Дудкин и др.

10766. Шевченко А. М. Методы расчета и адаптации частоты выдачи решений в управляющей ЦВМ. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 143—152. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

10767. Агафонова Т. Л. Классификация двупараметрических семейств двумерных плоскостей в  $R_4$ . — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 3—8.

10768. Агафонова Т. Л. Классификация ( $n-1$ ) — параметрических семейств ( $n-2$ ) — плоскостей в  $R_n$ . — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 16—22.

10769. Агафонова Т. Л. Классификация четырех параметрических семейств 3-плоскостей в  $R_5$ . — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 9—15. Список лит.: 6 назв.

10770. Александрова Г. А. Аксиоматическое построение копсевдогалилеева пространства  $^{100}S^{12}_3$ . — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 23—28.

10771. Алексеевский А. В. О максимальных конечных подгруппах групп Ли. — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9 вып. 3 © с. 79—80.

10772. Андреева Н. П. О разложении квазиаффинного преобразования на  $K$ -гомотопию и подобие. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 34—38.

10773. Андреева Н. П. Основные теоремы центральной аксонометрии в квазиаффинном пространстве. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 29—33. Список лит.: 8 назв.

10774. Арнольд В. И. Спектральная последовательность для приведения функций к нормальной форме. — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 81—82.

10775. Аронов А. М., Кытманов А. М. О голоморфности функций, представимых интегралом Мартинелли — Бохнера. — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 83—84. Список лит.: 8 назв.

10776. Бадалбаев И. С. Об одной предельной теореме для надкритического процесса Гальтона — Ватсона. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 123—128.

10777. Батилян Б. Т. Ортогональные меры к равномерным алгебрам конечного типа. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 109—114. Список лит.: 7 назв.

10778. Безверхий В. А. О самосопряженности оператора типа Дирака в пространстве вектор-функций. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 3—7.

10779. Бернштейн Д. Н. Число корней системы уравнений. — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 1—4.

10780. Бибер Л. А., Карпин Я. А. Влияние случайных отклонений мгновенных значений на точность вычисления коэффициентов Фурье. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1975, вып. 47 ©, с. 96—101.

10781. Блюк А. В. Использование способа фиктивных дистанций при конструировании поверхностей каналов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия. хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

10782. Бродский Я. С., Быцань Г. Н., Власенко В. М. Об исключении экстремальных значений. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 847—848.

10783. Брудный Ю. А. Модули непрерывности и перестановки. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 6 назв.

10784. Виноградов В. Л. Об одном кремонсовом преобразовании пространства  $P_3$ , которое расслаивается на преобразования на кониках, образующих конгруэнцию  $g(1,0)$ . — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 39—44.

10785. Вишик С. М. Некоторые аналоги  $\zeta$ -функции Сельберга. — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 85—86.

10786. Воеводин В. В., Волович В. М. Решение полной проблемы собственных значений для симметричной трехдиагональной матрицы методами бисекций и обратной итерации. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 143—157.

10787. Воеводин В. В., Ким Г. Д. Возможности пакета линейной алгебры с точки зрения пользователя. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 165—168. Список лит.: 9 назв.

10788. Воеводин В. В., Ким Г. Д. Принцип построения пакета по решению задач линейной алгебры. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 73—84. Список лит.: 8 назв.

10789. Воеводин В. В., Петрина Р. В. Комплекс алгоритмов, основанных на преобразованиях типа Гаусса в пакете линейной алгебры. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 125—135. Список лит.: 7 назв.

10790. Габриэлов А. М., Гельфанд И. М., Лосик М. В. Комбинаторное вычисление характеристических классов. — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 5—26.

10791. Гаркави А. Л., Замятин В. Н. Об условном чебышевском центре ограниченного множества непрерывных функций. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 67—76. Список лит.: 9 назв.

10792. Гвишиани А. Д. О канонических представлениях группы  $G\text{-SL}(2)$  над неархимедовыми полями и связанных с ними представлений группы  $G^x$ . — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 27—40. Список лит.: 5 назв.

10793. Герасимова И. С. Об одной параболической гиперени прямых в  $P_4$ . — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 45—49.

10794. Голодец В. Я. О структуре алгебр фон Неймана, двойственных к алгебрам, построенным по динамическим системам. — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 87—88. Список лит.: 5 назв.

10795. Григоров Х. Об одной гиперкубике с двойной прямой в  $P_4$ . — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 50—54.

10796. Григоров Х., Скопец З. А. Квадратичная инверсия пространства  $R_3$ , расслояемая в гиперболические инволюции на прямых конгруэнциях (1,2). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 55—60.
10797. Гумен Н. С. К определению центра тяжести симплекса. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 37—40. Рез. на англ. яз.
10798. Гура А. А. О разделяющих диффеоморфизмах тора — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 41—49.
10799. Гуткин Е. А. Переполненные системы подпространств и символы операторов. — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 89—90. Список лит.: 7 назв.
10800. Зайцев И. А., Суханов И. П., Миронов И. С. Некоторые результаты экспериментальной работы по аппроксимированию поверхностей. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 88—91.
10801. Дронов В. С., Целищев В. Д. О сглаживании экспериментальных зависимостей методом однозначной аппроксимации. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 844—846.
10802. Дубровин Б. А. Периодическая задача для уравнения Кортевега — де Фриза в классе конечнозонных потенциалов. — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 41—51. Список лит.: 29 назв.
10804. Зылев В. Б. Обобщение формулы Верещагина на случай интегралов по площади и по объему. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 111—117.
10805. Икрамов Х. Д. Обобщенный метод вращений в пакете линейной алгебры. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 158—164. Список лит.: 5 назв.
10806. Исмагуллаев Ш. А. Двумерная аддитивная задача с растущим числом слагаемых. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 19—26. Список лит.: 6 назв.
10807. Казак В. В. Исследование условия обобщенного скольжения для одного класса поверхностей положительной кривизны. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 115—121.
10808. Казакова Г. Г. Классификация монопроекций неприводимых вещественных гиперквадрик четырехмерного проективного пространства  $P_4$ . — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 61—73.
10809. Каменев И. В. К вопросу неколеблемости решений линейного дифференциального уравнения второго порядка. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.
10810. Кац В. Г. Классификация простых супералгебр Ли. — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 91—92.
10811. Ким Г. Д. Решение полной программы собственных значений эрмитовой матрицы методом вращений в пакете линейной алгебры. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 115—124. Список лит.: 6 назв.
10812. Ким Г. Д., Чепурина И. В. Решение систем с треугольной матрицей в пакете линейной алгебры. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 136—142. Список лит.: 5 назв.
10813. Киотина Г. В. Окружности в проективной плоскости с меропределением, порождаемым трехвершинником. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 79—83.
10814. Киотина Г. В. Перпендикуляры и углы в геометрии трехвершинника. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 74—78.

10815. Кисляков С. В. Недополяемые равномерные алгебры. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.

10816. Клоц Б. Е. Линейные уклонения классов  $W_n^a$  и приближения в пространствах мультипликаторов. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 97—108. Список лит.: 12 назв.

10817. Коблиц Н. И. Нецелостность периодов параболических форм в критической полосе. — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 52—55.

10818. Комплекс алгоритмов, основанных на преобразованиях отражения, в пакете линейной алгебры. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 101—114. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Воеводин, Л. И. Карышева, Г. Д. Ким, Р. В. Петрина.

10819. Корсаков Г. Ф. К задаче Шура — Кона. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 27—30.

10820. Котий О. А. Сложение точек и пар точек на плоских квартиках. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 84—87.

10821. Котий О. А., Макарова Н. А. О прямых и плоскостях на гиперповерхностях в  $n$ -мерном проективном пространстве. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 88—91.

10822. Кузнецов Ю. А., Сабаев Е. Ф. Об устойчивости нулевого решения дифференциального уравнения в банаховом пространстве в критическом случае. — Применение аналит. и числ. методов в динамике жидких и сыпучих сред, 1974, вып. 3 ©, с. 72—79. Список лит.: 20 назв.

10823. Курбатов В. Г. Об оценке спектральных радиусов запаздывающих операторов в пространстве непрерывных и ограниченных на оси функций. — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 56—60.

10824. Липовская В. Т. О парах конгруэнций  $Z$ , входящих в конфигурацию Лапласа. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 92—97.

10825. Лопшиц А. М. Обобщение теоремы Гаусса о диагоналях полного четырехсторонника. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 98—102.

10826. Медведева Л. Б. Некоторые свойства общей гиперсети прямых в  $P_4$ , порождаемой проективными гиперплоскостями. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 103—107.

10827. Нечаенко Т. С. Инверсии евклидовых плоскостей и их связь с движениями трехмерных неевклидовых пространств. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 108—112.

10828. Носков В. Н. О сложности тестов, контролирующих работу входов логических схем. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 137—150.

10829. Общие макромодули, порожденные задачами линейной алгебры. — Вычислит. методы и программирование, 1974, вып. 22 ©, с. 85—100. Авт.: В. В. Воеводин, Н. А. Исмаилова, Л. И. Карышева и др.

10830. Овсеевич А. И. Комплексное умножение проабелевых схем. — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 61—66. Список лит.: 9 назв.

10831. Овсянникова И. Р. О нормальных 2-семействах 2-плоскостей в  $S_5$ . — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

10832. Онищик А. Л., Хакимджанов Ю. Б. О полупрямых суммах алгебр Ли. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 31—40. Список лит.: 8 назв.

10833. Парнасская О. Е. Использование циклографического отображения при аксиоматическом построении когиперболической геометрии. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 118—123.

10834. Пеклич В. А. О кинематическом отображении Бляшке-Гриновальда. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 124—127.

10835. Пеклич В. А. Об одной криволинейной инволюции нормальных поверхностей  $V^2_2$ . — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 128—132.

10836. Письмак Ю. М. Комбинаторный анализ проблемы перекрывающих для вершин, старших четыреххвостки. 1. Некоторые топологические свойства графиков Фейнмана. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 34—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10837. Проскурина Р. Г. Аксиоматическое построение псевдоизотропной геометрии. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 133—138.

10838. Пупко В. И., Опольская Е. В. О поведении алгебраических кривых в бесконечности. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 139—145.

10839. Радославова Т. В. О приближении интегрируемых функций линейными методами почти всюду. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 77—90. Список лит.: 9 назв.

10840. Райхштейн Б. З. К геометрии системы плоскостей многомерного евклидова пространства. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 146—149.

10841. Райхштейн Б. З., Афанасьев В. В. Элементарное доказательство теоремы Амицура — Левицкого о стандартном тождестве для матричной алгебры. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 158—160.

10842. Райхштейн Б. З., Большаков Ю. И. О представлении многочлена от одного переменного в виде суммы одинаковых степеней линейных двучленов. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 150—157.

10843. Ротарь В. И. К обобщению теоремы Линдеберга — Феллера. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 129—135. Список лит.: 6 назв.

10844. Седлецкий А. М. О равносходимости и равносуммируемости негармонических разложений Фурье с обычными тригонометрическими рядами. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 9—17.

10845. Сергушенков П. С. Интегрирование комплексных операторов. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 143—149. Список лит.: 7 назв.

10846. Сильвестров Д. С. Письмо в редакцию. [В связи со статьей авт. «О пределе сложной случайной функции» в журн. «Мат. заметки», 1971, т. 10, вып. 1]. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 151.

10847. Скопец З. А., Кузнецова В. А. Отображение пространства  $R_4$  на плоскость посредством прямых линейной гиперсети второго класса. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 161—166.

10848. Скопец З. А., Кузнецов В. А. Сопряженные поляры в нуль-системе и их изображение. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 167—178. Список лит.: 6 назв.

10849. Скопец З. А., Нечаенко Т. С. Собственные перемещения псевдогиперболического пространства. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 179—183.

10850. Скопец З. А., Трашлиев Д. С. О нуль-системе четвертого порядка в четырехмерном проективном пространстве. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 184—187.

10851. Смирнова Т. С. О полосатых сетях двумерного Риманова пространства. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 188—191.

10852. Смирнова Т. С. О шестигульных взаимных три-ткаях. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 192—196.
10853. Смышляева Л. Г. Об алгоритме вычисления обратного  $z$ -преобразования. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 161—163. Рез. на англ. яз.
10854. Телькснис Л. Классификация случайных процессов, описываемых авторегрессионной моделью. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 405—409. В огл. авт.: Л. Телкснис [!].
10855. Трашлиев Д. С. Обобщенное стереографическое проектирование общей поверхности третьего порядка на плоскость. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 202—205.
10856. Трашлиев Д. С. Применение высших нуль-систем к образованию общей поверхности третьего порядка. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 197—201.
10857. Тучнин Н. П. Некоторые свойства  $n$ -мерного симплекса. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 206—211.
10858. Фомин А. И. Неприводимые квазипростые представления группы  $SZ(3, R)$ . — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 67—74. Список лит.: 23 назв.
10860. Харламов В. М. Обобщенное неравенство Петровского. 2. — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 93—94. Список лит.: 9 назв. 1: т. 8, вып. 2, 1974.
10861. Хасин Г. Б. Однофокусные псевдоконгруэнции 2-плоскостей в  $R_4$ . — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 212—215.
10862. Шабат А. Б. Обратная задача рассеяния для системы дифференциальных уравнений. — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 75—78.
10863. Элштейн И. Ш. Линейчатые гиперповерхности и поверхности четырехмерного пространства  $R_4$ , определяемые коллинеацией двух плоскостей. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 109 ©, с. 216—219.
10864. Яковлев Н. Н. О когомологиях алгебры Витта. — Функцион. анализ и его прил., 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 95—96.
10865. Ярмухамедов Ш. О задаче Коши для уравнений Лапласа. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 6 назв.

### 15.2.3 Механика

10866. Алешков Ю. З. Вынужденные несимметричные волны конечной амплитуды. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.
10867. Алешков Ю. З. Дифракция волн двумя вертикальными стенками. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 30—33.
10868. Анкудинов А. Л. Вязкий ударный слой в окрестности затупления. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 35—41. Список лит.: 8 назв.
10869. Антомони В. И. Исследование нелинейных колебаний прямоугольных пластин методом конечных разностей. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 80—85. Список лит.: 6 назв.
10870. Багдасарян Г. Е. О динамической устойчивости проводящих пластин в поперечном магнитном поле. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 2, с. 15—21. Рез. на арм. и англ. яз.\*

10871. Багдоев А. Г., Безиргения Г. С. Исследование сверхкритического течения в открытом водоводе конфузорной формы с произвольным уклоном. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 2, с. 44—60. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

10872. Беловицкий Е. М. Несимметричное подкрепление произвольного криволинейного отверстия в изотропной пластинке упругим кешироком кольцом. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 89, с. 69—77. Список лит.: 5 назв.

10873. Белубекян М. В. К задаче колебаний токонесущих пластин. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 2, с. 22—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

10874. Бибер Л. А., Карпин Я. А. О методике практического применения численного спектрального анализа. [Исследование колебаний]. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1975, вып. 47 ©, с. 101—112.

10875. Бондаренко В. И., Афонин А. А. Гидродинамика жидкостей в канале с деформирующейся границей раздела. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 113—118.

10876. Бугаков И. И. О зависимостях между функциями материала в линейной наследственной теории ползучести. — Исследования по упругости и пластичности, 1973, сб. 9 ©, с. 62—67. Список лит.: 7 назв.

10877. Бурышкин М. Л. Применение теории представлений групп к линейным задачам механики консервативных систем. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 2, с. 68—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

10878. Воронин Л. Г., Доброногова С. И., Лукач Ю. Е. Математическая модель неизотермического течения полимеров в межвалковых зазорах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

10879. Вышинский В. В. Построение точных решений бескачкового обтекания симметричного профиля с местной сверхзвуковой зоной. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 1—8. Список лит.: 10 назв.

10880. Ганиев Р. Ф., Кононенко В. О. Нелинейные колебания и устойчивость движения твердых тел. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 13.

10881. Дроздов Ю. Н., Кузьмин Э. А., Белов Н. В. О применении прямого знакового метода к структурам с неточно известной химической формулой. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 716—720. Список лит.: 10 назв.

10882. Качанов Л. М. Деформация тяжелого цилиндра конечной длины в условиях упругости и ползучести. — Исследования по упругости и пластичности, 1973, сб. 9 ©, с. 94—103. Список лит.: 5 назв.

10883. Кононенко В. О., Плахтиенко Н. П. Определение характеристик нелинейных колебательных систем из анализа колебаний. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 449—455. Список лит.: 9 назв.

10884. Кособлик Ф. И. К вопросу о дифференциальных уравнениях равновесия двумерной дискретной среды. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 102—110.

10885. Кудряшов А. Б., Чубань В. Д., Шевченко Ю. А. Об одном алгоритме построения линий уровня функции, заданной на множестве двумерных криволинейных изопараметрических конечных элементов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 131—135.

10886. Кузнецов А. И. О неупругом циклическом деформировании. — Исследования по упругости и пластичности, 1973, сб. 9 ©, с. 51—62.

10887. Кузнецов В. М. О некоторых газодинамических течениях с инверсией населенностей квантовых уровней. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 58—65. Список лит.: 15 назв.
10888. Кузьмина С. И. Расчет обтекания колеблющегося профиля трансзвуковым потоком газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 9—17. Список лит.: 6 назв.
10889. Кутузов Б. Н., Зайченко С. Г. Задача исследования амплитуд колебаний сжатого и вращающегося стержня в нелинейной постановке. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 76—79. Список лит.: 8 назв.
10890. Лелюх В. Д., Шамрони А. Л. О моделировании многоспиновой неклассической гидромеханики. — Применение аналит. и числ. методов в динамике жидких и сыпучих сред, 1974, вып. 3 ©, с. 5—18. Список лит.: 20 назв.
10891. Лифшиц В. М., Постников И. С. Оценки областей притяжения регулируемых систем. — Применение аналит. и числ. методов в динамике жидких и сыпучих сред, 1974, вып. 3 ©, с. 64—71. Список лит.: 7 назв.
10892. Межиров И. И. Связь между температурой и числом  $M$  в потоке вязкого газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 90—94.
10893. Мелик-Елчян А. Г. Образование головных волн на границе раздела двух сред. — Труды Арзнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 65—71. Список лит.: 7 назв.
10894. Микаелян В. В. Об одной задаче изгиба упругого прямоугольника с упругим тонким включением. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 2, с. 3—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
10895. Михлин С. Г. Спектр Коссера задач теории упругости для бесконечных областей. — Исследования по упругости и пластичности, 1973, сб. 9 ©, с. 41—50. Список лит.: 5 назв.
10896. Нейланд В. Я., Соколов Л. А. К асимптотической теории зарождения отрыва около щитка при обтекании охлажденного тела гиперзвуковым потоком на режиме слабого гиперзвукового взаимодействия. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 25—34.
10897. Нуднер И. С. Деформация волн прямоугольным уступом. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 75—80.
10898. Оганян Г. Г. Слабые цилиндрические волны в химически активной среде. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 2, с. 31—43. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
10899. Пономарев В. И. Асимптотический анализ турбулентного пограничного слоя несжимаемой жидкости. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 42—50. Список лит.: 7 назв.
10900. Понятовский В. В. Асимптотическая теория изгиба кривого бруса. — Исследования по упругости и пластичности, 1973, сб. 9 ©, с. 81—93.
10901. Потапов Е. Д., Серебрякова Н. Г. Обтекание пористого шара при малых числах Рейнольдса. — Применение аналит. и числ. методов в динамике жидких и сыпучих сред, 1974, вып. 3 ©, с. 19—24. Список лит.: 5 назв.
10902. Розенблюм В. И. К теореме о разгрузке. — Исследования по упругости и пластичности, 1973, сб. 9 ©, с. 121—128.
10903. Секерж-Зенькович Я. И. К вопросу о применимости и значении теории А. И. Некрасова. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 39—40. Список лит.: 6 назв.
10904. Тумакова К. М. Структура турбулентности и турбулентная диффузия в ограниченных потоках. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 55—59.

10905. Тумакова К. М. Турбулентная и конвективная диффузия в ограниченном потоке. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 59—62.

10906. Фомин В. Л. Ползучесть тонкостенных труб при <sup>циклических</sup> давлениях и температурах. — Исследования по упругости и пластичности, 1973, сб. 9 ©, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

10907. Харченко А. П. Распределение перемещений около эллиптического (кругового) отверстия упруго-пластического тела. — Сборник трудов Воронеж. политехи. ин-та, 1972, вып. 3, с. 172—181. Список лит.: 6 назв.

10908. Штенцель В. К. О путях развития теории волн. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

#### 15.2.4 Физика

10909. Абакумов В. Н., Акулиничев В. В., Ясневич И. Н. Аномальный ток Холла при рассеянии на деформационном потенциале. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1607—1609. Список лит.: 8 назв.

10910. Абдинов А. Ш., Кязым-заде А. Г. Исследование горячих носителей тока, создаваемых сильным СВЧ электрическим полем в монокристаллах  $n$ -InSe. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1561—1564. Список лит.: 8 назв.

10911. Абрамочкин А. И., Воеводин В. Г., Кривов М. А. Рекомбинация дырок на атомах золота в германии  $n$ -типа. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1335—1338. Список лит.: 12 назв.

10912. Абуталыбов Г. И., Белле М. Л. Край поглощения и структура спектра поглощения гиперболического экситона в кристалле TlSe. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1330—1334. Список лит.: 10 назв.

10913. Автоматическое рентгеновское определение кристаллических структур. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 710—715. Список лит.: 23 назв. Авт.: Б. К. Вайнштейн, В. И. Симонов, В. А. Мельников и др.

10914. Агбалян Ю. Г., Татевосян Л. С., Шархатуян Р. О. О возможности определения пересыщения раствора при выращивании кристаллов издата литья. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 883—885. Список лит.: 5 назв.

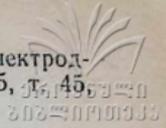
10915. Акоюн А. А., Грибников З. С. Инжекционные явления в структурах с омическим контактом при слабом разогреве носителей тока. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1485—1493. Список лит.: 6 назв.

10916. Аксенов И. И., Белоус В. А., Смирнов С. А. Исследование сильноточного тлеющего разряда с полым катодом. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1717—1724. Список лит.: 15 назв.

10917. Анахин В. Д., Монахов В. Н., Носков С. И. Использование вибраций при определении зависимости коэффициента трения и сил адгезии от размеров частиц. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 812—814.

10918. Андреев А. П., Виолин Э. Е., Таиров Ю. М. Катодолюминесценция карбида кремния, легированного скандием. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1602—1604. Список лит.: 6 назв.

10919. Андреев С. И., Новикова Г. М. Исследование объемного разряда наносекундной длительности в воздухе при атмосферном давлении. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1692—1703. Список лит.: 31 назв.



10920. Андреев Ю. А., Гликман Л. Г., Исакова З. Д. Двухэлектродные астигматичные трубчатые линзы. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1604—1613. Список лит.: 9 назв.
10921. Аникин С. А., Аркадьев В. А. Замечание об R-операции с минимальным числом вычитаний. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 133—135. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
10922. Анистратов А. Т., Мельникова С. В., Комогорцев С. В. Электрооптические и термооптические свойства сегнетоэлектрических кристаллов  $\text{Ca}_2\text{Sr}(\text{C}_2\text{H}_5\text{CO}_2)_6$ . — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 848—850. Список лит.: 12 назв.
10923. Арутюнян В. М., Саркисян И. А. Примесная фотопроводимость в кремнии, компенсированном кобальтом. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1248—1251. Список лит.: 9 назв.
10924. Архипов А. А., Саврин В. И. Трехчастичное взаимодействие в рассеянии на связанном состоянии. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 78—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
10925. Ахмедова М. М., Лебедев А. А., Махкамов Ш. Исследование фотоемкости диодов из  $\text{Si}\langle\text{Pt}\rangle$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1305—1307. Список лит.: 13 назв.
10926. Бабичев Г. Г., Жадько И. П., Романов В. А. Поперечный эффект Пельтье в полупроводниках с биполярной анизотропной электропроводностью. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1523—1528. Список лит.: 9 назв.
10927. Багдасаров Х. С., Кеворков А. М., Петросян А. Г. Выращивание монокристаллов алюмината иттрия методом направленной кристаллизации. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 877.
10928. Бажанов В. В., Пронько Г. П. Исследование устойчивости взаимодействия методом ренормгруппы. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
10929. Базакуца В. А., Кулибаба В. Д. Фотоэлектреты нового типа на основе АФН слоев  $\text{Na}_2\text{S}\cdot\text{Sb}_2\text{S}_3$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1432—1434.
10930. Бакшт Р. Б., Кошнев В. А., Манылов В. И. Влияние прианодной плазмы на рост тока искры при вакуумном пробое. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1678—1682. Список лит.: 9 назв.
10931. Балев О. Г. О влиянии дрейфа зонных носителей на пространственную дисперсию электромагнитных волн, распространяющихся в плазме твердого тела. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1598—1600.
10932. Барковский Л. М., Борздов Г. Н. Электромагнитные волны в поглощающих плоскослоистых анизотропных и гиротропных средах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 143—150. Список лит.: 13 назв.
10933. Белецкий Н. Н., Тетервов А. П., Яковенко В. М. О-волнах малой амплитуды в изотропной нагретой плазме полупроводника. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1422—1426. Список лит.: 8 назв.
10934. Белозерова Э. П., Тяпунина Н. А., Светашов А. А. Влияние электрического и ультразвукового полей на внутренние напряжения в щелочно-галлоидных кристаллах. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 788—795. Список лит.: 16 назв.
10935. Бельтяев Ю. Н., Пушин В. С. Выбор параметров системы инжекции малогабаритного бетатрона с повышенной частотой возбуждения. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 15—17.

10936. Беньяминов Б. Б. Применение последовательного анализа для проверки гипотезы о неразличимости измерений [спектрофотометром]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 841—843.

10937. Бир Г. Л., Ивченко Е. Л. Оптическая ориентация свободных носителей в гексагональных кристаллах. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1300—1304. Список лит.: 6 назв.

10938. Блохинцев Л. Д., Сафронов А. Н., Шварц И. А. Исследование нерелятивистских особенностей диаграммы «квадрат с диагональю». — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 90—99. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

10939. Богословский В. И., Извозчиков В. А. Контролирующее влияние электрофотографического потенциала на спектральное распределение фототока высокоомного полупроводника. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1385—1387. Список лит.: 15 назв.

10940. Бражниченко Г. Н., Чистяков В. А. Влияние неоднородности нагрева стенок полости на коэффициенты излучения некоторых моделей абсолютно черных тел. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 43, ч. 1, с. 178—193.

10941. Браташевский Ю. А., Прозоровский В. Д., Харионовский Ю. С. Фазовый переход в  $P_{1-x}Sn_xTe$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1612—1613. Список лит.: 9 назв.

10942. Братман В. Л. К вопросу о неустойчивости орбитального движения в слое электронов, вращающихся в однородном магнитостатическом поле. 1. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1591—1596.

10943. Брегадзе Ю. И., Масляев П. Ф. Определение коэффициента качества быстрых нейтронов при помощи счетчика Росси. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 79—81. Список лит.: 8 назв.

10944. Бровкин А. А., Никишова Л. В. Кристаллическая структура  $\alpha-Mg_2VO_3F$  и возможность изоморфного замещения в ней  $(3F)^{3-} \rightleftharpoons (VO)_3^{3-}$ . — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 740—745. Список лит.: 10 назв.

10945. Бродин М. С., Романенко И. Л., Шаблий И. Ю. Изменение фотоэлектрических свойств монокристаллов CdS после действия лазерных импульсов света. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1418—1419. Список лит.: 5 назв.

10946. Бурдиян И. И., Георгицэ Е. И., Миронов И. Ф. Особенности изменения ширины запрещенной зоны в области примесной растворимости некоторых твердых растворов. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1402—1403.

10947. Бу́ров Л. И., Саржевский А. М., Севченко А. Н. Поляризация флуоресценции при различных мощностях возбуждения с учетом светового тушения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 64—71. Список лит.: 5 назв.

10948. Вайнштейн С. И. О перестройке магнитного поля ионным звуком. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1623—1632.

10949. Вайткус Ю., Гривицкас В., Стораста Ю. Электронно-дырочное рассеяние и рекомбинация неравновесных носителей заряда в кремнии при высоком уровне возбуждения. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1339—1345. Список лит.: 27 назв.

10950. Вакуумное испарение расплава  $Al_2O_3$ . — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 873—874. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. М. Акуленок, В. В. Пантелеев, Е. А. Федоров, В. Я. Хаймов-Мальков.

10951. Васьюк Ф. Т. Диэлектрическая проницаемость полупроводника в области края фундаментального поглощения. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1565—1569. Список лит.: 8 назв.

10952. Вейнгардт В. Ф., Григорьев В. П. Исследование зависимости инкремента продольных нестабильностей кольцевого тока от параметров системы в нерезонансной камере. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 46—50. Список лит.: 10 назв.

10953. Вернов Ю. С., Мнацаканова М. Н. Нижняя граница для амплитуды рассеяния вперед. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 141—144. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10954. Визирь В. А., Фоменко Г. П. Увеличение эффективности инжекции в синхротроне. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 24—28.

10955. Винокур В. М., Кравченко В. Я. Выпрямляющие свойства контакта в месте выхода дислокации на поверхность. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1346—1350. Список лит.: 7 назв.

10956. Владимир М. И., Москаленко В. А., Ники Ю. Н. Кинетические коэффициенты сверхпроводящих сплавов. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 115—128. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

10957. Влияние агрегации ионов на низкочастотные ИК-спектры щелочных солей сополимеров метакриловой кислоты и мыл. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 101—106. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. М. Боярчук, Е. Д. Андреева, Л. В. Коновалов, В. Н. Никитин.

10958. Влияние двух сортов носителей заряда на термоэде в  $LaAs_{1-x}P_x$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1623—1625. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Горчак, В. В. Негрескул, А. Г. Чебан, Е. С. Балека.

10959. Влияние слоистой неоднородности чистых эпитаксиальных пленок на их электрические свойства при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1616—1618. Авт.: Г.И. Воронина, О. В. Емельяненко, Т. С. Лагунова и др.

10960. Вовк А. Е., Климов С. П., Тютюкин В. В. Измерение коэффициента отражения звука в акустических трубах с примененем однонаправленной системы приема. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 76—77. Список лит.: 7 назв.

10961. Возбужденное поглощение  $ZnS:Cu$ ,  $CO$  кристаллофосфоров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 75—80. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. Н. Секретева, Н. В. Митрофанова, Ю. П. Тимофеев, С. А. Фридман.

10962. Воловик В. Д., Иванов С. И. К вопросу о термоупругой дозиметрии пучков заряженных частиц. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1789—1791. Список лит.: 10 назв.

10963. Воробьев В. Л., Забоев Н. А., Леви Н. М. Жидкостная эпитаксия с регулированием теплоотвода от подложки. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 868—869.

10964. Выбор оптимизатора бетатрона ПМБ-6 посредством моделирования на АВМ и ЦВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 75—80. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Захаров, А. А. Новиков, М. М. Рогачевская, М. Г. Сон

10965. Выращивание кристаллов  $\alpha-Al_2O_3$  заданного профиля. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 880—882 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Батыгин, Х. С. Багдасаров, В. И. Куликов и др.

10966. Высокоэффективная электролюминесценция в  $Sa_xIn_{1-x}As_{1-y}P_y$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1319—1323. Авт.: Л. М. Долгинов, Н. Ибрахимов, М. Г. Мильвидский и др.

10967. Ганжерли Н. М., Коченов В. И. Об изготовлении случайной фазой маски на фотоматериале. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1780—1782. Список лит.: 5 назв.

10968. Гарсеванишвили В. Р., Матвеев В. А. О релятивистских факторах многочастичных систем. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

10969. Гершберг А. Е. Оптимальный коэффициент увеличения в электростатических растровых системах с цилиндрической оптикой. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1784—1788.

10970. Гершкевич М. В., Ефремов А. В. Перерасеяние «реджионов» в теории  $f^4$ . — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 17—23. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

10971. Гиваргизов Е. И. Ориентированный рост нитевидных кристаллов соединений АШВУ по механизму пар — жидкость — кристалл. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 812—822. Список лит.: 19 назв.

10972. Головастиков Н. И., Матвеева Р. Г., Белов Н. В. Кристаллическая структура трехкальциевого силката,  $3\text{CaO}\cdot\text{SiO}_2=\text{C}_3\text{S}$ . — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 721—729.

10973. Голота М. Я., Мушинский С. Д. Модель Изинга с двумя параллельными линиями дефектов. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 109—114. Рез. на англ. яз.

10974. Голубева Л. А., Мошкова Е. В., Шишелов А. А. Влияние рентгеновского облучения на температурную зависимость диэлектрических потерь в монокристаллах фтористого лития. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 39—43. Список лит.: 12 назв.

10975. Голубева Л. А., Мошкова Е. В., Шишелов А. А. Изменения электропроводности и постоянной решетки монокристаллов фтористого лития под влиянием рентгеновского облучения. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 33—38. Список лит.: 27 назв.

10976. Грановский М. Я., Гуревич Ю. Г. К теории термомагнитных эффектов. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1552—1554. Список лит.: 6 назв.

10977. Громов Ю. А., Москалев В. А., Погорелов В. И. Ограничение захваченного заряда в сильноточном бетатроне «эффектом отрицательной массы». — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1749—1750. Список лит.: 6 назв.

10978. Гук Г. Н., Любимский В. М., Гофман Э. П. Влияние температуры на пьезосопротивление карбида кремния политипов 6H и 15R. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1243—1247. Список лит.: 9 назв.

10979. Гусак Н. А., Лепарский В. Е. Электрооптический дефлектор на неоднородном поле с максимальным разрешением. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 137—142. Список лит.: 7 назв.

10980. Давыдовский В. Я., Сапогин В. Г., Уколов А. С. Захват заряженных частиц плоскими нестационарными волновыми пакетами в бесстолкновительной диспергирующей среде. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1597—1603. Список лит.: 10 назв.

10981. Дао Вонг Дык. Суперкалибровочная симметрия и масштабная размерность полей. [Статья вьет. ученого]. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

10982. Демьянчик Д. В., Каратыгина Т. А., Конорова Е. А. Примесное электропоглощение в карбиде кремния. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1368—1375. Список лит.: 12 назв.

10983. Динамика движения электронов в ондуляторном ускорителе. Р. Г. Зиякаев. [Сообщ.:] 1. Уравнения движения электронов в ондуляторном ускорителе. — 2. Результаты численного расчета движения электронов в ондуляторном ускорителе. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 54—60.

10984. Дмитриев А. П., Стефанович А. Е., Цендин Л. Д. Образование скачка концентрации и электрического поля при двойной инжекции горячих носителей. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1358—1363. Список лит.: 10 назв.

10985. Добржанский Г. Ф., Королев Ю. Н., Телегин Н. Л. Использование кристаллов фтористого лития для получения режима нарушенного полного внутреннего отражения. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 886—887.

10986. Дорман Л. И., Шхалахов Г. Ш. Спектрографический метод исследования вариаций космических лучей с учетом пenumбры. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 405—411. Список лит.: 5 назв.

10987. Душитин Н. К., Мальцев В. М., Синеговский С. И. О процессах генерации в методе расширенной S-матрицы. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 71—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10988. Евстратов В. В., Калинин Б. Н., Царенков Б. В. Температурная зависимость квантового выхода электролюминесценции в GaP p — структурах. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1460—1464. Список лит.: 8 назв.

10989. Елизаров А. И., Коломоец В. В., Митин В. В. Пьезосопротивление одноосно деформированного p-Ge. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1388—1390. Список лит.: 12 назв.

10990. Елифанов М. С., Боброва Е. А., Галкин Г. Н. Фотонный перенос возбуждения неравновесных носителей заряда в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1529—1533. Список лит.: 6 назв.

10991. Ермолович И. Б., Матвиевская Г. И., Шейнман М. К. О природе центров оранжевой люминесценции в сульфиде кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1620—1623. Список лит.: 11 назв.

10992. Жигарь В. Ф., Дону В. С., Арама Е. Д. Спектры фотопроводимости поверхностно-барьерных структур на ZnInS<sub>4</sub>. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1596—1598. Список лит.: 9 назв.

10993. Жуков А. А., Кристал М. А. О термодинамической активности компонентов сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 7 ©, с. 70—76 с табл. Список лит.: 7 назв.

10994. Зазубович С. Г., Осминин В. С. Создание Na(A<sup>+</sup>)-центров при оптической делокализации дырок с A<sup>2+</sup>центров в KCl. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 90—96. Список лит.: 21 назв.

10995. Захаров В. С. О возможности использования торсотрона в качестве ускорителя заряженных частиц. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 3—5.

10996. Зелевинская В. М., Качурин Г. А., Смирнов Л. С. О междуузельной диффузии примеси из имплантированных слоев. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1627—1629. Список лит.: 11 назв.

10997. Зембатов Х. Б., Кравченко А. Ф., Машуков Ю. П. Край поглощения варизонных эпитаксиальных пленок Al<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>As. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1314—1318. Список лит.: 10 назв.

10998. Зосимов А. В. Об электромагнитном методе измерения скоростей и расходов диэлектрических сред. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 86—89.

10999. Иванов А. А., Путвинская Н. С. Неустойчивость пирса в системе с ограниченными размерами. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1648—1653. Список лит.: 6 назв.

11000. Иванова Л. Е. Временное распределение электронной температуры в канале и за срезом импульсного электромагнитного ускорителя. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 19—23. Список лит.: 8 назв.

11001. Иванченков В. П., Дюгай П. А., Шилягина Л. В. Исследование на АВМ поворота пучка микротрона вокруг оптической оси формирующей системы. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 68—72.

11002. Изменение спектра пропускания пластмассового сцинтиллятора, облученного ультрафиолетом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 72—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Г. Голутвина, Л. Я. Жильцова, Е. Н. Матвеева и др.

11003. Изменения фотопроводимости и работы выхода в поликристаллических пленках CdS. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1600—1602. Авт.: В. П. Панов, В. С. Кортов, И. И. Полежаев и др.

11004. Измерение теплопроводности ксенона при высоких температурах. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 88—93. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Воцинин, В. В. Керженцев, Е. Л. Студников, Л. В. Якуш.

11005. Измерение ускоряемого тока в синхротроне по синхротронному излучению. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 64—66. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Кобелева, А. В. Кожевников, А. В. Макенко, М. М. Никитин.

11006. Ильинский Ю. А., Петникова В. М. Статистические свойства параметрической суперлюминесценции. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1775—1779. Список лит.: 6 назв.

11007. Импульсный модулятор для микротрона. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 90—91. Авт.: Л. Д. Бутаков, В. К. Дубич, Г. Ф. Кирюхина, Г. П. Татарников.

11008. Инжекция электронов и электронные уровни захвата в высокоомных монокристаллах сульфида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1429—1431. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ш. Абдинов, М. Г. Алиев, Н. М. Мехтиева, А. Г. Кязым-заде.

11009. Ипполитова Г. К., Омельяновский Э. М., Первова Л. Я. Внутренние оптические электронные переходы в GaAs:Cr при наличии резонанса с континуумом. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1308—1313. Список лит.: 16 назв.

11010. Использование синхротронного излучения ускорителя «Сирнус» в области вакуумного ультрафиолета. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 60—63. Авт.: А. Н. Диденко, А. В. Кожевников, М. М. Никитин и др.

11011. Исследование комплексообразования в n-Ge с примесью кислорода и разными сопутствующими примесями донорного типа. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1408—1410. Авт.: В. М. Бабич, П. И. Баранский, В. А. Ильчишин, В. А. Шершель.

11012. Исследование локальных центров в слоистом соединении  $\text{GeS}_2$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1512—1516. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. И. Блецкан, В. И. Будянский, И. Я. Горюшкин и др.
11013. Исследование оптических и фотоэлектрических свойств кристаллов  $\text{TlGaSe}_2$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1548—1551. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Бахышов, Л. Г. Мусавева, А. А. Лебедев, М. А. Якобсон.
11014. Исследование отклонений МПТШ-68 от термодинамической шкалы в области водородных температур магнитным методом. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 57—60. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Павлов, В. Т. Шкраба, Р. В. Филончик, Д. Н. Астров.
11015. Исследование отрицательного магнитосопротивления в  $\text{p-InP}$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1517—1522. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. В. Емельяненко, Т. С. Лагунова, К. Г. Мацагутов и др.
11016. Исследование поглощения лазерного излучения в сплошном и дискретном спектрах плазмы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 30—34. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Бураков, А. Ф. Бохонов, В. В. Жуковский и др.
11017. Исследование пространственно-временного распределения ИК излучения из  $\text{GaAs}$  в режиме акустоэлектрической неустойчивости. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1393—1396. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. П. Иванов, И. А. Курова, А. С. Логгинов и др.
11018. Исследование сильноточных самосжимающихся разрядов в ксеноне. 1. Азимутальный индукционный импульсный разряд ( $\Theta$ -пинч). — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1735—1744. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. И. Андреев, О. Г. Байков, П. Н. Дашук, П. Г. Попов
11019. Исследование электролюминесценции кристаллов  $\alpha\text{-SiC}$ , ионно-легированных бором, алюминием и галлием. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1238—1242. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. М. Гусев, К. Д. Демаков, М. Г. Косаганова и др.
11020. К вопросу о проводимости алмаза, легированного внедрением ионов фосфора. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1455—1459. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Вавилов, М. А. Гукасян, М. И. Гусева, Е. А. Конорова.
11021. Каган Ю. М., Миленин В. М., Рыков В. И. Исследование оптических параметров модулированного разряда в ртути и в смеси паров ртути с неоном. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1725—1729. Список лит.: 6 назв.
11022. Каган Ю. М., Миленин В. М., Рыков В. И. Исследование электрических параметров модулированного разряда в смеси паров ртути с неоном. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1689—1691. Список лит.: 9 назв.
11023. Калашников В. П., Ляпилин И. И. Резонансное изменение кинетических коэффициентов при насыщении комбинированных переходов. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1405—1407. Список лит.: 5 назв.
11024. Каликинская М. П. Решение задачи о возбуждении электромагнитного поля периодически движущимся точечным зарядом с пересечением границы раздела двух сред в дипольном приближении. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 15—19.
11025. Каликинский И. И., Каликинская М. П. Возбуждение закрытого прямоугольного резонатора, заполненного диэлектриком, равномерно движущейся заряженной нитью. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 5—9.

11026. Караман М. И., Мушинский В. П. Изучение структуры краевого поглощения кристаллов GaS и GeSe. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1415—1418. Список лит.: 13 назв.
11027. Карпов Ю. М. О влиянии поперечного смещения электронов релятивистского пучка на возбуждение монотрона. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1751—1755.
11028. Качурин Г. А., Придачин Н. Б., Смирнов Л. С. Отжиг радиационных дефектов импульсным лазерным облучением. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1428—1429. Список лит.: 5 назв.
11029. Квинихидзе А. Н., Слепченко Л. А. Учет продольного движения внутри составной системы в эйкональном приближении релятивистской задачи трех тел. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 54—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
11030. Кельнер С. Р., Руденко А. И. Нестационарный ток в высокоомном полупроводнике после импульса фотоинжекции. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1633—1636.
11031. Клевцова Р. Ф. Кристаллическая структура литий-лантанового молибдата,  $\alpha\text{-LiLa}(\text{MoO}_4)_2$ . — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 746—750. Список лит.: 7 назв.
11032. Кожевников А. В. Экспресс-измерения геометрических размеров электронного пучка в циклических ускорителях. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 83—86.
11033. Кондиленко И. И., Коротков П. А., Клименко В. А. Особенности возбуждения комбинационного рассеяния в анизотропных средах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 174—176. Список лит.: 7 назв.
11034. Кони Ю. Я. Цифровая обработка линейчатых спектров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 126—130. Список лит.: 13 назв.
11035. Коротин А. В., Любов Б. Я., Семенов Л. П. К постановке задачи об отыскании нестационарного распределения по размерам центров новой фазы. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 837—838.
11036. Котовщиков С. Г., Лавровский Е. А., Давыдов Б. Л. Температурный уход углов синхронизма в молекулярных кристаллах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 161—162.
11037. Коэффициенты распределения редкоземельных элементов в монокристаллах  $\text{CaF}_2$ . — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 758—762. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. В. Карелин, М. З. Казакевич, А. Ф. Редкин и др.
11038. Краевое поглощение кристаллов и стекол  $\text{AgAsS}_2$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1260—1264. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Головач, В. Ю. Сливка, Н. И. Довгошей и др.
11039. Красавин В. В. Квантовомеханический расчет остаточного сопротивления. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 19—21.
11040. Красавин В. В. Эффективный заряд примеси в разбавленных твердых растворах замещения. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 21—23.
11041. Крючков С. В., Яковлев В. А. Фотостимулированное усиление ультразвука в условиях штарковского квантования. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1426—1427. Список лит.: 6 назв.

11042. Курбатов Л. Н., Бритов А. Д., Караваев С. М. Катодолюминесценция селенида свинца — олова. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1588—1591. Список лит.: 5 назв.
11043. Куркова Е. А., Сидоров В. И. Ударная ионизация возбужденных состояний мелких примесей и разогрев электронного газа в германии и кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1286—1292. Список лит.: 9 назв.
11044. Лебедев А. А., Мамадалимов А. Т. Зависимость фотоответа  $\pi$  примесной области спектра при низких температурах от степени компенсации образцов. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1609—1611. Список лит.: 5 назв.
11045. Люминесценция карбида кремния, легированного скандием и алюминием. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1626—1627. Авт.: А. П. Андреев, Г. К. Сафаралиев, Ю. М. Таиров, В. Ф. Цветков.
11046. Магнитная восприимчивость и отрицательное магнитосопротивление в  $\text{InSb} < \text{Mn} >$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1555—1560. Список лит.: 20 назв. Авт.: Д. Г. Андрианов, Г. В. Лазарева, А. С. Савельев и др.
11047. Мазитов Р. К., Евсиков В. В., Буслаева М. Н. Спин-спиновое взаимодействие  $^{19}\text{F}$  —  $^{11}\text{B}$  в растворах комплексных фтороборатов. — Теорет. и эксперим. химии, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 398—402. Список лит.: 10 назв.
11048. Макаров К. В., Червцов В. В. Исследование импульсных режимов радиочастотного масс-анализатора. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 80—84.
11049. Медведев А. Ф., Никитин М. М., Гинзбург М. И. Регистрация синхротронного излучения с применением ЭОП УМ-95. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 66—68.
11050. Меламед М. М., Предводителев А. А. Влияние шероховатости поверхности, вызванной ионной бомбардировкой, на процессы вакуумного декорирования щелочно-галонидных кристаллов. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 807—811 с табл. Список лит.: 18 назв.
11051. Минлос Р. А., Натапов Г. М. Единственность предельного расщепления Гиббса в одномерных классических системах. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 100—108. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
11052. Митин В. В. Влияние легких дырок на анизотропию проводимости в р-Ge. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1413—1414. Список лит.: 10 назв.
11053. Михайлов Г. А. Полная интенсивность в центре сферы, освещенной потоком излучения. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 753—754.
11054. Михайлова М. П., Пенцов А. В., Слободчиков С. В. Разогретый фотомагнитный эффект в компенсированном p-InAs при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1390—1392. Список лит.: 7 назв.
11055. Михайлова М. П., Пенцов А. В., Слободчиков С. В. Фотопроводимость компенсированного p-InAs. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1233—1237. Список лит.: 12 назв.
11056. Михалев В. Г., Огородников С. Н. О некоторых особенностях определения параметров литиевой плазмы спектральными методами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 10—13. Список лит.: 17 назв.

11057. Морозова Т. И., Скреблюков А. Е., Ильмас Э. Р. Радиационная устойчивость метаантимоната кальция. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 171—173. Список лит.: 9 назв.
11058. Мустафаев Р. А., Габулов Д. М., Аббасов А. А. Экспериментальное исследование теплопроводности толуола при высоких температурах и давлениях. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 148—150. Список лит.: 11 назв.
11059. Нагорский И. С., Бельдейко Ю. Н., Ханко Л. Ф. Измерение давлений с помощью тензорезисторов типа ФКМ. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 52—53.
11060. Намитоков К. К., Френкель З. М. Расчет температуры в канале электрической дуги высокого давления, горящей в инертном газе. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1683—1688. Список лит.: 14 назв.
11061. Наносекундный сильноточный ускоритель «Тонус». — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 86—89. Авт.: И. З. Глейзер, А. Н. Диденко, Л. П. Дронова и др.
11062. Недоспасов А. В., Эфендиев К. И., Бежанова А. И. Движущиеся страты в плазме неозового разряда в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1659—1664. Список лит.: 12 назв.
11063. Николаев В. И., Русаков В. С. О характере «магнитной аномалии» параметров месбауэровской линии в редкоземельных ортоферритах. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 845—847.
11064. Нормализатор сигналов датчиков автоматизированной системы управления синхротрона «Сириус». — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 72—75. Авт.: В. П. Анохин, Б. М. Гостев, В. А. Кочегуров, В. М. Хлоповских.
11065. О дефектах структуры монокристаллических корундовых трубок. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 878—879. Авт.: Ю. Т. Гринченко, Е. Р. Добровинская, Л. А. Литвинов и др.
11066. О доменной структуре тригональных борацитов. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 851—853. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Г. Бочков, С. М. Бугров, Н. Д. Гаврилова и др.
11067. О зависимости выхода люминесценции кислородосодержащих кристаллофосфоров от энергии квантов возбуждающего излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 158—160. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Гурвич, В. В. Михайлин, Б. И. Мелешкин, Р. В. Катомина.
11068. О методе исследования сублимации нитевидных кристаллов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 808—810. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, Г. М. Сурмава, В. В. Кияненко, С. Е. Маковец.
11069. О природе внутризонной фотопроводимости в компенсированном p-InSb. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1471—1477. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. В. Гуляев, В. Н. Листын, В. Т. Потапов и др.
11070. О природе SAL-полосы в излучении сульфида цинка. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 81—85. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. К. Морозова, О. И. Королев, М. М. Малов, М. М. Веселова.
11071. О структуре образований, возникающих при одновременном падении на поверхность монокристалла NaCl потока молекул углеводорода и пучка ионов  $Ne^+$ . — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 803—806 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Деревянченко, Л. С. Палатник, И. С. Мартынов и др.

11072. Об излучательной рекомбинации через донорно-акцепторные пары в CdS при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1507—1511. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Ф. Гринь, А. В. Любченко, Е. А. Сальков, М. К. Шейнкман.

11073. Огородников А. С. О подавлении когерентных бетатронных колебаний релятивистских пучков методом распределенного авторегулирования. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

11074. Олехнович Н. М., Рубцов В. А., Шмидт М. П. Зависимость поляризационного отношения и интегральной интенсивности брэгговского рассеяния рентгеновых лучей в кристаллах кремния от плотности дислокаций. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 796—802. Список лит.: 12 назв.

11075. Оптическая анизотропия жидкокристаллических 4-цианфениловых эфиров 4'-н-алкилоксибензойных и 4'-н-алкилбензойных кислот. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 861—864. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Ковшик, Ю. И. Дените, Е. И. Рюмцев, В. Н. Цветков.

11076. Орлов С. С. Теория трехмерной реконструкции. 2. Оператор восстановления. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 701—709. 1: т. 20, вып. 3.

11077. Особенности конденсации и отражения молекулярных пучков NaCl на Ta, W и Pt. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 866—867. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Гельман, В. Ф. Виноградов, Ю. Н. Любитов и др.

11078. Остроумова Е. В. Спектры поверхностных состояний в кремнии р-типа. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1503—1506. Список лит.: 8 назв.

11079. Паничкин Ю. В., Протасевич Е. Т., Штейн Ю. Г. Установка для экспериментального исследования ускорения заряженных частиц в гладких волноводах быстрыми электромагнитными волнами в нарастающем магнитном поле. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 38—40. Список лит.: 8 назв.

11080. Панов В. И., Смирнов Л. С., Тишковский Е. Г. О взаимодействии термо- и радиационных дефектов в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1580—1583. Список лит.: 8 назв.

11081. Пармон В. Н., Жидомиров Г. М. Влияние на спектр ЯМР адсорбированных молекул их миграции между центрами физической и химической адсорбции. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 323—329. Список лит.: 7 назв.

11082. Первозчиков В. И., Грибов Л. А. Сравнение различных приближений при расчете электронных оболочек молекул методом ab initio. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 369—372. Список лит.: 11 назв.

11083. Полупроводниковые генераторы напряжения инъекции. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 12—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Бельтяев, Б. Ф. Истомин, В. А. Касьянов и др.

11084. Поперечная термоэдс в короткозамкнутых кристаллах. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1410—1413. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Анатychук, В. Н. Бойко, О. Я. Лусте, В. В. Разиньков.

11085. Попов Ю. Г., Путиловская М. Ю., Слободчиков С. В. Аномальный фотоэффект в структурах с потенциальным барьером на основе изолирующего фосфида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1570—1574. Список лит.: 13 назв.
11086. Радиочастотная дисперсия перпендикулярной составляющей диэлектрической проницаемости в жидкокристаллических  $\alpha$ -цианстильбенах. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 865. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Цветков, Е. И. Рюмцев, А. П. Ковшик, И. П. Коломиец.
11087. Развина Т. И., Хоменко В. С., Кузнецова В. В. Спектры диффузного отражения, нефелоксептический эффект и параметры связи в поликристаллических  $\beta$ -дикетонатных комплексах неодима. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 60—63. Список лит.: 12 назв.
11088. Разработка и исследование вывода электронного пучка из переносного малогабаритного бетатрона ПМБ-6. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политех. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 17—20. Авт.: Г. В. Ерофеева, Г. В. Милютин, В. С. Пушин и др.
11089. Рассеяние на больших углах для аналитических квазипотенциалов. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 24—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Голоскоков, С. П. Кулешов, В. А. Матвеев, М. А. Смондырев.
11090. Расчет параметров систем секционированных соленоидов с помощью дисплея. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политех. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. П. Боровик, А. П. Привезенцев, Е. Т. Протасевич, В. М. Тарасов.
11091. Раудонис А. В., Шилейка А. Ю. Спектры термопоглощения и термоотражения монокристаллов  $ZnSiP_2$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1539—1543. Список лит.: 23 назв.
11092. Ребане Т. К., Шарибджанов Р. И. О парамагнетизме многоэлектронных систем с замкнутыми оболочками. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 291—299. Список лит.: 28 назв.
11093. Реза А. А., Бабонас Г. А., Шилейка А. Ю. Дисперсия температурного коэффициента двойного лучепреломления в  $CdS$  и  $CdSe$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1494—1498. Список лит.: 17 назв.
11094. Репалов Н. С., Тырнов В. Ф. Резонансное возбуждение потенциальных колебаний в модулированном электронном потоке. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1633—1638.
11095. Робинский Р. Е. К вопросу о температурных зависимостях электропроводности и излучения в импульсных разрядах высокого давления. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1782—1784. Список лит.: 8 назв.
11096. Робинский Р. Е., Соболев А. П. Индукционный разряд высокого давления. 1. Индукционный разряд с преобладанием радиального теплопереноса. — 2. Индукционный разряд как источник оптического излучения. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1665—1677. Список лит.: с. 1670, 1677.
11097. Румянцев В. Н. О роли адсорбированной воды в процессах гидротермального растворения и кристаллизации кварца и корунда. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 870—872. Список лит.: 12 назв.
11098. Самойлович А. Г., Буда И. С. Теория эффекта увлечения электронов фононами. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1478—1484. Список лит.: 7 назв.

11099. Самосогласованные  $p$ -электронные спиновые плотности в альтернантных радикалах. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 362—368. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Местечкин, Ю. Б. Высоккий, Л. С. Гутыря, Г. Е. Вайман.

11100. Саночкин Ю. В. Пространственно-неоднородные функции распределения заряженных частиц, образующихся в электрическом и магнитном полях. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1641—1647. Список лит.: 10 назв.

11101. Сегнетоэлектрические свойства  $\text{Cu} - \text{Vg}$  и  $\text{Co} - \text{I}$ -борацитов. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 854—855. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Н. Дрождин, Б. Г. Бочков, Н. Д. Гаврилова и др.

11102. Семенов В. С. Применение лучевого метода к стационарным уравнениям электродинамики в проводящей жидкости. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1584—1590. Список лит.: 8 назв.

11103. Семилетов С. А., Козырева Н. А., Просина Н. И. Эпитаксия алюминия на германии. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 875—876 с табл. Список лит.: 7 назв.

11104. Серафим Николаевич Журков. [Специалист в области физики твердых тел. К 70-летию со дня рождения]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1632—1633.

11105. Синтез и исследование монокристаллов и керамики составов  $\text{BiNbO}_4$  и  $\text{BiTaO}_4$ . — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 783—787. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Пополитов, А. Н. Лобачев, Л. А. Иванова и др.

11106. Сирота Н. Н., Шипило В. Б., Шипило Ф. А. Влияние высоких давлений на явления переноса в арсениде индия. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1591—1594. Список лит.: 7 назв.

11107. Смирнов Ю. С., Черенков С. С. Микроманипулятор для измерения распределения примеси в эпитаксиальных слоях полупроводников. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 819—820.

11108. Солодов А. А. О внешних полях сколлапсировавших тел. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 136—140. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

11109. Спектры отражения и особенности зонной структуры слоистого полупроводника  $\text{BiTeI}$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1351—1357. Список лит.: 31 назв. Авт.: А. Н. Борец, В. Ю. Сливка, Д. Ш. Ковач, Г. Д. Пуга.

11110. Спектры фотоэда поверхностно-барьерных диодов  $\text{In} - \text{ZnGeP}_2$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1605—1607. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Григорьева, А. А. Лебедев, К. Овезов и др.

11111. Специфические особенности магнитосопротивления в одноосно деформированном  $p$ -Ge. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1613—1615. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Баранский, В. В. Байдаков, И. В. Даховский, А. И. Елизаров.

11112. Спицына В. Д., Ляховицкая В. А., Беляев Л. М. Об изоморфных замещениях в  $\text{SbSI}$ . — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 840—842. Список лит.: 16 назв.

11113. Станевко Г. И., Триханова Н. В., Шанин П. М. Исследование на АВМ движения интенсивного электронного пучка в продольных магнитных полях. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехи. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 80—83.

11114. Старение монокристаллов  $\text{SbSI}$ . — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 856—858. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Греков, Н. А. Корчагина, Е. Д. Рогач, Н. П. Чехунова.

11115. Степанян С. А., Попов Е. М., Грибов Л. А. Расчет спектрального распределения коэффициента поглощения поли-L-аланина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 169—170. Список лит.: 18 назв.
11116. Стефанович С. Ю., Веневцев Ю. Н. Методика исследования генерации второй гармоники в микромонокристаллах и ее применение к сегнетоэлектрикам  $\text{BaTiO}_3$  и  $\text{KNbO}_3$ . — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 775—782. Список лит.: 16 назв.
11117. Стойчев Н. В., Алфинцев Г. А., Овсиенко Д. Е. Влияние малых добавок индия на рост кристаллов галлия из расплава. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 823—828. Список лит.: 7 назв.
11118. Султанов М. А., Семикин Л. Д. Исследования колебательных процессов в импульсном разряде большой мощности. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1710—1716. Список лит.: 25 назв.
11119. Султанов Н. А., Усманов К. У. Влияние одноосного давления на характеристику кремниевых  $p^+ - n - p^+$  и  $p^+ - n - p^+$ -структур. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1544—1547. Список лит.: 10 назв.
11120. Схема коммутации тока электромагнита синхротрона на силовых полупроводниковых приборах. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Ивашин, Л. И. Миненко, З. Ш. Фасхутдинов, И. П. Чучалин.
11121. Температурная активация фотопроводимости (ФП) в  $n\text{-CdTe}$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1398—1401. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. С. Никонюк, А. В. Савицкий, О. А. Парфенюк и др.
11122. Тимашев С. Ф. О механизме междолинных электронных переходов через квазидискретные уровни в эффекте Ганна. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1364—1367. Список лит.: 13 назв.
11123. Товбин Ю. К., Федянин В. К. Расцепление корреляций в модели Изинга. Плоская гексагональная решетка. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 129—132. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
11124. Тыжненко А. Г., Хижняк Н. А. К феноменологической теории рассеяния волн на турбулентной плазме. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1614—1622. Список лит.: 8 назв.
11125. Тысячный В. П., Ксенжек О. С., Потоцкая Л. М. Заряжение и разряд окисникиселевых пленок в пстениостатическом режиме. — Электротехника, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 980—983. Список лит.: 5 назв.
11126. Тюрин Н. Е. Ограничения снизу для U-матрицы. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 62—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
11127. Тяпунина Н. А., Целебровский А. Н. Изменение концентрации вакансий при пластической деформации кристаллов KCl. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 859—860. Список лит.: 7 назв.
11128. Ускорение заряженных частиц в постоянных аксиально-симметричных магнитных полях, нарастающих вдоль оси. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 31—37. Авт.: А. Н. Диденко, В. К. Кононов, Н. М. Филипенко, Г. П. Фоменко.
11129. Фарберович О. В., Домашевская Э. П. Зонная структура соединения  $\text{SiAs}_2$  с решеткой пирита. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1618—1620. Список лит.: 5 назв.

11130. **Федяков В. П.** Функция распределения ионов в плазме прямого разряда. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1704—1709. Список лит.: 11 назв.
11131. **Федякова В. П.** Роль высокочастотной предионизации в повышении эффективности нагрева плазмы. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1639—1640.
11132. **Филимонов А. А., Чахлов В. Л.** Влияние конструкции обратного магнитопровода на магнитные характеристики поля в рабочем зазоре бетатрона. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 5—9.
11133. **Фотоемкость (ФЕ) диодов Si<Co>.** — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1403—1405. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Лебедев, М. М. Ахмедова, Л. М. Капитонова, Л. С. Костина.
11134. **Фотолюминесценция  $Al_xGa_{1-x}As$  при высоких уровнях возбуждения.** — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1636—1638. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Бумелис, Э. К. Малдутис, А. Ю. Матуленис и др.
11135. **Фотопроводимость и процессы рекомбинации в монокристаллах GaTe, легированных оловом.** — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1420—1422. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Х. Алиева, Т. И. Алиев, А. З. Мамедова, Ф. Н. Казнев.
11136. **Фотоэлектрические свойства теллурида кадмия, легированного германием.** — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1271—1278. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. С. Никонюк, О. А. Парфенюк, В. В. Матлак и др.
11137. **Фукс Б. И.** Неустойчивость волны пространственной перезарядки в компенсированных полупроводниках с двумя типами ловушек. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1293—1299. Список лит.: 6 назв.
11138. **Центры со спином 1 в карбиде кремния, облученном нейтронами и  $\alpha$ -частицами.** — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1279—1285. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. М. Павлов, М. И. Иглицын, М. Г. Қосаганова, В. Н. Соломатин.
11139. **Чахлов В. Л., Романов В. В., Нестеров А. С.** Исследование эффективности применения контрактора в бетатроне ПМБ-6. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 9—12.
11140. **Чебурков Д. И.** Погрешности индикации сигнала ЯМР автодинных тесламетров. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 65—67.
- 11140а. **Численный метод определения граничного режима на поверхности непрерывного слитка по профилю фронта затвердевания. (Обратная задача Стефана).** — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 70—80. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Н. Соболева, Е. Г. Шадек, Н. Л. Гольдман, А. Б. Успенский.
11141. **Чудновский А. И.** О разрушении макротел. — Исследования по упругости и пластичности, 1973, сб. 9 ©, с. 3—41. Список лит.: 27 назв.
11142. **Чудновский Ф. А.** Фазовый переход металл — проводник в оксилах ванадия и его техническое применение. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1561—1583. Список лит.: 93 назв.
11143. **Шишелов А. А.** О кинетике образования дефектов в монокристаллах фтористого лития при рентгеновском облучении. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 22—33. Список лит.: 31 назв.

11144. Штейншнейдер Н. Я. Квантовое коррелированное вращение метильных групп и спектр ЭПР. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 313—322. Список лит.: 8 назв.

11145. Шубников М. Л., Машовец Д. В., Парфеньев Р. В. Магнитофобный резонанс в арсениде индия при гидростатическом сжатии. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1499—1502. Список лит.: 17 назв.

11146. Экспериментальное исследование процесса ускорения сильноточенного электронного пучка в бетатроне — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 20—22. Авт.: В. А. Москалев, Ю. А. Громов, В. Г. Шестаков и др.

11147. Электрические свойства монокристаллов  $Pb_{1-x}Sn_xTe$  при высоком давлении. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1396—1398. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. П. Зломанов, А. И. Лихтер, Э. Г. Пель, О. И. Тананазева.

11148. Электропроводность сильно легированного и компенсированного  $n$ - $InSb$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1324—1329. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. М. Гершензон, В. А. Ильин, И. Н. Куриленко, Л. Б. Литвак-Горская.

11149. Энергетические пороги ионной составляющей катодного распыления. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1767—1774. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. А. Адылов, В. И. Векслер, А. М. Резник, М. А. Шамз.

11150. Эпштейн Э. М. О термоэлектрическом усилении звука в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1584—1587. Список лит.: 12 назв.

11151. Эффект поля в полупроводнике с межгранульными барьерами. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1376—1384. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. И. Гольдман, И. Б. Гуляев, А. Г. Ждан и др.

11152. Явление структурной релаксации в  $GaCl_3$  активированном  $Nd^{3+}$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 122—125. Авт.: А. И. Волков, В. Б. Кравченко, Ю. Н. Лызлов и др.

### 15.2.5 Астрономия

11153. Андрианов С. А., Мясников В. Л., Яснов Л. В. Краткосрочное прогнозирование изменений полного потока радиоизлучения Солнца методом выделения детерминированной компоненты. — Радиоизлучение Солнца, 1973, вып. 2 ©, с. 120—127.

11154. Бахарева М. Ф. Об ускорении протонов на границе солнечного ветра с межзвездной средой. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 393—400. Список лит.: 14 назв.

11155. Бельский С. А. К статье Р. Б. Салимзибарова «О метеорной вариации космических лучей». [Журн. «Геомагнетизм и аэрономия», 1973, т. 13, № 6]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 543—545. Список лит.: 30 назв.

11156. Власов В. И. О гелиоширотной зависимости скорости солнечного ветра. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 542—543. Список лит.: 9 назв.

11157. Вяткина В. М., Иогансон В. Г. О возможности построения многодиапазонной системы облучателей для радиотелескопов. — Радиоизлучение Солнца, 1973, вып. 2 ©, с. 128—136.

11158. Гребинский А. С. Волны циклотронных гармоник и нетепловое радиоизлучение Солнца. — Радиоизлучение Солнца, 1973, вып. 2 ©, с. 97—119. Список лит.: 46 назв.

11159. Гребинский А. С. Метод ускоренного апертурного спитеза. [Изучение Солнца]. — Радиоизлучение Солнца, 1973, вып. 2 ©, с. 137—138.
11160. Гребинский А. С., Коробчук О. В. Исследование локальных источников на Солнце по стенфордским картам на волне 9,1 см. — Радиоизлучение Солнца, 1973, вып. 2 ©, с. 45—82. Список лит.: 38 назв.
11161. Гребинский А. С., Молчанов А. П., Седов А. П. Распределение радиояркости на крае диска спокойного Солнца. — Радиоизлучение Солнца, 1973, вып. 2 ©, с. 83—96. Список лит.: 5 назв.
11162. Молчанов А. П., Олянюк В. П., Франчук Н. Г. Наблюдения радиоизлучения активных областей Солнца в диапазоне волн 2,97—3,30 см. — Радиоизлучение Солнца, 1973, вып. 2 ©, с. 3—33. Список лит.: 40 назв.

11163. Молчанов А. П., Осадчий В. Ю. О связи всплесков радиоизлучения Солнца в сантиметровом диапазоне волн с потоками частиц. — Радиоизлучение Солнца, 1973, вып. 2 ©, с. 139—147. Список лит.: 17 назв.

11164. Молчанов А. П., Пудов О. Я., Франчук Н. Г. Определение спектрального индекса радиоизлучения невозмущенного Солнца в диапазоне волн 2,97—3,30 см. — Радиоизлучение Солнца, 1973, вып. 2 ©, с. 34—44. Список лит.: 14 назв.

11165. Молчанов А. П., Яснов Л. В. Спектры радиоизлучения Солнца с двумя экстремальными значениями. — Радиоизлучение Солнца, 1973, вып. 2 ©, с. 148—153. Список лит.: 16 назв.

11166. Румянцев С. А., Смирнов В. С. Зависимость северо-южной анизотропии космических лучей от ориентации межпланетных ударных волн. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 401—404. Список лит.: 10 назв.

### 15.3 Химические науки

11167. Абагурова Н. А., Володавец И. Н., Ребиндер П. А. О возникновении и исчезновении поверхностей раздела фаз в системе полимер — растворитель. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 27 ©, с. 15—23. Список лит.: 13 назв.

11168. Абрамов А. А., Сафин Х. Ш., Комиссаров А. С. Влияние pH и величины окислительно-восстановительного потенциала раствора на состояние поверхности пирротина. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 122, с. 80—85. Список лит.: 8 назв.

11169. Авраменко Л. Г., Скляр Ю. Е., Пименов М. Г. Кумарины *Reucedanum baicalense*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 421—422.

11170. Адсорбция бензола, фенола и нафталина на платине. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 860—866. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. Е. Казаринов, А. Н. Фрумкин, Е. А. Пономаренко, В. Н. Андреев.

11171. Азотсодержащие кремнеорганические соединения. [Сообщ.] 57. Э. Лукевич, Т. В. Лапина 4-[(γ-триалкилсилил) пропиламино] хинолины. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 807—810. Список лит.: 10 назв.

11172. Акимов А. Г., Астафьев М. Г., Розенфельд И. Л. Электроотражение никелевого анода. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 924—928. Список лит.: 15 назв.

11173. Алалия М. Д., Комиссаренко Н. Ф., Кемертелидзе Э. П. Аскавид — новый флавоноидный гликозид *Astragalus caucasicus*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 351—354. Список лит.: 13 назв.

11174. Алкалоиды *Echium vulgare* и *Berberis oblonga*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 433—434. Авт.: А. Каримов, М. В. Тележенецкая, К. Л. Лутфуллин, С. Ю. Юнусов.

11175. **Атраны.** [Сообщ.] 43. М. Г. Воронков, Г. И. Зелчан, Г. Ф. Ибуля, И. П. Уртане. Бис(1-силатранилокси)алканы и 1-(оксиалкокси)силатраны. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 756—758. Список лит.: 6 назв.
11176. **Бабаев М. У., Мухамедова Х. С., Акрамов С. Т.** Гидрирование фосфолипидов. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 419. Список лит.: 7 назв.
11177. **Батраков В. В., Дамаскин Б. Б.** О влиянии равномерной неоднородности поверхности на форму изотермы Фрумкина. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 956—959. Список лит.: 12 назв.
11178. **Белякова Л. А., Ильин В. Г.** Ионобменные свойства кристаллических поликремневых кислот. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 337—341. Список лит.: 25 назв.
11179. **Бродский А. М., Урбах М. И.** О зависимости эллипсометрических эффектов на границе металл/электролит от скачка потенциала. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 905—913. Список лит.: 5 назв.
11180. **Букреев Ю. Ф., Беляева Т. А., Барсуков В. И.** Исследования возможностей пламенного фотометра с регистрирующей схемой, включающей активную интегрирующую ячейку. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 24—29. Список лит.: 6 назв.
11181. **Буравлева М. А., Захария Н. Ф., Пашковская В. А.** Некоторые особенности определения примесей в окиси железа спектрографическим методом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 5—9. Список лит.: 9 назв.
11182. **Бурашева Г. Ш., Мухамедьярова М. М., Чумбалов Т. К.** Флавоноиды *Alhagi kirgisorum*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 426.
11183. **Бухаров В. Г., Щербак С. П.** Синтез гликозидов гипсогенина и гипсогеновой кислоты ортоэфирным методом. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 373—377. Список лит.: 16 назв.
11184. **Ванников А. В., Алпатова Н. М.** Состав комплексов между биелектронами и катионами натрия в гексаметилфосфортриамиде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 996—999. Список лит.: 6 назв.
11185. **Васильев А. Ф., Арюткина Н. Л.** Количественный анализ многокомпонентных смесей по спектрам поглощения и линейное программирование. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 131—136. Список лит.: 5 назв.
11186. **Взаимодействие** арилтрицикланлисульфониевых солей с азотистыми основаниями. Синтез аминоалкиларилсульфидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 759—764. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Н. Караулова, Т. С. Бобруйская, Г. Д. Гальперн и др.
11187. **Влияние** фосфат-ионов на каталитические свойства серебряного электрода. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 963—966. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Жутаева, Н. Д. Меркулова, Н. А. Шумилова, В. С. Багоцкий.
11188. **Володарский Л. Б., Тихонова Л. А.** Образование фуроксанов в 1,2-дiazетин-1,2-диоксидов при окислении  $\alpha$ -гидроксиламинооксимов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 748—752. Список лит. 14 назв.
11189. **Восстановление** 9-аминоарилакридинов и их солей. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 814—816. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Н. Чупахин, И. Я. Постовский, В. Л. Русинов, Л. И. Микишева.
11190. **Восстановление** кислорода на пористых угольных электродах активированных фталоцианинами металлов. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 989—992. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. А. Радюшкина, О. А. Левина, М. Р. Тарасевич и др.

11190а. **Высокотемпературное окисление нитридов переходных металлов IV, V групп.** Сообщ. I. Р. Ф. Войтович, Э. А. Пугач. Окисление нитрида титана. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 57—62. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

11191. **Гагарин С. Г.** Влияние заместителей на степень переноса заряда ароматического кольца при взаимодействии с катионом алюминия. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 375—378. Список лит.: 30 назв.

11192. **Геворкян Э. Т., Баркова Л. В., Геворкян Г. Х.** Определение энергии активации термического разложения полимеров с помощью ЭВМ. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1627—1629. Список лит.: 6 назв.

11193. **Гегузина Г. А., Фесенко Е. Г., Девликанова Р. У.** Синтез и рентгеноструктурное исследование новых окислов со структурой типа перовскита. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 843—844.

11194. **Гирина Г. П., Фрумкин А. Н., Феоктистов Л. Г.** Об особенностях положительной ветви неравновесной электрокапиллярной кривой на ртути в присутствии анионов галогенидов. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 960—963. Список лит.: 10 назв.

11195. **Гликоалкалоид из Solanum persicum.** — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 434. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Н. Новрузов, С. М. Асланов, Н. М. Исмаилов, А. А. Иманова.

11196. **Глуховской В. С., Литвин Ю. А., Гайнулин И. Ф.** Синтез и каталитическая активность полимерных соединений, содержащих щелочные металлы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1426—1432. Список лит.: 12 назв.

11197. **Головатый В. Г., Бондаренко Р. Н., Король Э. Н.** Применение нитевидных эмиттеров для исследования веществ с помощью полевого масс-спектрометра. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 349—355. Список лит.: 11 назв.

11198. **Гринева В. С., Бувевич В. А., Рудченко В. В.** Новый метод синтеза 2-(нитрометил)бензоксазолов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 855—856.

11199. **Гуменюк Л. А.** Скутелляреин-7-рутинозид из *Sempervivum tulfenicum*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 428—429.

11200. **Гусакова С. Д., Умаров А. У.** Масла семян *Ziziphora pedicellata* и *Eremostachys molluceloides*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 324—328. Список лит.: 7 назв.

11201. **Давыдов Е. Я., Парийский Г. Б., Топтыгин Д. Я.** О фотопревращениях свободных радикалов сложноэфирных групп полиметилметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1504—1509. Список лит.: 18 назв.

11202. **Дамаскин Б. Б., Федорович Н. В.** Специфическая адсорбция катионов цезия и ее влияние на скорость стадии разряда. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 999—1003. Список лит.: 20 назв.

11203. **Дерягина О. Г., Палеолог Е. Н.** Влияние pH на кинетику растворения и окисления пассивного никеля в сульфатных растворах. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1003—1006. Список лит.: 9 назв.

11204. **Диазосоединения гетероциклического ряда.** [Сообщ.] 2. С. Н. Колодяжная, А. М. Симонов, Л. Н. Подладчикова. 1,3-Ди(бензимидазол-2)триазены. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 829—833. Список лит.: 9 назв.

11205. **Дранишников Г. Л.** О взаимодействии аллоцимена с некоторыми нитрозосоединениями ароматического ряда. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.

11206. Дубинин Н. С., Лигвиненко В. И., Воровский В. В. Флавоноиды из листьев *Calligonum leucocladum*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 427.
11207. Духнина Т. П., Кашеева Р. Д. Влияние адсорбционных на усадочные напряжения в высыхающих телах гидроокиси железа. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 271 ©, с. 52—57. Список лит. 6 назв.
11208. Евтушенко В. В., Букун Н. Г., Укше Е. А. Электронная проводимость полиалюмината натрия. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1007—1008. Список лит.: 6 назв.
11209. Ерматов С. Е. Спектроскопическое исследование действия на адсорбционную способность окиси бериллия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 14—18. Список лит.: 8 назв.
11210. Жоголев Д. А., Бунятян Б. Х. О взаимном влиянии лигандов в модельных фрагментах  $L - Pd^{2+} - Cl^-$  и  $L - Pt^{2+} - Cl^-$ . — Тезисы и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 372—375. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
11211. Жуков Г. А., Прокопенко А. П., Пименов М. Г. Кумарины корневой *Platyaenia dasycarpa*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 419—420. Список лит.: 9 назв.
11212. Завгородний С. В., Козликовский Я. Б., Писаненко Д. А. Эпоксицирование 1-арилциклопентенов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
11213. Заведник В. Е., Поветьева З. П., Звонкова З. В. Кристаллические модификации п-анизидина. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 839.
11214. Изучение растворимости  $Al_2O_3$  в растворах ортофосфорной кислоты. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 31—32. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Андреева, Р. В. Сербина, А. П. Паславская, Л. Г. Калита.
11215. Иодказис К. И., Шебека Б. С. Установка для измерения нестационарных поляризационных кривых. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 954—956.
11216. Ирисбаев А., Шахидоятов Х. М., Кадыров Ч. Ш. Синтез 11-фенилдезоксипеганина и его производных. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 435.
11217. Исследование в области бензимидазола. [Сообщ.] 38. А. М. Сибиных, В. Н. Комиссаров. Взаимодействие бензимидазол-2-сульфокислот с аммиаком, аминами и некоторыми азолами. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 826—828. Список лит.: 12 назв.
11218. Исследование в ряду изоксазола. [Сообщ.] 30. С. Д. Соколов, И. М. Юдинцева. Кинетика бромирования фенилизоксазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 742—744. Список лит.: 7 назв.
11219. Исследование влияния инертной компоненты на массоперенос в газовой фазе пористого электрода. В. К. Лужин, А. Г. Кичеев, Н. В. Корвин. [Сообщ.:] 1. Распределение процессов по толщине электрода. — 2. Кислородный электрод. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 943—949. Список лит.: с. 946, 949.
11220. Исследование ионизации водорода методом суспензионного полупроводника. [Сообщ.] 1. И. А. Легеньченко, Э. Н. Первый, Н. Ф. Семизорова. Детальное исследование поляризации системы в присутствии порошка карбонильного никеля. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 929—933.

11221. Исследование кинетических закономерностей электродных реакций в полилигандных электролитах. [Сообщ.] 4. В. В. Орехова, Ф. К. Андрищенко. Система: медь — пирофосфат — сульфосалицилат. Электродохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 882—889. Список лит.: 8 назв.

11222. Исследование лактамов. [Сообщ.] 26. Р. Г. Глушков, В. Г. Смирнова, И. М. Засосова, И. М. Овчарова. «Переамиширование» енаминов  $\alpha$ -оксолактамов и новый синтез  $\alpha$ -аминокапролактама. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 798—801. Список лит.: 12 назв.

11223. Исследование металлополимеров на основе кремневольфрамовой кислоты методом ЯГР-спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 417—421. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Дубинин, П. О. Вознюк, В. В. Кузьмович, Н. А. Ивкина.

11224. Исследование методом ЯМР-спектроскопии распределения мономерных звеньев в продуктах сополиконденсации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1530—1534. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. Г. Урман, И. Я. Слоним, С. Г. Алексеева и др.

11225. Исследование строения полифениленов на основе кеталей методом ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1510—1515. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. В. Шишкина, М. М. Тепляков, В. П. Чеботарев, В. В. Коршак.

11226. Исследование температурных переходов в полиуретаноуреиленах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1596—1599. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Ю. Керча, Ю. С. Липатов, С. С. Крафчик и др.

11227. К вопросу о взаимодействии оксованадия (IV) с диэтиленмидоксидом. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 33—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. А. И. Страхов, А. И. Касьяненко, Н. А. Ильченко, И. А. Погурок. В огл. 1-авт.: А. И. Астахов.

11228. Кабанов В. П., Дубницкая В. А., Харьков С. Н. Термические свойства полиакриловых кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1604—1609. Список лит.: 19 назв.

11229. Камалян Г. А., Мкртчян Г. М., Мартиросян М. Я. Спектральное определение серебра в растворах с применением ионобменного обогащения при помощи хлорофилла. — Труды Арменипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 235—239.

11230. Капкан Л. М., Титов Е. В., Червинский А. Ю. Изучение кислотного катализа протонного обмена в ряду фенилгидразинов методом ЯМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 392—398. Список лит.: 11 назв.

11231. Карпова В. И., Кичтя П. К., Чирва В. Я. Структура сапонина А из *Naumburgia thyrsoiflora*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 364—366. Список лит.: 6 назв.

11232. Катунина А. Б., Ковалев Е. Г., Китаев Г. А. Образование аминотетразинов и триазолов при щелочном гидролизе тиосемикарбазида. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 847—849. Список лит.: 10 назв.

11233. Киселева В. В., Никонов Г. К., Каррыев М. О. Строение диверсина и диверсинича кумаринов *Ferula diversivittata*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 344—349.

11234. Коган Н. А. Новая перегруппировка в ряду индола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 857—858.

11235. Козлов Н. С., Воробьева Г. В. Взаимодействие оснований Шиффа с  $\alpha$ -галогенкетонами. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 811—813.

11236. Кокорин А. И., Кириш Ю. Э., Замараев К. И. Определение локальных концентраций звеньев в макромолекулярных клубках методом спиновых меток. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1618—1621. Список лит.: 10 назв.

11237. Колдобский Г. И., Островский В. А., Гидаспов Б. В. Примененные реакции Шмидта для получения тетразолов. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 723—735. Список лит.: 72 назв.

11238. Комарь Н. П. Разделение металло-ионов с помощью оснований. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 777—783. Список лит.: 14 назв.

11239. Конденсированные гетероароматические системы, включающие тиофеновое кольцо. [Собщ.] 34. Н. Н. Петухова, В. А. Гончарова, Л. П. Смирнов, В. П. Литвинов. Термический анализ некоторых хелатов на основе 2-меркапто-3-бензо [b] тиофенальдегида и его шиффовых оснований. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 770—776. Список лит.: 6 назв.

11240. Конформационные свойства и оптическая анизотропия молекул поли-(2-третилоксиэтил)-метакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1522—1529. Список лит.: 25 назв. Авт.: П. Н. Лавренко, Г. М. Павлов, Я. Отоупалова и др.

11241. Копанская Л. С. Осциллополярграфическое определение галлия в полупроводниковых соединениях. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 775—777.

11242. Котон М. М., Сазанов Ю. Н. Термическая деструкция ароматических полиимидов на основе дифенилоксидтетракарбоновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1469—1476. Список лит.: 17 назв.

11243. Красников Г. П., Хейфец В. Л. Электрохимические процессы в органических растворах соли четвертичного аммониевого основания и ацидокомплекса трехвалентного железа. Сообщ. 1 и 2. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 198—206.

11244. Красовский И. В., Макурина В. И., Орлова Н. Н. Применение некоторых термодинамических функций для характеристики структурных изменений в растворах неэлектролитов. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 421—425. Список лит.: 13 назв.

11245. Круговой дихроизм некоторых пептидов дегидротриптофана. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 438. Авт.: И. Г. Смирнова, Г. С. Катруха, В. Е. Минаев и др.

11246. Кузнецов Б. В., Марченко Г. Н., Средин А. И. Методика оценки кинетических параметров методом ЯМР. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1624—1627. Список лит.: 6 назв.

11247. Кумарины корней *Ferula foetidissima*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 420—421. Авт.: В. В. Вайдышев, Ю. Е. Скляр, Н. В. Веселовская, М. Г. Пименов.

11248. Кушмурадов Ю. К., Асланов Х. А., Кучкаров С. Исследование алкалоидов *Ammodramnus lehmanni*. Строние леманниа. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 377—380.

11249. Лаврентьев В. В., Попов В. Я., Васенин Р. М. Исследование диффузии в граничных слоях полимерных пленок методом многократного нарушенного полного внутреннего отражения ИК-спектров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1621—1623.

11250. Линник Л. Н., Вайман З. Е. Опыт количественного масс-спектрометрического анализа при использовании прибора АПДП-2. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 815—816. Список лит.: 5 назв.

11251. Луховицкий В. И., Поликарпов В. В., Поздеева Р. М. Влияние реакций передачи цепи на протекание эмульсионной пост-полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 7, с. 1449—1454. Список лит.: 8 назв.

11252. Маликова М. Х., Рахимов Д. А., Исмаилов З. Ф. Исследование пектинов из листьев *Ungernia tadshicorum*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 417—418.

11253. Малинский Ю. М., Титова Н. М., Бакеев Н. Ф. Зависимость скорости кристаллизации полимера от степени его дисперсности и физического взаимодействия со средой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1600—1603. Список лит.: 15 назв.

11254. Минкин В. И., Брень В. А., Палуй Г. Д. Синтез и строение анилов 3-оксибензо[*b*] селенофен-2-альдегида. Сообщ. 19-е из серии «Бензозидно-хиноидная таутомерия азометинов и их структурных аналогов». — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 781—783. Список лит.: 6 назв.

11255. Мирзахмедов Б. К., Арипов Х. Н., Шакиров Т. Т. О получении пеганина гидрохлорида. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 432.

11256. Мирошниченко А. Г., Луленок-Бурмакина В. А. Квантовохимическое изучение строения неорганических производных перекиси водорода. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 381—387. Список лит.: 18 назв.

11257. Михайличенко Л. И., Марков В. К., Коссых В. Г. Определение кислорода, азота и водорода в тугоплавких металлах и сплавах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 769—773. Список лит.: 5 назв.

11258. Михайлова А. А., Осетрова Н. В., Багоцкий В. С. Изменение каталитической активности платины при некоторых способах удаления ее поверхностных слоев. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 983—987.

11259. Многоканальный дифрактометр с координатным детектором для исследования структуры белков. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 829—836. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. К. Вайнштейн, Д. А. Гоганов, Г. Д. Дмитриев и др.

11260. Нежевенко В. Е., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Aconitum monticola*. Строение акоменина. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 389—395. Список лит.: 8 назв.

11261. Некрасов Л. Н. Обнаружение и идентификация промежуточных и конечных продуктов электрохимических реакций методом вращающегося дискового электрода с кольцом. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 851—859. Список лит.: 18 назв.

11262. Николов Н. Цв. Новые флавоновые С-биозиды из *Crataegus monogyna* и *Cr. pentagyna*. [Статья из Болгарии]. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 422—423. Список лит.: 8 назв.

11263. Николов Н. Цв., Воденичаров Р. И. Ди-С-гликозиды из *Crataegus monogyna*. [Статья из Болгарии]. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 423—424. Список лит.: 12 назв.

11264. Новгородова Н. Ю., Маех С. Х., Юнусов С. Ю. Нитрарамин — новый алкалоид из *Nitraria schoberi*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 435—437. Список лит.: 7 назв.

11265. Новосельский И. М., Гудина Н. Н. Псевдоёмкость электрохимической реакции с предшествующими стадиями диффузии, равновесной адсорбции и химической реакции. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 867—872. Список лит.: 12 назв.

11266. Машьянов И. П., Дранишников Г. Л. Каталитическое гидрирование полимерной перекиси аллоцимена. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 71—75. Список лит.: 11 назв.

11267. Модификация смешанных полнамидов малыми количествами полиуретанов различного химического строения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1486—1492 с табл. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. И. Соколова, Т. М. Рогаткина, Т. К. Шапошников, В. И. Алексеевко.

11268. Модифицирование поверхности носителя для газовой хроматографии. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 785—787. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. К. Бебрис, В. Г. Березкин, А. В. Киселев и др.

11269. Молекулярные превращения аморфного неориентированного полиэтилентерефталата при термическом воздействии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1497—1503. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. И. Митченко, С. А. Грибанов, А. Н. Дьячков, Э. М. Айзенштейн.

11270. Мощицкий С. Д., Залесский Г. А., Ягупольский Л. М. Конкурирующие реакции нуклеофильного замещения метилсульфонил- и нитропроизводных полихлорпиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 802—806. Список лит.: 5 назв.

11271. Мрачковская Л. Б., Яхонтов Л. Н. Образование бромида 1,1,4,4-тетраметилпиперазина при реакциях 1,4-диметилпиперазина с замещенными 1,2-дибромалканами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 856—857.

11272. Мягков Е. А., Жуховицкий А. А. Хроматографический анализ по скоростям потоков в зонах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 783—785.

11273.  $\alpha,\beta$ -Непредельные жирноароматические кетоны в реакции заместительного присоединения с 2-алкилфуранами. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 736—737. Авт.: Ш. Т. Ахмедов, Н. С. Садыхов, Р. Ш. Ахмедова, Н. С. Зефиров.

11274. Несынов Е. П., Беспрозванная М. М., Белая Ж. Н. Взаимодействие 5-фенил- и 4,5-дифениллоксазолин-2-тионов с солями арилдиазония. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 753—755. Список лит.: 7 назв.

11275. Никитина О. И., Иванова Н. К., Рябека В. П. Исследование состава шлака и неметаллических включений с применением лазерного микроспектроанализатора. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 151—154.

11276. О взаимодействии дигидроксида ланадила с этаноламинами. — Вести. Киев политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии 1973, № 10, с. 60—61. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Астахов, А. И. Касьяненко, Н. А. Ильченко, И. А. Погурок.

11277. О размещении структурных гидроксильных групп на поверхности аэросила. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 415—417. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Тертых, В. В. Павлов, К. И. Ткаченко, А. А. Чуйко.

11278. О способности As-O группы к образованию водородной связи. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 177—179. Список лит.: 16 назв.: Л. В. Аввакумова, Р. Р. Шагидуллин, И. А. Ламанова и др.

11279. О структурообразовании полиэтилена в ходе полимеризации на гетерогенных металлоорганических катализаторах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1516—1521 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Д. Ужинова, О. А. Палеев, Н. А. Платв, Б. Г. Ричмонд.

11280. Об использовании импедансных измерений для расчета адсорбционных параметров органических веществ. [Сообщ.] З. Ю. А. Юзбеков, Г. А. Тедорадзе, Н. К. Гадиев. Кинетика адсорбции амилового спирта на

ртути. Расчет поверхностной концентрации амлового спирта по новому методу. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 970—974. Список лит.: 8 назв.

11281. Об основности и таутомерии 4,4,6-триметил-2-ариламно-4Н-1,3-тиазинон. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 777—780. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. А. Игнатова, П. Л. Овечкин, А. Е. Гехман, Б. В. Унковский.

11282. Оводов Ю. С. Химия гликуроногликанов. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 300—315. Список лит.: 101 назв.

11283. Окислительная конденсация акридина с фенолятами. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 817—820. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Н. Чупахин, И. Я. Постовский, В. И. Шилов, В. А. Трофимов.

11284. Определение дефицита кислорода в титанатах щелочноземельных элементов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 774—775. Авт.: Н. П. Бахрамова, Г. В. Бойс, Э. И. Продавцова, В. А. Юсова.

11285. Определение концентрации олова в первичных кристаллах твердых растворов на основе германия (составление данных рентгеноструктурного и микрорентгеноспектрального анализов). — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 803—805. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. М. Кузнецов, Л. С. Цурган, Ф. А. Гимельфарб, В. А. Ротенберг.

11286. Ориент И. М. Наукометрические исследования в полярографии с накоплением. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 792—797. Список лит.: 18 назв.

11287. Остриков М. С. Капиллярно-механические явления в дисперсных структурах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 271 ©, с. 23—32. Список лит.: 6 назв.

11288. Пангарова Т. Т., Запесочная Г. Г., Чертков В. А. Строение алгинозида,  $\gamma$ -лактона *Rhodiola algida*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 334—339. Список лит.: 5 назв.

11289. Панкова Э. С., Марценицена Е. Л., Берлин А. А. Синтез олигофениленоксидов с идентичными концевыми функциональными группами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1415—1420. Список лит.: 12 назв.

11290. Панов В. П., Воронцов Е. Д., Евдаков В. П. Определение степени протонирования и алкилирования производных поли-4-винилпиридина спектроскопическими методами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 111—116. Список лит.: 17 назв.

11291. Письмен Л. М., Вольфович Ю. М. Аналогия между макрокинетикой химических и электрохимических реакций. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 896—904. Список лит.: 12 назв.

11292. Подобед О. П. О концентрации хлорида кальция в водяном паре при 300 ата. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 71—74. Рез. на нем. яз.

11293. Позднев В. Ф. *N*-трет-бутилоксикарбонилирование аминокислот трет-бутилдинитрофенилкарбонатом. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 437—438. Список лит.: 9 назв.

11294. Полевые масс-спектры нитросоединений. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 342—348. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Филелеева, М. М. Алексанкин, В. Н. Ковальчук и др.

11295. Полещук О. Х., Максютин Ю. К. Исследование  $SbVg_3$ ,  $ViVg_3$  и их комплексов с  $AlVg_3$  методом ядерного квадрупольного резонанса. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 406—410. Список лит.: 17 назв.

11296. Полифенилметаллосилоксаны и их свойства. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1482—1485 с табл.

Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. А. Кириченко, А. Д. Дамаева, Б. А. Марков и др.

11297. **Полярография** соединений ряда s-триазина. [Сообщ.] 11297 Ю. Хмельницкая. Исследование механизма восстановления хлорзамещенных s-триазина методом скрытых предельных токов. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 873—881. Список лит.: 12 назв.

11298. **Пономарева Э. А., Премыслов В. Х.** Кинетика автоокисления бензгидрола в трет-бутаноле в присутствии трет-бутилата калия. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 18—20. Рез. на англ. яз.

11299. **Применение** гамма-резонансной спектроскопии для исследования полизапорфинов железа. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 330—336. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. И. Шапиро, И. П. Суздаев, В. И. Гольдманский и др.

11300. **Применение** хроматографических микронасадочных колонок для исследования сложных многокомпонентных смесей. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 787—789. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Школина, Е. Е. Кугучева, В. Г. Березкин, О. А. Артемова.

11301. **Производные** индола. [Сообщ.:] 105. О. Д. Шалыгина, О. С. Анисимова, Л. Х. Виноград, Н. Н. Суворов. Взаимодействие нитровинилиндола с тиосульфатом натрия. — 106. О. Д. Шалыгина, А. Х. Виноград, П. Н. Суворов. Синтез меркаптопроизводных триптамина. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 792—797. Список лит.: с. 794; 797

11302. **Производные** тетразола. [Сообщ.:] 12. В. П. Щипанов, А. П. Заболотская, Р. А. Бадрызлова. Синтез и некоторые свойства 5-тетразолидгидразонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 850—854. Список лит.: 15 назв.

11303. **Протонирование** 4-оксириазоло[3,4-d] пиримидина и его метильных производных. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 838—843. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. С. Леонова, В. В. Огородников, А. М. Алымов и др.

11304. **Равновесие** жидкость — жидкость и жидкость — пар в системе вода — диэтилкетонпропионовая кислота. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 8—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. В. Скворцова, А. М. Чашин, И. И. Сабылин и др.

11305. **Радикальная** полимеризация акриловой и фторакриловой кислот в различных растворителях. — Высокомолекулярные соединения Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1455—1460. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Гальперина, Т. А. Гугунова, В. Ф. Громов и др.

11306. **Расчет** адсорбционных комплексов пропилена с фрагментами закиси и окиси меди расширенным методом Хюккеля. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 305—312. Список лит.: 23 назв. Авт.: Э. Я. Маркив, С. В. Герей, Л. М. Роев, Я. Б. Гороховатский.

11307. **Рау Т. Ф., Куркутова Е. Н.** О структуре комплексного соединения  $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{CO}(\text{NH}_2)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ . — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 45—48

11308. **Рау Т. Ф., Куркутова Е. Н.** Рентгенографическое исследование комплексных соединений  $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot n\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ . — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 43—45.

11309. **Рентгеноструктурное** исследование алкалоидов. [Сообщ.] 1. С.-М. Насиров, В. Г. Андрианов, Ю. Т. Стручков, С. Ю. Юнусов. Молекулярная структура и абсолютная конфигурация (+)-кокулина. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 395—400. Список лит.: 11 назв.

11310. **Рувинский О. Е.** Полярографический кинетический ток восстановления никеля (2+) из сульфатных растворов. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 966—970. Список лит.: 18 назв.

11311. Рудольфи Т. А., Скорубский А. А., Крымская Э. Б. Интегральные интенсивности полосы поглощения карбонила макроциклических лактонов, окса- и тиаляктонов и макроциклических кетонов. — Журн. прикладной спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 163—165. Список лит.: 6 назв.
11312. Садовничая Л. П. Ионные электропроводности солей в алифатических спиртах при 25°С. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 949—951. Список лит.: 14 назв.
11313. Сапожникова Э. Я., Ройзенблат Е. М., Сафонова С. В. О возможности электрохимической индикации кристаллизационной воды. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 951—954. Список лит.: 8 назв.
11314. Сейтаниди К. Л., Ягудаев М. Р., Абдусаматов А. Влияние растворителей на параметры спектров ЯМР алкалоидов. [Сообщ.] 3. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 432—433. Список лит.: 8 назв.
11315. Синицына Г. М., Влодавец И. Н., Ребиндер П. А. О природе поверхностей раздела в криптогетерогенных материалах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 271 ©, с. 5—14. Список лит.: 12 назв.
11316. Синтез 2-окси-3-арил-4-(1'-окси-2',2'-трихлорэтил)-имино-5,5-диметилгексазолидинов и их некоторые превращения. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 745—747. Авт.: В. В. Довлатян, Э. Н. Амбарцумян, С. Г. Багразян, М. Н. Амбарцумян.
11317. Синтез и некоторые превращения галогензамещенных о-хинонов в ряду бензофурана. Сообщ. 55-е из серии «Исследования в области хинонов». — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 738—741. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Гринев, Н. В. Архангельская, Г. Я. Урецкая, Т. Ф. Власова.
11318. Синтез меченных по углероду, фосфору и сере этиленимидов фосфорной и тиофосфорной кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 784—786. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Савин, А. С. Сингин, А. А. Кропачева, Т. С. Сафонова.
11319. Синтез новой гетероциклической системы имидазо[3,4-с]-1,2,4-триазина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 855. Авт.: М. В. Певстяной, М. А. Клыков, Н. М. Горбань, П. М. Кочергин.
11320. Синтез полиимидов миграционной сополимеризацией ароматических динимидов с диаминами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1441—1448. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Б. Сайденова, Б. А. Жубанов, И. А. Архипова, С. Р. Рафиков.
11321. Синтез полиамидов реакцией N, N'-ацил-бис-лактамов с диаминами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1409—1414. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Коршак, Т. М. Фрунзе, В. В. Курашев и др.
11322. Синтезы ди- и тетрагидропирролов. [Сообщ.] 12. Б. М. Шейман, Л. Я. Денисова, С. Ф. Дымова, В. М. Березовский. Влияние заместителей у атома азота, растворителей и температуры на кольчато-цепную таутомерию замещенных 2-окси-5-пирролидона. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 787—791. Список лит.: 9 назв.
11323. Скрунц Л. К., Геллер Б. А. Исследование ассоциации хлоралкилов с 4-бром-2,6-диметилфенолом методом ЯМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 402—406. Список лит.: 10 назв.
11324. Сметанина Е. К. Исследование свойств антраценового масла как экстрагента фенолов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1975, вып. 122, с. 75—79.
11325. Состав и устойчивость аддуктов лантанидного сдвигающего реагента  $\text{Pr}(\text{FOD})_3$  с гексаметилфосфорамидом. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 388—392. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Бидзия, Н. К. Давиденко, Л. П. Головкова, К. Б. Яцимирский.

11326. Спектроскопическое проявление донорно-акцепторных взаимодействий 1-этил и 1-винилпиразолов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 97—100. Авт.: Н. Н. Чипанина, Н. А. Казакова, Л. А. Шестова и др.

11327. Статистическая теория двойного электрического слоя с учетом сил межонного короткодействия произвольного вида. [Сообщ.] И. В. А. Кирьянов. Статистическая термодинамика двойного слоя. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 934—939. Список лит.: 10 назв.

11328. Степанов Ф. Н., Уточка Т. Н. Бромирование поли-1-адамантилоксида. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 16—17. Рез. на англ. яз.

11329. Строение календулозидов С и D из корней *Calendula officinalis*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 366—373. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. П. Вечерко, А. Ф. Свиридов, Э. П. Зинкевич, Леонид М. Коган.

11330. Строение молекул сополимеров винилиденфторида с гексафтороацетоном. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1585—1590. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Максимов, Л. И. Тарутина, Н. А. Дрейман и др.

11331. Строение регеламина. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 383—387. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. К. Юсупов, Д. А. Абдуллаева, Х. А. Асланов, С. Садыков.

11332. Структура олигооксиэтиленуретанметакрилатов и их сетчатых полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1579—1584. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Матвеева, М. Я. Кушнерев, З. Г. Земскова, А. А. Берлин.

11333. Структура поли-*m*-фениленизофталамида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1560—1568 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Г. Казарян, Д. Я. Цванкин, В. А. Васильев и др.

11334. Султанходжаев М. Н., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю. Стереохимические особенности дитерденовых алкалоидов в реакциях ацилирования и щелочного гидролиза. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 381—383.

11335. Счастнев П. В., Шварцберг М. С., Бернштейн И. Я. Распределение электронной плотности и реакционная способность этилилимидазолов и -пиразолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 821—825. Список лит.: 16 назв.

11336. Сырчина А. И., Воронков М. Г., Тюкавкина Н. А. Нарингина, дигидрокемпферол, дигидрокверцетин *Equisetum arvense*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 424—425.

11337. Сырчина А. И., Воронков М. Г., Тюкавкина Н. А. Фенолоксилоты *Equisetum arvense*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 416—417.

11338. Таран Л. А., Березина С. И., Лихачев В. А. Электрохимическое восстановление бензальацетона на родиевом электроде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 992—995. Список лит.: 8 назв.

11339. Тарасевич Ю. И., Сивалов Е. Г. Электронные спектры аквакатионов двухвалентного кобальта, сорбированных монтмориллонитом. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 410—415. Список лит.: 17 назв.

11340. Творогов Н. Н. Кинетика радикальной окислительной полимеризации мономеров в условиях эффективного ингибирования реакции. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1461—1468. Список лит.: 12 назв.

11341. Термическое разложение разветвленного полиэтиленмина. Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1477—1481. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Неделько, Б. Л. Корсунский, Ф. И. Дубоziцкий, Г. Л. Громова.
11342. Термодинамика полимеризации винилтриметилсилана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1421—1425. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Б. Рабинович, Б. В. Лебедев, Л. Я. Цветкова и др.
11343. Тменов Д. Н., Вознюк В. И., Зеленина А. И. Использование векторных представлений для формально-кинетических описаний. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 356—361.
11344. Установка для автоматической регистрации аммиака в газовой смеси. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 789—792. Авт.: В. Я. Забуга, Л. А. Чернышева, Л. С. Антонова, О. П. Ступак.
11345. Устойчивость фронта роста поликристаллического осадка. [Собщ.] I. А. Н. Барабошкин. Феноменологические соотношения. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 977—980.
11346. Фазы переменного состава со структурой типа  $LaF_3$  в системах  $MF_2 - (Y, Ln)F_3$ . [Собщ.] I. Б. П. Соболев, К. Б. Сейранян. Системы  $SrF_2 - (Y, Ln)F_3$ . (термические характеристики, образование бертоллидов). — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 763—768. Список лит.: 48 назв.
11347. Фенолоксиолы и их гликозиды из хвоя *Picea obovata* и *P. sibirica*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 415—416. Авт.: С. З. Иванова, С. А. Медведева, Н. А. Тюкавкина, Н. Д. Зеленикина.
11348. Фенольные соединения *Ononis arvensis*. Строение оногенина. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 354—357. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Ковалев, В. Н. Спиридонов, М. И. Борисов и др.
11349. Филиппов М. П., Ропот В. М., Скрипник Н. И. Исследование поверхностно-активных свойств пектиновых веществ по подавлению электрографического максимума меди. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 987—989. Список лит.: 6 назв.
11350. Фитоэксдизоны *Serratula*. [Собщ.] 4. И. Л. Новосельская, М. Б. Горовиц, Н. К. Абубакиров. Согдистерси. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 429—430. Список лит.: 8 назв.
11351. Фролова Л. Н., Евсеев Г. А. Взаимодействие двухкальциевого силиката с органическими веществами. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 80—83.
11352. Функциональные производные тиофена. [Собщ.:] 10. В. И. Шведов, И. А. Харизоменова, А. Н. Гринев. Синтез производных тиено-[2,3-d] пиримидина и 2,3-полиметилен-4-оксопиримидина. — 11. В. И. Шведов, В. К. Васильева, И. А. Харизоменова, А. Н. Гринев. Тиофеновые аналоги изатина — 4,5-диоксотиноно [2,3-b] - 5,6-диоксотиноно [3,2-b] пирролы. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 5 ©, с. 765—769. Список лит.: с. 769.
11353. Харабаев Н. Н., Коган В. А., Осипов О. А. Анализ электростатической составляющей энергии двухцентровых связей  $C=N$ ,  $N=N$  и  $C=O$  в методе CNDO/2 и ее изменений при комплексообразовании. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 300—304. Список лит.: 8 назв.
11354. Хомяков А. К., Санина Г. С., Людвиг Е. Б. Полимеризация  $\beta$ -пропиолактона в присутствии воды, спиртов и оксикислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1433—1440. Список лит.: 8 назв.

11355. Хрипак С. М., Цицика М. М., Смоланка И. В. Превращение декоторых замещенных 5-бензил-1,2,4-триазолинтионов-3. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 844—846. Список лит.: 8 назв.
11356. Чесноков В. Ф., Варакина Л. П. О взаимодействии ацетамида с двухатомными фенолами в твердой фазе. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 66—71. Список лит.: 13 назв.
11357. Чехлов А. Н., Стручков Ю. Т., Китайгородский А. И. Кристаллическая структура и абсолютная конфигурация черхлорита дегидроизоальбина. Экспериментальное определение величины  $\Delta f''(\lambda_{CuK\alpha})$  для хлора. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 751—757. Список лит.: 13 назв.
11358. Чумбалов Т. К., Омуркамзинова В. Б. Полифенолы *Atraphaxis frutescens*. Сообщ. 3. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 424. Список лит.: 7 назв.
11359. Чумбалов Т. К., Пашинина Л. Т., Стороженко Н. Д. Флавоны и их 5-гликозиды из *Spiraea hypericifolia*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 425—426. Список лит.: 5 назв.
11360. Шахидоятов Х., Ирисбаев А., Кадыров Ч. Ш. Конденсация ацетанилидов с N-метилдоллипролидоном. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 6 ©, с. 834—837. Список лит.: 8 назв.
11361. Эйдлер Я. И., Генкина Г. Л., Шакиров Т. Т. Количественное определение фурукумаринов в листьях *Ficus carica*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 349—351.
11362. Электрокатализ на органических комплексах. [Сообщ.] I. В. А. Богдановская, М. Р. Тарасевич. Электровосстановление кислорода в присутствии железосодержащих белков и их активных групп. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 914—918. Список лит.: 11 назв.
11363. Эрлих Ю. И., Эрлих Т. Э., Пальм У. В. Изучение адсорбции сложных эфиров на висмутовом электроде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1009—1013. Список лит.: 9 назв.
11364. Юсупов М. К., Асланов Х. А., Динь Тхи Бик Нго. Алкалоиды *Colchicum szovitsii*. Сообщ. 3. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 431. Список лит.: 6 назв.
11365. Яцимирский В. К., Гиренкова Н. И. Взаимодействие молекулярного азота с кластерами железа. — Теорет. и эксперим. химия, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 378—381. Список лит.: 7 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

11366. Сух И. С. Особенности дешифрирования по аэроснимкам фисташников Бадхызского заповедника. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 73—77. Рез. на туркм. и англ. яз.

### 15.4.3 Геофизические науки

11367. Авакян С. В., Власов М. Н. Об оже-электронах в ионосфере. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 483—486. Список лит.: 23 назв.
11368. Авербух А. Г. Влияние поглощения и дисперсии на распространение узкополосных квазимонохроматических импульсов. [К вопросу изучения сейсм. колебаний]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 86—92. Список лит.: 17 назв.

11369. Азарич Г. В., Орлов А. Б., Сазеева Н. Н. О дневных вариациях СДВ-полей, определяемых зависимостью электронной концентрации нижней ионосферы от зенитного угла Солнца. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 462—466. Список лит.: 20 назв.
11370. Айвазян С. М. Зависимость между температурой, давлением и объемом горных пород. — Труды Армнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 343—349.
11371. Алексеев И. И., Кириллов А. А., Чуйкова Т. А. Токовая система в хвосте магнитосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 508—514. Список лит.: 13 назв.
11372. Алексеев И. И., Осипова Л. Н., Шибанский В. П. Сетка геомагнитных координат во внешней магнитосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 502—507. Список лит.: 13 назв.
11373. Андрианов А. А. Водный баланс водосбора р. Томцы (Южная Карелия). — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8 ©, с. 253—269.
11374. Андрианов А. А. Возможность оценки водного баланса водосбора Онежского озера по балансу водосбора р. Шуи. — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8 ©, с. 215—222.
11375. Антонов А. Е. О связи ледовитости Балтийского моря с режимом теплоотдачи вод в системе Гольфстрим, стратосферных экваториальных ветров и центра циркуляции атмосферы. — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8 ©, с. 9—19.
11376. Ангонова Е. Е., Тверской Б. А. Об ускорении авроральных электронов стационарным двойным слоем. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 563—565.
11377. Бабиченко В. Н., Бондаренко З. С., Рудышина С. Ф. Зависимость некоторых температурных характеристик от морфометрических показателей в Украинских Карпатах. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 124 ©, с. 94—98. Список лит.: 11 назв.
11378. Беляев В. С., Лозовицкий И. Д., Озмидов Р. В. О связи параметров мелкомасштабной турбулентности с локальными условиями стратификации в океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 718—725. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
11379. Бетин В. В. Ветровой дрейф льдов (на примере Балтийского моря). — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8 ©, с. 20—38.
11380. Бетин В. В. Закономерность формирования гидрологического режима Балтийского моря. — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8 ©, с. 3—8.
11381. Бондаренко З. С., Кулаковская М. Ю. О распределении числа дней с сильным ветром на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 124 ©, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.
11382. Боровик Э. С. Условия снегонакопления на Марухском леднике. — Сборник работ Рост. н/Д гидрометеорол. обсерватории, 1973, № 13 ©, с. 40—46.
11383. Бураков К. С., Рябушкин П. К. О намагниченности крупнозернистых осадков. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 127—128. Список лит.: 5 назв.
11384. Бялко А. В., Пелевин В. Н. О контрасте яркости неба и моря. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 755—756.
11385. Васьяков В. В., Гуревич А. В. Самовоздействие электромагнитного импульса при гидродинамическом возбуждении параметрической це-

устойчивости в ионосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 412—418. Список лит.: 6 назв.

11386. Веселов А. С. Волномер для лабораторных исследований новых процессов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, вып. 84, с. 106—108.

11387. Винник Л. П., Лукк А. А. Горизонтальные неоднородности верхней мантии в районах платформенной активизации Центральной Азии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 15—29. Список лит.: 16 назв.

11388. Волковицкий О. А., Павлова Л. Н., Сныков В. П. Об асимметрии рассеивающих свойств кристаллической облачной среды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 757—760. Список лит.: 21 назв.

11389. Гаврилов Н. М., Швед Г. М. Затухание акустико-гравитационных волн в анизотропно турбулизованной излучающей атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 681—689. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

11390. Галин М. Б., Курбаткин Г. П. Трехкомпонентный анализ нелинейных взаимодействий в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 675—680. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

11391. Глушаков М. Л., Самохин М. В. О возбуждении токовой системы  $S_2$  и суточной гармонике нейтрального ветра в динамо-слое ионосферы электрическим полем конвекции. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 576—578. Список лит.: 7 назв.

11392. Гойса Н. И., Пищолка В. М. Распределение облачности на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 124 ©, с. 99—104. Список лит.: 7 назв.

11393. Городецкий А. К., Шукуров А. Х. О влиянии селективного молекулярного поглощения в диапазоне спектра 8—13 мкм. [К исследованию прозрачности атмосферы]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 749—753. Список лит.: 12 назв.

11394. Гострем Р. В., Никитин М. А. Динамические процессы во внешней ионосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 434—441. Список лит.: 12 назв.

11395. Грибановский Е. К. Полуавтомат для оцифровки магнитограмм с переменным масштабом и произвольной установкой нуля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 580—581.

11396. Гудзь В. И. Обобщение поля точечного источника постоянного тока в слоистом полупространстве на произвольное число слоев. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 106—108. Список лит.: 8 назв.

11397. Гуревич Ю. М. К теории вертикальных электрических зондирований анизотропных сред. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 102—105. Список лит.: 8 назв.

11398. Данилкин Н. П., Денисенко П. Ф., Фаер Ю. Н. Многочастотные поляризационные измерения поглощения радиоволн и возможность определения  $\nu(h)$ -профиля ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 451—456. Список лит.: 10 назв.

11399. Евдокимов С. Н., Клеванцов Ю. П., Сустанов Ю. В. К анализу динамики вод Финского залива. — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8 ©, с. 155—164.

11400. Жданов М. С., Бердичевский М. Н., Жданова О. Н. О поверхностных аномалиях переменного электромагнитного поля Земли. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 532—536. Список лит.: 8 назв.

11401. Заруднев В. М., Решетов В. С., Сунцов А. М. Характеристика лавинной деятельности в бассейне р. Теберды. — Сборник работ Рост. н/Д гидрометеорол. обсерватории, 1973, № 13 ©, с. 47—56. Список лит.: 8 назв.

11402. Иванов В. В. Результаты многолетних стационарных наблюдений над волнением на Ладожском озере. — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8 ©, с. 197—205.

11403. Иванов К. Г. Разрывы в магнитогидродинамике с конечной электропроводностью и граничные условия на магнитопаузе и вспышечной магнитопаузе. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 497—501. Список лит.: 24 назв.

11404. Иванов-Холодный Г. С., Антонова Л. А. Вариации  $[NO^+]/[O_2]$  днем в области 130—200 км — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 477—482. Список лит.: 19 назв.

11405. Исследования в ионосфере при помощи спутника «Космос-378». [Сообщ.] 6. К. И. Грингауз, Г. Л. Гдалевич, О. П. Коломийцев и др. Характеристики ионосферы и высыпавшихся частиц и их связь с геофизическими явлениями во время магнитосферных суббурь. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 425—433. Список лит.: 10 назв.

11406. Казачевская Т. В., Селантьев В. В. Два ракетных эксперимента по измерению ионизирующих излучений в верхней атмосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 565—567. Список лит.: 8 назв.

11407. Калинин В. А., Сергеева Н. А. Особенности строения нижней мантии Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 6—14. Список лит.: 20 назв.

11408. Каракулаков В. А., Суставов Ю. В. Программа расчета приливных характеристик и ее реализация на примере анализа приливных колебаний уровня Балтийского моря. — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8 ©, с. 165—173.

11409. Киселева М. С., Решетникова И. Н., Федорова Е. О. Высотные измерения ослабления солнечной радиации в окне прозрачности около 2,2 мкм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 696—704. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

11410. Козлов Л. М. К вопросу применения СВЧ электронно-управляемых аттенюаторов в метеорологических радиолокаторах. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 13—14.

11411. Коняев К. В. Измерение пространственного строения внутренних волн в море с помощью градиентной системы датчиков температуры. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 734—742. Рез. на англ. яз.

11412. Копров Б. М., Соколов Д. Ю. Об экспериментальном исследовании изменчивости потоков тепла в приземном слое атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 743—747. Список лит.: 8 назв.

11413. Котенко Л. Д. Турбулентный обмен в области абляции долиночного ледника. — Сборник работ Рост. н/Д гидрометеорол. обсерватории, 1973, № 13 ©, с. 11—15.

11414. Краснов В. М. О модели ионосферного экрана. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 551—553. Список лит.: 18 назв.

11415. Кропоткин А. П. Процессы в плазменном слое геомагнитного хвоста в ходе суббури. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 515—518. Список лит.: 8 назв.

11416. Кубарева А. А. Долгопериодная изменчивость термохалинных характеристик вод Балтийского моря. — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8 ©, с. 39—57.

11417. Кузьмин К. И. Спектральный анализ вариаций зеленой линии ночного неба. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3, с. 567—568. Список лит.: 7 назв.

11418. Кулиева Р. Н. Влияние секторной структуры магнитного поля на циркуляцию атмосферы Земли. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3, с. 546—547. Список лит.: 8 назв.

11419. Курочкина И. А., Лебедева В. В. Расчет начала ледообразования на Неве по методу Л. Г. Шуляковского и эмпирический способ краткосрочного прогнозирования дат появления льда. — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8, с. 240—252.

11420. Кутимская М. А., Раджабова О. М. Расчет концентраций заряженных частиц вдоль силовой трубки, на которой лежит плазмопауза. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3, с. 571—572.

11421. Кутимская М. А., Раджабова О. М. Сезонные вариации концентрации электронов в годы высокой активности Солнца. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3, с. 550. Список лит.: 5 назв.

11422. Легенька А. Д., Фаткуллин М. Н. Количественные соотношения между изменениями параметров максимума слоя F<sub>2</sub> и нейтрального состава верхней атмосферы во время магнитных бурь. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3, с. 442—446. Список лит.: 7 назв.

11423. Леонтьев С. В. Влияние G-составляющей межпланетного магнитного поля на положение полярных каспов. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3, с. 569—571. Список лит.: 9 назв.

11424. Лещинский Г. Т. Среднегодовой сток в пустынях Средней Азии и Западного Казахстана. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 43—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

11425. Лоева И. Д. О возможности выравнивания интенсивности и числа дней с обильными осадками статистическими распределениями. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 124, с. 71—76.

11426. Лукашкин В. М. О широтном распределении регуляторного поглощения в ионосфере по данным риометров. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3, с. 553—555. Список лит.: 8 назв.

11427. Мальцев Ю. П. Альвеновские волны сжатия в магнитосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3, с. 572—573. Список лит.: 7 назв.

11428. Мальцев Ю. П., Леонтьев С. В., Ляцкий В. Б. Индукционные электрические поля во время суббури. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3, с. 519—523. Список лит.: 11 назв.

11429. Милих Г. М. Излучение кислорода в нижней ионосфере в поле сильной электромагнитной волны. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3, с. 491—496. Список лит.: 11 назв.

11430. Мисюк В. А. Сгонно-нагонные явления на Ладожском озере. — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8, с. 187—196.

11431. Наводнение в Ленинграде 20 декабря 1973 г. — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8, с. 174—186. Авт.: И. В. Антошенко, В. В. Бетин, Н. Г. Куприянова и др.

11432. Назаралиев М. А., Сушкевич Т. А. Расчеты характеристик поля многократно рассеянного излучения в сферической атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7, с. 705—717. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

11433. О влиянии вибрации на показания струнных гравиметров. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7, с. 97—101. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Симаков, А. В. Стаско, Л. Г. Иванкин, Л. А. Губаренко.

11434. О возможности управления электрической активностью грозовых облаков путем изменения кристаллизационных потенциалов. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 764—768. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Г. Качурин, В. И. Бекряев, Н. О. Григоров, В. Ф. Псаломщиков.

11435. О континуальном ослаблении в окне 8—13 мкм в условиях высокой прозрачности атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 690—695. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Г. Адикс, В. И. Дианов-Клюков, В. М. Иванов, А. И. Семенов.

11436. О положении источников пульсаций Pс1 в магнитосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 524—531. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. А. Троицкая, Л. Н. Бранский, Э. Т. Матвеева и др.

11437. О формировании ночной стационарной F-области ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 447—450. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Г. Гаччиладзе, Н. Н. Мбагшвили, А. Г. Хантадзе, Г. М. Хочолава.

11438. Олейникова Н. А. К вопросу об отложении мокрого снега на территории Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 124 ©, с. 91—93.

11439. Опыт выделения проходящих обменных волн способом полярной корреляции (на примере наблюдений со станциями «Земля»). — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 74—85. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Гальперин, Г. И. Аксенович, Р. М. Гальперина, М. С. Эренбург.

11440. Панов В. Д. Колебания концевых частей языков ледников Северного Кавказа по наблюдениям 1963—1967 гг. — Сборник работ Рост. н/Д гидрометеорол. обсерватории, 1973, № 13 ©, с. 35—39.

11441. Панов В. Д. Ледники бассейна р. Мзымта. — Сборник работ Рост. н/Д гидрометеорол. обсерватории, 1973, № 13 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

11442. Панов В. Д. Общая характеристика следнения бассейна р. Суижа. — Сборник работ Рост. н/Д гидрометеорол. обсерватории, 1973, № 13 ©, с. 16—24. Список лит.: 5 назв.

11443. Перцев Б. П., Иванова М. В. Влияние морских приливов на длиннопериодные вариации в скорости вращения Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 3—5.

11444. Половина И. П., Самохвалов И. В., Шаманаев В. С. Лидарные наблюдения рассеяния облаков при активных воздействиях. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 760—764. Список лит.: 8 назв.

11445. Прохоренко М. М., Раевский А. Н. Распределение и условия возникновения особо опасных отложений атмосферного льда на территории Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 124 ©, с. 84—90. Список лит.: 9 назв.

11446. Реснянский Ю. Д. О параметризации интегральной диссипации турбулентной энергии в верхнем квазигомогенном слое океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 726—733. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

11447. Решетов В. С. Деградация голоценового следнения в бассейне р. Уллукам. — Сборник работ Рост. н/Д гидрометеорол. обсерватории, 1973, № 13 ©, с. 25—34. Список лит.: 17 назв.

11449. Розе Е. Н. Оценка ошибок градиентометра за счет пространственной нестабильности его базы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 581—583.

11450. Рудышина С. Ф., Бабиченко В. Н. Статистические показатели комплекса высоких температур и соответствующая им относительная влажность воздуха на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеоролог. ин-та, 1973, вып. 124 ©, с. 60—70. Список лит.: 11 назв.

11451. Рябой В. З., Щукин Ю. К. Скоростные неоднородности верхней мантии и сейсмичность. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 30—38. Список лит.: 34 назв.

11452. Семенов В. С. Трехмерный диполь в однородном потоке проводящей жидкости. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 419—424. Список лит.: 6 назв.

11453. Серкерев С. А. Об определении отношения величины вектора намагничивания к плотности и угла намагничивания. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 537—541. Список лит.: 5 назв.

11454. Сквородкин Ю. П., Безуглая Л. С., Нагалетян В. В. Образование вязкой остаточной намагниченности в присутствии механических напряжений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 122—126. Список лит.: 11 назв.

11455. Смирнова А. В. Влияние температурной стратификации атмосферы на развитие ветровых волн. — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8 ©, с. 58—109.

11456. Смирнова А. В. Спектральные характеристики ветрового волнения на ограниченных разгонах. — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8 ©, с. 110—154.

11457. Соколов П. М. О точности определения параметров метеобъекта радиолокационным методом с помощью специального устройства. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вopr. авиацион. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 91—93.

11458. Тверская Л. В., Хорошева О. В. Об автоколебательном характере магнитосферных суббурь. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 573—575. Список лит.: 7 назв.

11459. Ткаченко К. Д. Баланс грунтовых вод по данным исследований гидрогеологической станции «Феофания». — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 133—136.

11460. Ткаченко Ю. Ф. Корреляционный способ определения плотности промежуточного слоя. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 93—96.

11461. Трапезников Ю. А. Исследование двумерной спектральной плотности волнения на озере Красном по регистрациям в трех точках. — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8 ©, с. 223—231.

11462. Универсальная система функций для аппроксимации индикатрис рассеяния света морской воды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 770—773. Список лит.: 7 назв. Авт. О. В. Копелевич, В. И. Буренков, О. А. Гущин и др.

11464. Фридман А. М., Короткова А. Я. Статистическая оценка влияния метеорологических факторов на сроки устойчивого перехода средней суточной температуры воздуха через 10° весной на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеоролог. ин-та, 1973, вып. 124 ©, с. 53—59. Список лит.: 12 назв.

11465. Хандожко Л. А. Некоторые характеристики ветра в зонах холодных фронтов над водной поверхностью. — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8 ©, с. 206—214.

11466. Хангадзе А. Г., Чехошвили Б. Я. Влияние потока плазмы на ночную F-область. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 547—549. Список лит.: 5 назв.

11467. **Цыганенко Н. А.** Об адиабатическом ускорении авроральных электронов поперечным электрическим полем. — Геоматнезизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 487—490. Список лит.: 8 назв.
- 11467а. **Черемухин А. М.** Визуальный метод определения структурной характеристики показателя преломления в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 7 ©, с. 747—749. Список лит.: 9 назв.
11468. **Черняк Г. Я.** О прямом и обратном сейсмoeлектрических эффектах в осадочных породах при синусоидальном возбуждении. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 117—121. Список лит.: 6 назв.
11469. **Шамина О. Г., Понитовская В. И.** Модельные исследования одиночных включений в твердой среде. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 39—49. Список лит.: 12 назв.
11470. **Шапиро В. А., Пьянков В. А.** Особенности вариаций Т магнитного поля Земли на Урале по среднесуточным значениям. — Геоматнезизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 578—579. Список лит.: 8 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

11471. **Абрамов А. В., Соколов П. Н.** Вероятные источники обломков кислых вулканитов в раннем кембрии Иркутского амфитеатра и Манского прогиба. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 41—44. Список лит.: 11 назв.
11472. **Айвазян С. М.** Справедливость концепций мобилизма и фиксизма. — Труды Армнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 351—352.
11473. **Антропов П. Я.** О некоторых геологических концепциях в связи с топливно-энергетическим потенциалом Земли. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 139—143.
11474. **Асатиани Г. Л.** О роли процессов гибридизма и метасоматоза в формировании пород эзерского интрузивного комплекса. (Сев.-Зап. Абхазия). — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 173—194. Список лит.: 27 назв.
11475. **Бартницкий Е. Н., Кузнецов Ю. А., Скаржинский В. И.** Изотопы свинца галенитов Донецкого бассейна. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 64—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
11476. **Бенидзе Г. М., Буадзе В. И.** Особенности формирования медно-полиметаллической минерализации Горной Тушетии. (Сев.-Вост. Грузия). — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 59—72. Список лит.: 10 назв.
11477. **Богнибова Р. Т., Щеглов А. П.** Изменчивость состава и строения санаштыкгольского горизонта в Восточном Ганну-Ола. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 34—40.
11478. **Большаков А. П.** Текстуры руд Никитовского ртутного месторождения в Донбассе. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 55—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
11479. **Буадзе В. И.** Геологическое строение и условия формирования колчеданного месторождения Кизыл-Дере. (Даг АССР). — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 41—57. Список лит.: 9 назв.
11480. **Бураковский В. Е.** Метод пространственных корреляционных связей и возможности его применения при трассировании разрывных нарушений. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 111—114.
11481. **Винкман М. К.** Об отложениях Алтае-Саянской области, эквивалентных юдомским Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед.

ин-та геологии, геофизики и минер сырьѣ, 1974, вып. 173 ©, с. 61—64  
табл. Список лит.: 16 назв.

11482. Вишняченко П. Е. Новое в строении Белозерского железоро-  
ного района. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 114—120. Список  
лит.: 7 назв.

11483. Геолого-минералогическая характеристика и магнитные свойства  
основных технологических типов руд Южного горно-обогатительного  
комбината. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 3—7. Авт.  
И. Н. Швец, К. Ф. Пономаренко, В. А. Шапошников, В. Л. Ильющенко.

11484. Герасимова А. С., Семенов В. М. О принципах выделения формаций  
и геолого-генетических комплексов в позднекайнозойских (олигоцен-четвертичных)  
отложениях южной части Западно-Сибирской плиты. — Вопр. инж. геологии  
и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 266—275. Список лит.: 8 назв.

11485. Гинцингер А. Б. Стратиграфическое положение вулканогенной  
чумайской свиты в бассейне р. Кин на северной окраине Кузнецкого  
Алатау. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер.  
сырьѣ, 1974, вып. 173 ©, с. 49—53.

11486. Гольберг А. В., Климова И. Г. Новые данные по биостратиграфии  
неокома Печорского бассейна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии,  
геофизики и минер. сырьѣ, 1974, вып. 173 ©, с. 126—131. Список  
лит.: 6 назв.

11487. Горелов А. А. К методике исследования локальных поднятий  
Западной Сибири. — Геотектоника, 1975, № 4 ©, с. 45—53. Список лит.:  
25 назв.

11488. Графит в железисто-кремнистых породах Криворожья и его  
эволюция при метаморфизме. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©,  
с. 25—33. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Мельник,  
М. А. Ярошук, Ю. А. Русько, М. Я. Гамарник.

11489. Девонские отложения северной части Сибирячихинской синклинали  
(Горный Алтай). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики  
и минер. сырьѣ, 1974, вып. 173 ©, с. 90—99. Список лит.: 12 назв.  
Авт.: Н. В. Миронова, С. А. Степанов, С. К. Черепнина, А. М. Ярошинская.

11490. 90 лет со дня рождения академика А. А. Твалчрелидзе. [Минералог].  
— [Труды] Кавк. ин-та минер. сырьѣ, 1973. Серия геол. вып. 10, с. 3—5.

11491. Довгань Р. Н., Сеница А. Н., Литовский Д. И. О находке палеозойских  
вулканических пород в Приазовской части Украинского щита. — Геол. журн.,  
1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 151—152.

11492. Доленко Г. Н., Бойко Г. Е. Информация о Всесоюзном совещании по  
проблеме «Время формирования залежей нефти и газа». [г. Новосибирск. Авг.  
1974 г.] — Геол. журн., 1975 т. 35, вып. 3 ©, с. 156—157.

Жабин В. В., Степанова М. В. Нижняя граница кембрия в районе Боксонского  
месторождения (Восточный Саян) по водорослям. — См. 11573а.

11493. Зальцман И. Г., Казаков А. М. К стратиграфии верхнеэоценовых  
отложений южной части Западно-Сибирской низменности. — Труды Сиб.  
науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырьѣ, 1974, вып. 173  
©, с. 138—143. Список лит.: 6 назв.

11494. Знаменская Т. А., Морозов Г. В. О возможности разделения морских  
и пресноводных известняков по данным термолюминесцентного анализа.  
— Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 127—129.

11495. Зулиашвили Т. Г., Гогишвили Т. Ш., Сухишвили А. Н. Писолитовые  
туфы верхнемеловой вулканогенной толщи Южной Грузии и их генетическое  
значение. — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырьѣ, 1973. Се-

рия геол., вып. 10, с. 195—198. Список лит.: 13 назв. В огл. 3-й авт.: Су-  
хишвили А. Л.

11496. Иванов С. Н., Пучков В. Н. Вопросы тектоники на Междуна-  
родном коллоквиуме «Варисциды Центральной и Западной Европы». [Ренн  
(Франция). Сент-окт. 1974 г.] — Геотектоника, 1975, № 4 ©, с. 115—118.

11497. Изменение физических свойств отложений мезокайнозоя Запад-  
ного Предкавказья с глубиной. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и про-  
ектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 ©, с. 68—78. Список лит.:  
7 назв. Авт.: В. П. Чацкий, А. П. Агулов, Е. А. Акулинина и др.

11498. Ильницкий Л. И. О возможности использования геолого-гео-  
морфологического анализа при картировании верхнего структурного яруса  
на южном склоне Воронежской антеклизы. — Геол. журн., 1975, т. 35,  
вып. 3 ©, с. 129—132.

11499. Импульсное электромагнитное излучение минералов и горных  
пород, подверженных механическому нагружению. — Изв. АН СССР. Фи-  
зика Земли, 1975, № 7 ©, с. 109—111. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. М.  
Гольд, Г. П. Марков, П. Г. Могила, М. А. Самохвалов.

11500. Исследование некоторых листовых и боросодержащих силика-  
тов методом ЯГР. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 769—774.  
Список лит.: 14 назв. Авт.: А. В. Астахов, Ю. Б. Войтковский, О. Н. Ге-  
нералов, С. В. Сидоров.

11501. К вопросу о биостратиграфии ленского яруса юго-запада Си-  
бирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизи-  
ки и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 30—33 с табл. Список лит.: 6 назв.  
Авт.: В. Н. Воробьев, Л. И. Егорова, И. Г. Сафронова и др.

11502. К вопросу применения дифракционного метода для площадной  
обработки материалов однократного профилирования (на примере Брига-  
дировской площади ДДВ). — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 19—  
24 с табл. Авт.: Р. И. Андреева, И. В. Горняк, И. Ф. Клиточенко,  
Ю. В. Тимошин.

11503. К 80-летию Николая Сергеевича Шатского. [Геолог. 1895—  
1960]. — Геотектоника, 1975, № 4 ©, с. 3—4 с портр.

11504. Караулов В. Б., Ставцев А. Л. О главных системах разломов  
материковой части Дальнего Востока. — Геотектоника, 1975, № 4 ©,  
с. 71—84. Список лит.: с. 82—84.

11505. Кекелия С. А., Салия Д. Г. Структурные закономерности разме-  
щения ртутного оруденения на Большом Кавказе. — [Труды] Кавк.  
ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 87—102 с табл. Список  
лит.: 12 назв.

11506. Келлер Б. М. Тектонический метод в стратиграфии докемб-  
рия. — Геотектоника, 1975, № 4 ©, с. 21—27. Список лит.: 21 назв.

11507. Клитин К. А. Проблема байкальской складчатости в свете со-  
временных данных. — Геотектоника, 1975, № 4 ©, с. 11—20. Список лит.:  
с. 19—20.

11508. Колесник В. Я. Конседиментационные впадины в карбоне До-  
нецкого бассейна и их связь со складчатыми структурами. — Геол.  
журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 73—80. Список лит.: 17 назв. Рез. на  
англ. яз.

11509. Кондратьев А. В. Околожильные метасоматиты Ховуаксин-  
ского месторождения. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипро-  
никель», 1973, вып. 57 ©, с. 155—169. Список лит.: 13 назв.

11510. Кондратьев А. В., Спиридонов Г. В. Физико-механические свой-  
ства околожильных метасоматитов Ховуаксинского месторождения и их  
роль в локализации никель-кобальтового оруденения. — Труды проектно-  
го и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 170—182. Спи-  
сок лит.: 15 назв.

11511. Косой А. Л. Структура бабингтонита. — Кристаллография, 1975, т. 20, вып. 4 ©, с. 730—739. Список лит.: 16 назв.
11512. Кофман Р. Г. Некоторые геохимические особенности метаседи- тически-измененных пород Заглика. — [Труды] Кавк ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 205—212.
11513. Кравченко Г. Л. О находке бариевого флогопита в карбонат- ных породах Приазовья. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 144—147. Список лит.: 6 назв.
11514. Красилева Н. С. О причинах, обуславливающих зависимость прочности скальных пород от размера и формы кристаллов. — Вопр. инж. геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 123—129.
11515. Краснов В. И., Ратанов Л. С. О стратотипах матаракской и шунетской свит в Северо-Минусинской впадине. — Труды Сиб. науч.-ис- след. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 82—89 с карт. Список лит.: 19 назв.
11516. Ладыгин В. М., Осипенко Н. М. О механизме хрупкого разру- шения горных пород. — Вопр. инж. геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 130—139. Список лит.: 14 назв.
11517. Лебанидзе Э. С. К литологии палеоцен-нижнеэоценовых отложе- ний восточной части Аджаро-Триалетской складчатой системы. — [Тру- ды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 225—236. Спн- сок лит.: 6 назв. В огл. авт.: Лебанидзе Э. О. [!]
11518. Личак И. Л. О номенклатуре главнейших горных пород Коро- стенского плутона. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 81—90. Спн- сок лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.
11519. Лозиев В. П. К проблеме происхождения деформаций в чехле Южно-Таджикской депрессии (на примере Кафириганского антиклино- рия). — Геотектоника, 1975, № 4 ©, с. 54—70. Список лит.: с. 69—70.
11520. Мамчур Г. П., Матвиенко А. Д., Ярыныч О. А. О генезисе за- норышевых пегматитов Вольни по данным  $\delta C^{13}$ . — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 91—98. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
11521. Маничев В. М. О минеральном составе и геохимических осо- бенностях грубообломочных пород эоцена Дуклянской зоны бассейна р. Уж. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 149—151.
11522. Маслов А. А., Островская А. Б. Особенности вещественного со- става четвертичных глинистых образований Харьковской области. — Ге- ол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 99—110. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
11523. Махарадзе А. И. К вопросу об источнике рудного вещества в нижнеолигоценых марганцевых месторождениях Грузии. — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 117—133. Список лит.: 14 назв.
11524. Махорин А. А. Закономерности развития обвалов и оползней в долине р. Ингури. — Вопр. инж. геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 364—371. Список лит.: 5 назв.
11525. Морозов С. С., Васильева В. И., Дацько Е. С. Изменение со- става и свойств рыхлых горных пород под воздействием длительного по- переменного замораживания и оттаивания. — Вопр. инж. геологии и грун- товедения, 1973, вып. 3, с. 140—156. Список лит.: 6 назв.
11526. Надарейшвили В. К. О базалумините с Северного Кавказа. — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 237—245. Список лит.: 9 назв.
11527. Никитин В. Н. Изучение обвально-оползневых тел в долине ре- ки Зеравшан с помощью одноканальной сейсмической установки. — Вопр. инж. геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 357—363.

11528. Новоселов Б. А. Роль давления подземных газов в формировании тектонических структур. — Геотектоника, 1975, № 4 ©, с. 95—101. Список лит.: 20 назв.
11529. Носов А. А. Проблемы магматизма в домикроскопический период геологических исследований на Кавказе. — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 251—256. Список лит.: 14 назв.
11530. О геологических условиях марганценоаккумуляции в Грузии. — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 135—142. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Я. Эдилашвили, Р. Д. Левинадзе, В. В. Гогиберидзе, Д. С. Бурджанадзе.
11531. Одикадзе Г. Л. Фтор в гранитоидах Большого Кавказа и Дзунгульского кристаллического массива. — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 103—115. Список лит.: 8 назв.
11532. Осипов В. И. Механизм физико-химической диспергации и стабилизации глинистых суспензий. — Вопр. инж. геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 157—161. Список лит.: 8 назв.
11533. Поваренных А. С., Онищенко Н. Я. О замечаниях по улучшению шкалы Мооса. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 154—155. Список лит.: 8 назв.
11534. Получение орторомбической фазы двуокиси кремния в условиях динамического сжатия. — Изв. АН СССР Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 50—56. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Н. Герман, Н. Н. Орлова, Л. А. Тарасова, Р. Ф. Трунин.
11535. Польской Ф. Р. Современные методы количественного описания изменчивости оруденения. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 46—54. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
11536. Порфирьев В. Б., Краюшкин В. А. Анализ промышленной нефтегазоносности мирового континентального шельфа. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 3—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
11537. Проблемы нефтегазоносности глубокопогруженных зон Краснодарского края. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 ©, с. 3—6. Авт.: А. Р. Гарушев, Н. Е. Митин, И. М. Фельдман, О. П. Кольцов.
11538. Радчук В. В. Синтез гронерита в гидротермальных условиях. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 136—139. Список лит.: 7 назв.
11539. Ратман И. П., Зулиашвили Т. Г. О связи цеолитизации с гидротермальным изменением в Южно-Грузинской рудной области. — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 213—224. Список лит.: 18 назв.
11540. Рау В. Г., Куркугова Е. М. Исследование структуры симанита. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 48—50. Список лит.: 11 назв.
11541. Савицкий В. Е., Егорова Л. И., Шабанов Ю. Я. Пробел в хроностратиграфической шкале среднего кембрия Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 22—29. Список лит.: 14 назв.
11542. Саркисян С. Ш. Два типа вулканических аппаратов эоцена Северной Армении. (К познанию палеовулканизма Малого Кавказа). — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 199—204. Список лит.: 9 назв.
11543. Саркисян С. Ш. Закономерности локализации среднеэоценового вулканизма в различных структурах северо-западной части Малого Кавказа. — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 143—172. Список лит.: с. 170—172.

11544. Соболев Г. А., Демин В. М., Курандин Н. П. Пьезоэлектрические свойства галенит-сфалеритовых руд. [К применению в разведке]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 112—116. Список лит.: 11 назв.

11545. Строеение осевой части Южно-Монгольской эвгеосинклинали в хребте Дзолен. — Геотектоника, 1975, № 4 ©, с. 28—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Зоненшайн, О. Д. Суетенко, Л. Жамьяндамба, Г. Энжин.

11546. Сундуков В. М. О возрасте котуйского археоциатового горизонта нижнего кембрия юго-западной окраины Анабарского массива. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 54—55. Список лит.: 10 назв.

11547. Супруненко Н. С., Потебня М. Т., Гриценюк В. И. О находках берилла в пегматитах Коростышевского поля. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 148—149.

11548. Тарновский С. Л., Асташкин В. А. О губках в докембрии и новые данные по стратиграфии древних толщ Беллыкского Белогорья Восточного Саяна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 68—73. Список лит.: 19 назв.

11549. Твалчрелидзе А. Г. Некоторые черты геологического строения и вещественного состава руд Кацдагского колчеданно-полиметаллического месторождения. — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 73—86. Список лит.: 7 назв.

11550. Твалчрелидзе Г. А., Панцулая В. В. Крагкий обзор эволюции формирования полезных ископаемых на территории Грузии и закономерностей их размещения. (Опыт комплексного анализа тектон. и металлоген. информации). — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 7—39. Список лит.: 25 назв.

11551. Тектоническое и металлогеническое районирование Южной Украины и Молдавии. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 34—45. Список лит.: 16 назв. Рез на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Ермаков, А. В. Хрипков, Г. В. Пасечный и др.

11552. Томашевская И. С., Звягинцев Л. И., Белова Л. И. Роль контакта в развитии разрушения горных пород. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 66—73. Список лит.: 6 назв.

11553. Трофимов В. Т. О причинной обусловленности зонального изменения инженерно-геологических условий (на примере Западно-Сибирской плиты). — Вопр. инж. геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 276—300. Список лит.: 27 назв.

11553а. Уткин В. И., Ермаков В. И. Гамма-гамма микрокаротаж. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 7 ©, с. 57—65. Список лит.: 7 назв.

11554. Фадеев П. И. Литогенетические признаки континентальных рыхлых песчаных пород и их влияние на инженерно-геологические свойства. — Вопр. инж. геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 162—171. Список лит.: 10 назв.

11555. Федоренко В. С., Болагаева О. Н. Основные закономерности формирования морских обвальнс-оползневых склонов и их устойчивость (на примере участка в западной части южного берега Крыма). — Вопр. инж. геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 372—386. Список лит.: 10 назв.

Халфин Л. Л. Смена форм в истории развития органического мира Земли — фактическая основа МСШ (международной стратиграфической шкалы). — См. 11578.

11556. Черновьянц М. Г. Тонштейн из угольного пласта  $I_3^1$  и его корреляционное значение для отложений свиты  $C_2^b$  Донецкого бассейна. — Геол. журн., 1975, т. 35, вып. 3 ©, с. 120—126. Список лит.: 15 назв.

11557. Шабанов Ю. Я. Малокуонамский маркирующий горизонт Сибирско-Ботомской фациальной области кембрия Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 17—21. Список лит.: 12 назв.

11558. Шапиро М. Н., Селиверстов В. А. Морфология и возраст складчатых структур Восточной Камчатки на широте Крокоцкого полуострова. — Геотектоника, 1975, № 4 ©, с. 85—94. Список лит.: 8 назв.

11559. Шатский Н. С. Вопросы советской науки. [Публикация выдержек из программной записки «Закономерности размещения полезных ископаемых в земной коре как основа для их прогноза на территории СССР». [С предисл. ред.] — Геотектоника, 1975, № 4 ©, с. 5—10.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

11560. Арсеньев В. К. Неопубликованные письма В. К. Арсеньева к московским ученым. [Путешественник, исследователь Дальнего Востока. 1911—1930 гг. Публикация и предисл. А. Тарасовой]. — Дальний Восток, 1975, № 7 ©, с. 137—142.

11561. Колеков Ч. Б. Сравнительная характеристика ландшафтов I очереди Каракумского канала. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 8—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

11562. Мильков Ф. Н. Изучать природу, измененную человеком. [Курс комплексной физ. географии в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 79—81.

11563. Серхенов Э. Картографирование типов лесорастительных условий песков Западного Туркменистана с применением аэрометодов. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 70—73. Рез. на туркм. и англ. яз.

#### 15.5 Биологические науки

##### 15.5.1 Общая биология

11564. Безуглов В. В., Молотковский Юл. Г., Бергельсон Л. Д. Действие фосфолипазы  $A_2$  зменного яда на аналоги фосфатидилхоллина. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 413—415. Список лит.: 7 назв.

11565. Возняк В. М., Ким В. А., Евстигнеев В. Б. Фотохимическая генерация аннион-радикалов бактериохлорофилла и бактериофеофитина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 54—59. Список лит.: 7 назв.

11566. Изучение структуры лактосоматотропного гормона. Н. Д. Гафурова, Ф. Ю. Рышка. [Сообщ.:] 3. Структура фрагментов Е-2 ЛСТГ и 6-2 ЛТГ быка. — 4. Пептиды триптического гидролиза фрагментов Д-1, ГД-2, Г-1 и Е-1 ЛСТГ. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 440—441. Список лит.: с. 440, 441.

11567. Королев Ю. Н., Телегин Н. Л. Влияние примесей на спектры НПВО биологических объектов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 166—168.

11568. Строение олиговаринина, нового природного О-нафтохинона. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 339—344. Авт.: М. Н. Громова, Г. Б. Локшин, А. Д. Кузовков и др.

11569. Абаимова Г. П. Опыт составления определительской таблицы для родов ортотециморфных хиолитов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 56—60. Список лит.: 11 назв.
11570. Асташкина В. Ф. Брахиоподы рода *Leptaenoporus* из нижнедевонских отложений Горного Алтая. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 100—108. Список лит.: 13 назв.
11571. Багяева С. К. Новый *Stenid* из среднеюрских отложений Кузнецкого бассейна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 114—117.
11572. Булатова З. И. Особенности альб-коньякских комплексов фораминифер Пегуховского района Западно-Сибирской равнины. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 122—125 с табл.
11573. Булынная С. П. Развитие фораминифер на рубеже юрской и меловой эпох Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 118—121. Список лит.: 6 назв.
- 11573а. Жабин В. В., Степанова М. В. Нижняя граница кембрия в районе Боксонского месторождения (Восточный Саян) по водорослям. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 65—67 с табл. Список лит.: 13 назв.
11574. Кисельман Э. Н. Строение стенки у нового вида фораминифер рода *Aponalinoidea* из маастрихта Западно-Сибирской равнины. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 132—137. Список лит.: 12 назв.
11575. Коробейникова Т. В. Биогеографические связи раннекембрийских трилобитовых комплексов Тувы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 45—48 с табл. Список лит.: 7 назв.
11576. Лопушинская Т. В. Закономерности смены фаций и сообществ брахиопод в силуре Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 79—81.
11577. Сергиенко А. А. Новые ботриолепиды из отложений тубинской свиты Минусинских впадин. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 109—113. Список лит.: 6 назв.
11578. Халфин Л. Л. Смена форм в истории развития органического мира Земли — фактическая основа МСШ (международной стратиграфической шкалы). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 3—16. Список лит.: 31 назв.
- 11578а. Ядренкина А. Г. Биогеографическая характеристика позднекембрийских и ордовикских брахиопод северо-запада Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 173 ©, с. 74—78 с табл. Список лит.: 8 назв.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

11579. Микробиологическое восстановление кортизола и преднизолона культурой *Act. roseoviridis* и изучение строения ацетонидов преген-4-тетрол-11 $\beta$ , 17 $\alpha$ , 20 $\beta$ , 21-она-3. — Химия природных соединений, 1973,

№ 3 ©, с. 360—363. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Г. Балашова, К. Н. Габинская, Л. М. Алексеева и др.

11580. Никонова В. А., Андреева З. М., Храмова Н. И. Анализ группы кориннебактерий методами числовой таксономии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 6 ©, с. 96—101. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

11581. Оводов Ю. С., Бондаренко О. Д. Экзогликаны *Versinia Pseudotuberculosis*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 315—321. Список лит.: 13 назв.

#### 15.5.4 Ботаника

11582. Гунин П. Д., Дедков В. П. Расход воды на транспирацию доминирующими [растительными] сообществами Восточных Каракумов. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 58—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

11583. Красильникова С. В., Медведева Е. И. О некоторых особенностях щелочнорастворимого белка красной водоросли *Furcellaria fastigiata*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 400—404. Список лит.: 13 назв.

#### 15.5.5 Зоология

11585. Петров В. С., Курдова Л. Г. К орнитофауне Донского лесхоза. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 159—164.

11586. Тареев В. Н., Яковлев И. А. О мирмикофильной акарофауне Дальнего Востока. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 76—78.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

11587. Виноградова М. С., Коростышевская И. М. К вопросу об эндокринных клетках слизистой оболочки желудка. [Физиол. исследования]. — Архив патологии, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 41—45. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

11588. Мелконян М. М., Мхитарян В. Г. Действие ненасыщенных жирных кислот на окислительное деаминирование глутаминовой кислоты в митохондриях мозга и печени белых крыс. — Журн. эксперим. и клин. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 17—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

11589. Небные миндалины и иммунитет. [Сообщ.] 6. А. Е. Верингора, Э. В. Лукач, В. А. Малыжев. Влияние тимозина и экстракта небных миндалин на иммунологическую реактивность неонатально тимэктомированных и интактных мышей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

11590. Пинегин Б. В. Изучение условий развития вторичного иммунологического ответа в культуре лимфоидных клеток морской свинки. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 6 ©, с. 35—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

11591. Шлимозич П. Б., Хоммель Х., Фишер У. Эндокринная функция желудочно-кишечного тракта. [Статья из ГДР]. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 68—73. Список лит.: 94 назв.

11592. Агафошина Б. И., Родионова Л. В., Фельдман Л. Е. Изучение индивидуальных посетителей музея, их запросов и пожеланий. (Из опыта работы Политехнического музея). — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1973, 10, с. 212—227.

11593. Тарахчян А. А. Патентоспособность технических решений. — Труды Арменипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 353—357.

11594. Черникова Е. С. Экономическое управление циклом создания и внедрения новой техники — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 319—328.

## 16.1.1 Экономика промышленности

11595. Астанакулов М. Учетная информация и исчисление себестоимости [промышленной] продукции. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1974], вып. 81 ©, с. 178—200.

11596. Валентинов Б. В. Внутрихозяйственные резервы в производственных [промышленных] объединениях. — Финансы СССР, 1975, № 8 ©, с. 55—56.

11597. Габдукаев Р. А. К изменению организационной структуры [промышленного] предприятия в условиях АСУ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 62—69.

11598. Грибанова Н. А. Влияние оптимизации нормы запаса на экономические показатели [промышленного] предприятия. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 35—37.

11599. Гулямов З. Т. Некоторые проблемы создания сети АСУ в промышленности Узбекской ССР. — Вопр кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 54—61.

11600. Гурфель Б. Л., Киселев Г. Д., Киселева Л. А. Совершенствование кооперирования в условиях комплексного использования сырья [на промышленных предприятиях]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 144—146.

11601. Жданович Э. Ф., Кузнецова Л. А. Экономико-статистический анализ заработной платы рабочих [на промышленном предприятии]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 135—136.

11602. Загороднюк В. Э. История классификации издержек производства в промышленности. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1974], вып. 81 ©, с. 3—16.

11603. Зиновьев Ю. Н., Пузако Е. Д., Благинин В. А. Вопросы повышения эффективности комплексного использования сырья в промышленности. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 12—14.

11604. Климов А. А. Некоторые вопросы организации труда инженерно-управленческого персонала [на промышленном предприятии]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 5, с. 29—36.

11605. Колесникова Н. А., Норбу В. Я. Проблемы обоснования рациональной структуры промышленных узлов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 4 ©, с. 69—75.

11606. Масленников В. Н., Афремов В. М. Хозрасчетное регулирование промышленных предприятий. — Финансы СССР, 1975, № 8 ©, с. 48—55.

11607. Молчанов Г. Г. О соотношении темпов развития двух подразделений общественного [промышленного] производства в девятой пятилетке. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 9—14.

11608. Орлов А. М. О политэкономическом содержании проблемы повышения экономической эффективности производственных фондов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 3—8.

11609. Парасочка В. Т. О механизме образования прощительных фондов в промышленности. — Финансы СССР, 1975, № 8 ©, с. 34—38.

11610. Потемкина В. Ф. Об экономической сущности производственных объединений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 7 ©, с. 36—42.

11611. Салимов С. А. Некоторые особенности создания автоматизированных систем управления на промышленных предприятиях Узбекистана. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 49—53.

11612. Тунгусова И. М. Эффективность разделения труда [на промышленных предприятиях]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 84—86.

11613. Чекасин Н. Н. Некоторые вопросы совершенствования кредитования [промышленных] предприятий. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 95—96.

11614. Шмелев Б. Г. Экономические вопросы построения оптимальной модели развития [промышленного] предприятия. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 110—114.

#### 16.1.2 Технология производства

11615. Варшавский И. Л., Чалабов В. Г., Арамян П. А. Снижение токсичности промышленных газовых выбросов за счет высотных эластичных труб. — Труды Арзнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 253—259.

11616. Вопросы методологии распределения расходов по содержанию и эксплуатации оборудования [на промышленном производстве]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 132—134. Авт.: Г. Д. Гордеев, Н. М. Кольдорф, Н. Л. Тестоедова, В. В. Рыжова.

11617. К расчету защиты рабочих от действия низкочастотных колебаний машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 108—111. Авт.: В. А. Трегубов, А. В. Окорков, Б. М. Литовко, В. А. Сытай.

11618. Копылов Е. А. Факторы и результаты, характеризующие эффективность системы оперативного планирования и управления [технологическим процессом]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 97—101.

11619. Муминов Н. А. Некоторые вопросы повышения качества продукции. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 87—98.

11620. Ситдыков И. Х. Проблемы автоматизации технической подготовки производства. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 99—107.

11621. Централизация ремонтно-механической службы [промышленного] предприятия как одно из основных направлений повышения эффективности производства. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 102—105. Авт.: Н. А. Хромых, Н. М. Косарева, А. В. Трушникова, А. Ф. Еременко.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений



11622. Арнольд Э. Э. Метод построения прецизионных образцователей неэлектрических величин. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.
11623. Бисеров П. К. Повышение точности поверки измерительного инструмента. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 88—89.
11624. Киселев Б. Р., Зульфугарзаде Э. Э. Роль АИУС в организации и управлении метрологической службой страны. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 11—12.
11625. Костич Б. Е. Прибор с игольчатыми шаблонами для измерения отклонений профиля изделий сложной формы. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 34—35.
11626. Крылова Н. О. Применение рентгеновской интерферометрии в метрологии. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 44—45. Список лит.: 8 назв.
11627. Лоди М. Н., Осмоловская Е. П. Дифракционные лазерные схемы для измерения малых объектов. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 35—36. Список лит.: 8 назв.
11628. Павловский А. Н. Применение счетчиков жидкости для определения вместимости резервуаров. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.
11629. Семежявичюс Р. С., Селюков Ю. З., Рамонис А. А. Исследование точности пневматической системы углового деления. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 39—40.
11630. Сергеева А. И., Секушенко Н. Ф. Обеспечение единства измерений толщины тонкослойных покрытий. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 31—32.

### 16.2.3 Техническая механика

11631. Аникин Е. П., Винокур Л. Б., Черных В. К. Универсальная лабораторная установка для испытания моделей. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 89, с. 84—88.
11632. Антоненко С. В. Об изгибе балок с начальной погибью на упругом основании. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 89, с. 19—31.
11633. Артонкин В. Г. Исследование распределения давления по поверхности цилиндра при продольном его обтекании с гиперзвуковыми скоростями. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 112—115.
11634. Багдасарян С. С. К вопросу о закономерностях гидравлического сопротивления при равномерном движении бурных и спокойных потоков. — Труды Армнипрцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 117—132. Список лит.: 19 назв.
11635. Беловицкий Е. М., Приступко М. Е. Об одном способе решения задачи о концентрации напряжений около подкрепленного кругового отверстия в пластинке. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 89, с. 62—69. Список лит.: 5 назв.
11636. Беседов Н. П. О подбрасывании предметов вихрем, образующимся под воздухозаборником. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 99—104.
11637. Благосклонов В. И., Хомутов В. А. Внезапное расширение сверхзвуковой струи в цилиндрическом канале. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 18—24. Список лит.: 10 назв.

11638. Бутузов А. И., Пуховой И. И. О влиянии скорости вращения и размера вращающейся поверхности на смачиваемость ее пленкой жидкости. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 45—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на нем. яз.
11639. Генералов Н. А., Овечкин В. Я. Влияние незавершенности колебательной релаксации на скорость термического распада молекул иода в среде собственного газа и в смесях  $I_2$  — He,  $I_2$  — Ar. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 72—75. Список лит.: 10 назв.
11640. Гольденберг И. С., Жуков И. А. Об унификации термина «коробление». — Исследования по упругости и пластичности, 1973, сб. 9 ©, с. 144—146. Список лит.: 8 назв.
11641. Гольцев Б. В. Определение критической силы биметаллического стержня за пределом пропорциональности. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 89, с. 39—42.
11642. Горбачев К. П. К вопросу о решении некоторых задач упруго-пластического изгиба балок. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 89, с. 32—38.
11643. Ермаков В. С. Результаты исследования силового воздействия волн на вертикальную стену в условиях пространственной задачи. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 49—53. Список лит.: 7 назв.
11644. Ерофеев А. И., Перепухов В. А. Расчет обтекания пластины, расположенной вдоль потока разреженного газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 51—57. Список лит.: 17 назв.
11645. Житков П. Н., Сидоров В. А. Об одновременном определении динамических модулей  $E$  и  $\nu$  при поперечных колебаниях. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 135—140.
11646. Жуков А. Ф. Прибор для статических испытаний на поперечный изгиб. — Сред. спец. образование, 1975, № 7 ©, с. 32—34.
11647. Жуковец А. М. О влиянии молекулярной вязкости на волнение. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 11—13.
11648. Загрядская Н. Н., Лаппо Д. Д., Черможская Г. Т. Энергия стоячих волн большой высоты. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 17—24. Список лит.: 12 назв.
11649. Иванов Ю. И. Матрица жесткости открытого тонкостенного стержня при кручении. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 72—79.
11650. Иванова С. В. Кинематические характеристики бегущих волн большой высоты при ограниченной глубине жидкости. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.
11651. Иванова С. В. Силовое воздействие волн большой высоты на вертикальную обтекаемую преграду. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 80—84. Список лит.: 8 назв.
11652. Идельчик И. Е. К определению гидравлического сопротивления участков с разделением или слиянием двухфазных (многофазных) несжимаемых потоков. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 94—102.
11653. Измерение параметров поршневого газожидкостного потока. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 122—126. Авт.: Ю. В. Бойко, А. П. Бундя, А. Ф. Колесниченко и др.
11654. Исследование прочности и деформируемости синтетических лент при однократном и многократном нагружении. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 89, с. 73—83. Авт.: Б. В. Гольцев, Г. А. Лаврушин, В. П. Месенев, В. В. Субботницкий.

11655. Кобринский А. А., Кобринский А. Е. К теории двумерных вихревых вихревых систем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1974, вып. 3 ©, с. 23—30. Список лит.: 9 назв.

11656. Коваленко К. Н. Методика инженерного расчета на подвижную нагрузку бесконечно длинной балки на сплошном упругом основании с прерывистым коэффициентом постели. — Труды ДВПИ (Дальневост. политех. ин-т), 1972, т. 89, с. 3—18.

11657. Ковальский Ю. А. К расчету и испытанию конструкции, несущей частично заполненный резервуар, при динамическом воздействии. — Монтажные работы в ст-ве, 1974, вып. 11, с. 278—281.

11658. Койда Н. У., Пылаев И. П., Бобровский Е. А. Применение вычислительной техники при изучении курса «Гидравлика». — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 103—105.

11659. Корнилова А. Ф., Плотникова Т. А. Определение скорости течения сыпучих материалов из бункеров гиперболической формы. — Применение аналит. и числ. методов в динамике жидких и сыпучих сред, 1974, вып. 3 ©, с. 53—58.

11660. Красильщиков А. П., Невский Л. Б. Интерферометрические измерения характеристик следов на баллистической установке. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 127—130. Список лит.: 5 назв.

11661. Крыжановский В. Н., Руденко А. И. Исследование двухфазных струй в сносящем потоке. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на нем. яз.

11662. Кузнецов Ю. В., Кузнецова Э. А. К расчету процессов в емкости при одновременном наполнении и опорожнении ее газом. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 135—138.

11663. Лаврухин Г. Н., Шалаев В. Н. Определение характеристик эжекторных сопел при небольших расходах воздуха во втором контуре. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 66—71. Список лит.: 10 назв.

11664. Лаппо Д. Д., Мищенко С. М. Некоторые принципиальные уточнения теории взаимодействия нерегулярных трехмерных волн с жесткой вертикальной стеной. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 43—49. Список лит.: 7 назв.

11665. Леви Б. М., Бойко В. Ф. Исследование движения жидкости в зазоре между неподвижной стенкой и вращающимся диском. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 209—213.

11666. Лелюх В. Д., Матвеев П. А., Прохорович П. А. Об ударном взрыве поверхности тела дисперсным потоком. — Применение аналит. и числ. методов в динамике жидких и сыпучих сред, 1974, вып. 3 ©, с. 59—63. Список лит.: 9 назв.

11667. Любовский Е. П. Решение плоской задачи методом перемещений. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 71—78.

11668. Маричев И. Д., Лифшиц Е. А. О прочности тонкостенных балок различных сечений. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 167—171.

11669. Мелешников Е. И. Применение метода перемещений к расчету пологих оболочек двоякой кривизны. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 79—90. Список лит.: 5 назв.

11670. Найштут Ю. С. К расчету оболочек кусочно-постоянной толщины. — Исследования по упругости и пластичности, 1973, сб. 9 ©, с. 128—132. Список лит.: 8 назв.

11671. Некоторые вопросы динамики потока дроби в дробеметных аппаратах импеллерного типа. — Применение аналит. и числ. методов в динамике жидких и сыпучих сред, 1974, вып. 3 ©, с. 40—47. Авт.: А. О. Миркеев, Н. А. Шуваев, А. Ф. Рузанов, Г. И. Лесин.

11672. Никольский Ю. В. Экспериментальное исследование поля течения у заостренной пластины в гиперзвуковом потоке гелия. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 121—126. Список лит.: 8 назв.
11673. О распространении горизонтальной газовой струи в тяжелой жидкости. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронибель», 1973, вып. 57 ©, с. 213—219. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Лебединская, М. З. Живов, Б. С. Еидлер и др.
11674. Овечкин В. Я. Определение времен колебательной релаксации молекул вода в среде собственного газа и в смесях вода с инертными газами при высоких температурах. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 68—72. Список лит.: 7 назв.
11675. Овечкин В. Я. Определение параметров, характеризующих неравновесное состояние газа за фронтом сильной ударной волны в парах вода и смесях вода с инертными газами. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 62—68. Список лит.: 7 назв.
11676. Особенности струйного режима истечения газа в жидкость. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронибель», 1973, вып. 57 ©, с. 219—224. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Лебединская, М. З. Живов, Е. И. Ежов, Е. М. Вигдорчик.
11677. Панькин Н. А., Корольков Е. П., Ценов В. П. Приближенный метод определения прогибов и изгибных напряжений в балке при поперечном ударе. — Труды Моск. ин-га инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 91—101.
11678. Пикуль В. В. Техническая теория изгиба и устойчивости неоднородных гибких пластин и полых оболочек с произвольным соотношением упругих свойств по толщине. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 89, с. 43—62. Список лит.: 7 назв.
11679. Расчет рам в упруго-пластической области. — Изв. Ленингр. электрогехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 120—123. Авт.: С. А. Быховская, Е. В. Конопелько, Г. Я. Дорофеева, В. Г. Чумаченко.
11680. Сидоров В. А. Определение собственных частот некоторых систем с одной степенью свободы при изгибных колебаниях методом «эквивалентного стержня». — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 130—134. Список лит.: 5 назв.
11681. Тарасова Б. И., Рузанов А. Ф., Лисин Г. И. Скорость истечения идеального сыпучего материала из конического патрубка. — Применение аналит. и числ. методов в динамике жидких и сыпучих сред, 1974, вып. 3 ©, с. 48—52.
11682. Терновский М. И., Житков П. Н. К изгибу тонкой прямоугольной анизотропной пластинки. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 141—149. Список лит.: 6 назв.
11683. Товстик П. Е. Интегралы уравнений колебаний оболочек вращения с большим числом волн по параллели при наличии кратной точки поворота. — Исследования по упругости и пластичности, 1973, сб. 9 ©, с. 103—109. Список лит.: 5 назв.
11684. Фомин В. Л. Неустановившаяся ползучесть стержня, скручиваемого переменным внешним моментом. — Исследования по упругости и пластичности, 1973, сб. 9 ©, с. 73—81.
11685. Ханжов А. Д. Об одной смешанной задаче термоупругости для полубесконечной ортотропной пластинки. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1975, т. 28, № 2, с. 61—67. Рез. на арм. и англ. яз.
11686. Хассан А. З. Хассан. О кручении цилиндрического стержня, сцепленного с бесконечным упругим слоем. — Исследования по упругости и пластичности, 1973, сб. 9 ©, с. 109—121. Список лит.: 8 назв.

11687. Церлюк М. Д., Чеховская В. И. Оценка влияния стеснения деформаций на выбор рациональной формы сечения балок. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 160—166. Список лит.: 5 назв.

11688. Черможская Г. Т. Экспериментальные исследования волн. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 53—59. Список лит.: 5 назв.

11689. Чирихин А. В. О неравновесном течении в обратном сопле Лавалья. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

## 16.2.6 Материаловедение

11690. Бондаренко М. Д. Универсальная установка для исследования материалов в широком диапазоне газовых давлений при высокой температуре. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 817—819.

11691. Воронцов Е. С. Нужен общинженерный курс химического сопротивления материалов. — Вести. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 74—75.

11692. Чудновский А. Д., Рафалович И. М. О методике циклических низкотемпературных испытаний [материалов]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 869—872. Список лит.: 14 назв.

## 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

11693. Шубас М. Л. Восхождение от абстрактного к конкретному в мышлении конструктора. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1975, № 2 ©, с. 23—31.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

11694. Годс У. Р. О границах кредитования капитальных затрат [в строительстве]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 30—34.

11695. Засеева И. В. Совершенствование учета накладных расходов в строительстве. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1974], вып. 81 ©, с. 127—134.

11696. Кашлинский Р. Н., Харьковова Л. В. Методика экономико-математического моделирования основных плановых показателей [строительных] треста и главка. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 306—312.

11697. Крейнина М. Н. Экономическое стимулирование строительно-монтажных организаций в условиях централизации управленческих функций. — Финансы СССР, 1975, № 8 ©, с. 42—47.

11698. Перепечин И. Н. Изучение технико-экономических показателей строек. — Финансы СССР, 1975, № 8 ©, с. 39—42.

11699. Юсупов М. Х. Состояние разработки и внедрения АСУС в строительных организациях г. Ташкента. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 42—48.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

11700. Годин А. М., Серков Б. П. О влиянии атмосферных воздействий на эксплуатационные показатели ограждений из светопропускающих полимерных материалов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 26—35. Список лит.: 5 назв.

11701. Злочевская Р. И., Куприна Г. А. Об энергетических особенностях воды в глинах различной влажности. — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 40—55. Список лит.: 17 назв.
11702. Золотарев Г. С. Научные основы и задачи инженерно-геологического изучения и прогноза селей. — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 344—350. Список лит.: 6 назв.
11703. Золотарев Г. С. Опыт составления инженерно-геологических карт для подземного строительства в районах сложного геологического строения. — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 195—210. Список лит.: 7 назв.
11704. Золотарев Г. С., Шарий А. А. Измерение напряжений в глинистых породах склонов и откосов методом частичной разгрузки. — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 351—356. Список лит.: 13 назв.
11705. Исследование роли осмотических явлений при набухании глин. — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 29—39. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. И. Злочевская, В. И. Дивисилова, Г. П. Алексеенко, Т. П. Крылова.
11706. История формирования и инженерно-геологические особенности позднекайнозойских отложений Назаровской впадины. — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 322—343. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. А. Голодковская, Ю. Д. Матвеев, А. В. Минервин и др.
11707. К вопросу о генезисе покровных лессовидных суглинков восточной части Большеземельской тундры. — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 301—321. Список лит.: 19 назв. Авт.: С. С. Морозов, Е. С. Дацько, В. И. Васильева, О. Н. Бирюкова.
11708. Кирин Б. М., Осипов Ю. Б. Влияние адсорбированных пленок и частиц магнетита-гематита на водно-физические свойства мономинеральных глин. — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 78—87. Список лит.: 11 назв.
11709. Коррективы к практическому методу расчета изоляции ударного шума междуэтажными перекрытиями с полами по упругим прокладкам. — *Труды Моск. ин-та инженеров. ж.-д. транспорта*, 1973, вып. 421, с. 13—15. Авт.: С. Д. Ковригин, М. С. Терзибашьянц, Ю. Б. Новиков, М. Г. Покотило.
11710. Куприна Г. А. Особенности термической дегидратации монтмориллонитовой и каолинитовой глин и состояние в них связанной воды. — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 56—67. Список лит.: 20 назв.
11711. Морозов С. С., Васильева В. И. Изменение физических и механических свойств майкопских глин при их рассолении и засолении. — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 448—460. Список лит.: 7 назв.
11712. Осипов Ю. Б. Некоторые итоги изучения магнетизма глин и их приложения в грунтоведении. — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 106—122. Список лит.: 21 назв.
11713. Осипов Ю. Б., Соколов Б. А. Исследование текстурных изменений глин естественного сложения в процессе сдвиговых деформаций. — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 68—77. Список лит.: 9 назв.
11714. Рапопорт С. Г., Зиангиров Р. С. Исследование взаимосвязи деформационных и физических показателей различных генетических типов глинистых грунтов. — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 99—105. Список лит.: 6 назв.

11715. Сергеев Е. М. Работа кафедры грунтоведения и инженерной геологии Московского университета за последние десять лет (1963—1972 гг.) и некоторые общие вопросы развития инженерной геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 6—28.

11716. Соколов В. Н., Осипов В. И., Новик В. К. Трибозлектризация и ее влияние на механические свойства песков. — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 188—194. Список лит.: 10 назв.

11717. Титова Л. М. Основные черты пространственной изменчивости инженерно-геологических свойств глинистых грунтов в массиве. — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 88—98. Список лит.: 7 назв.

11718. Трофимов В. Т. О принципах и схемах инженерно-геологического районирования Западно-Сибирской плиты (анализ развития взглядов и современное состояние вопроса). — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 240—265. Список лит.: 42 назв.

11719. Фадеев П. И. Вопросы терминологии и классификации песчаных пород [в инженерной геологии]. — *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*, 1973, вып. 3, с. 172—187. Список лит.: 20 назв.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

11720. Вайншток И. С., Нейман А. Г., Масленникова Е. А. Ультразвуковой контроль прочности ячеистого бетона в заводских условиях. — *Строит. материалы*, 1975, № 7 ©, с. 31—32.

11721. Ефанин Ю. Н., Вишневецкая Ю. Н., Аханов В. С. О механизме взаимодействия полимер — бетон в граничном слое. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1973, т. 271 ©, с. 86—90.

11722. Клишкин Е. В., Яхно О. М., Семена М. Г. Моделирование процесса движения вязкой жидкости в лотке подогревателя [строительного] бита на электроинтеграторе. — *Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики*, 1973, вып. 10 ©, с. 88—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

11723. Климов Ю. М. Внедрение разработок УралНИИСтромпроекта в практику. — *Строит. материалы*, 1975, № 7 ©, с. 17—18.

11724. Новые рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы. — *Строит. материалы*, 1975, № 7 ©, с. 18—20. Авт.: С. Н. Попченко, А. М. Кисина, Ю. Г. Симонов, В. И. Куценко.

11725. Новый способ изготовления и применения фильтрующих сеток — путь интенсификации работы формовочных машин [в производстве асбоцементных изделий]. — *Строит. материалы*, 1975, № 7 ©, с. 4—5. Авт.: И. М. Фишер, М. М. Левичева, И. З. Волчек, Н. Н. Кравчук.

11726. Опытное-промышленное производство изделий из газобетона неавтоклавного твердения на основе пылевидных песков. — *Строит. материалы*, 1975, № 7 ©, с. 6—7. Авт.: А. В. Волженский, Ю. Д. Чистов, К. Б. Фрейдин и др.

11727. Периклазовый бетон на цирконийфосфатной связке. — *Огнеупоры*, 1975, № 7 ©, с. 47—50. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. С. Игнатова, Л. В. Узберг, В. М. Устьянцев, М. Г. Третникова.

11728. Печкин О. Я., Мирсоянов В. Н., Дибров Г. Д. Влияние структуры на развитие напряжений в цементном камне при обезвоживании и водонасыщении. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1973, т. 27 ©, с. 81—86.

11729. Руденко И. Ф., Фоломеев А. А., Селинова С. А. Об оптимизации параметров системы «вибратор — бетонная смесь». — *Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника*, 1973, 3 ©, с. 31—37. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт.: С. А. Селиванова.

11730. Шишканов В. М. Исследование трещиностойкости мелкозернистых бетонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 144—152.

11731. Ярмошук В. А., Неведров А. Г. Повышение износостойкости дисковых ножей для резки асбестоцементных заготовок. — Строит. материалы, 1975, № 7 ©, с. 5—6.

#### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

11732. Абезгауз В. Д., Павлов В. И., Рейфман Д. М. Исследование универсальных шарнирных механизмов сборочно-монтажных манипуляторов. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 153—161.

11733. Алексеенко П. П. Напряженно-деформированное состояние в зоне фундаментных болтов при различных способах установки оборудования. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 69—78. Список лит.: 10 назв.

11734. Алексеенко П. П., Лазарев А. И. Влияние монтажных перекосов на напряжения изгиба в фундаментных болтах. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 79—86. Список лит.: 5 назв.

11735. Балконные плиты из мелкозернистого шлакопемзобетона без гидроизоляции. — Жил. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 24—25. Авт.: Л. И. Светлова, Я. М. Славутский, П. И. Шилкин и др.

11736. Барашков Ю. А. Клеевые деревянные конструкции в сетчатых куполах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 90—92 с табл.

11737. Баринов В. А., Бурцев В. В. К определению оптимальной величины схождения направляющих колес автогрейдера ДЗ-98. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 48—51.

11738. Белоконов А. А., Попов В. Н. Ручная машина для рыхления мерзлых грунтов. — Строит. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 8—9.

11739. Бессмертный Г. Г. Определение потерь машинного времени комплектом строительных машин. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 196—199.

11740. Болтухов А. А., Бобришев П. Н. Опыт применения виброизолированных фундаментов под оборудование. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 17—19.

11741. Бочко Э. А., Воронкевич С. Д., Никитин В. Н. О взаимосвязи скорости продольных волн, структуры и физико-механических свойств закрепленных песков. — Вопр. инж. геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 423—433.

11742. Веригин Ю. А., Ганзин В. А., Попов П. И. Роликовый вибро-электротурбулентный активатор-смеситель для приготовления строительных растворов. — Строит. материалы, 1975, № 7 ©, с. 10. В огл. 2-й авт.: В. А. Гамзин [!]

11743. Воронкевич С. Д. Геохимические основы искусственной химической консолидации пород. — Вопр. инж. геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 387—395. Список лит.: 15 назв.

11744. Воронкевич С. Д., Евдокимова Л. А. Влияние литологических особенностей песчаных пород на эффективность их газовой силикатизации. — Вопр. инж. геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 396—410.

11745. Головачев А. С., Русланов В. И. Вопросы рационального управления режимом работы свайных вибропогружателей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 163—172. Список лит.: 9 назв.

11746. Голубович С. Р., Миловидов В. В., Самойлович В. Г. Прогнозирование перспективных образцов строительных и дорожных машин. — Строит. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 13—17.

11747. Гончарова Л. В., Баранова В. И., Паниокова М. П. Влияние минерального состава дисперсных грунтов на упрочнение их полимер-цементами. — Вопр. инж. геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 461—468.

11748. Гордин Ж. Г. Влияние величины обслуживаемой зоны на эффективность применения стреловых монтажных кранов. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 41—47.

11749. Горенштейн И. В. Снижение шума, создаваемого формами при изготовлении железобетонных изделий. — Строит. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 22—24.

11750. Гриневиц Г. А., Чепельников А. И. Устройство СО-108 для раскатки и прикатки рулонных материалов. — Строит. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

11751. Грицкевич А. Г., Гриневиц Г. А., Самсонов Б. М. Машина СО-106 для удаления воды с основания кровли. — Строит. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 24—25.

11752. Даниляк И. А., Примаков Ю. В. Изготовление и испытание гофрированных покрытий. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 282—287.

11753. Евдокимова Л. А., Морозов С. С. Изменение химического и минерального состава глинистых грунтов при обработке их кремнефтористоводородной кислотой и флюатом магния. — Вопр. инж. геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 434—447. В огл.: «...флюатом натрия».

11754. Елисеев В. В., Конаков Б. С. Определение продолжительности процесса копания драглайна. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 132—135.

11755. Ерхолина Т. Особенности инженерной подготовки территории со сложным рельефом. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 6 ©, с. 18—20.

11756. Зайцев Ю. М., Кочетов И. Д. Анализ нестандартных схем монтажа вертикальных аппаратов с помощью гидropодъемника грузоподъемностью 400 т. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 11—17.

11757. Ильичева Г. С., Люстик Н. Г., Тунин Г. А. Опыт внедрения внутривзаводского хозяйственного расчета на предприятиях Министройдормаша. — Строит. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 33—35.

11758. Кабанов В. В., Битюков Г. Н. Автобитумовоз ДС-96. — Строит. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 9—10.

11759. Ковалев В. В., Негневицкий В. Г., Кулик Б. Ф. Многошпиндельные буровые машины для бурения скважин в мерзлых грунтах. [К применению в стр-ве]. — Строит. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 11—13.

11760. Левин Б. М., Бойко В. Ф. Исследование радиальных импеллерных уплотнений на всасывающей стороне землесосов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 200—208.

11761. Мазин М. Р., Царева В. А. Методология прогнозирования развития монтажных и специальных работ. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 299—306.

11761а. Маклакова Т. Г. Конструкции домов массовой городской застройки (на период после 1980 г.) — Жил. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

11762. Морозов С. С., Абдель Халим Омар. Органо-минеральный способ закрепления песков. — Вопр. инж. геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 411—416. Список лит.: 5 назв.

11763. Морозова М. М. Оперативное управление сборочными цехами с применением ЭВМ [на предприятиях Министройдормаша]. — Строит. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 35—36.

11764. Новиков Н. Е. Обеспечение вертикальности кирпичных стен. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 40—41.
11765. О разработке универсальных конструкций многоэтажных зданий. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 20—21. Авт.: Э. Н. Кодыш, В. А. Коробков, А. Я. Клебанов, Г. П. Володин.
11766. Огородникова Е. Н., Воронкевич С. Д. О взаимодействии фенолформальдегидных смол с песчаными грунтами при их закреплении. — Вопр. инж. геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 417—422.
11767. Осмаков С. А. Динамика вибрируемого столба бетонной смеси. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, № 3 ©, с. 261—265. Список лит.: 5 назв.
11768. Паршина К. Г., Хлобостова Е. И. Применение объемных блоков в малоэтажном строительстве. — Жил. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 14—15.
11769. Поваляев М. И., Воронин А. М., Мишенков В. В. Температурные деформации кровель из битумных эмульсий, армированных рубленным стекложгутом. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: М. И. Поваляев [1].
11770. Сварка электрозаклепками в  $CO_2$  оцинкованного настила. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 251—256. Авт.: В. Г. Хохлов, Л. П. Мойсов, П. Р. Исаенко и др.
11771. Создание и исследование автоматической системы для прецизионной выверки горизонтальности и плоскостности. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 130—140. Авт.: Г. С. Генфан, В. И. Черкасов, Д. М. Рейфман, Н. Н. Салтыков.
11772. Соколов Г. И., Груздев Ю. С. Роторный траншейный экскаватор ЭТР-224. — Строит. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 3—5.
11773. Сорокин Ю. Н. Методика исследования и определения точности стыковых сопряжений наружной стены. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 232—235.
11774. Сорокин Ю. Н. Расчет точности вертикального стыка наружной стены крупнопанельного жилого дома. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 140—143.
11775. Станов В. И., Бадьев В. М. О стыках наружных стеновых панелей. — Жил. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 3—4.
11776. Тринкер Б. Д., Жиц Г. Н. Ускорение твердения бетона при возведении высотных сооружений. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 12—14.
11777. Ферштер В., Петров И. Повышение надежности стыков наружных стеновых панелей. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 6 ©, с. 29—31.
11778. Фомиль Л. Ш. Нужны комплексные проекты производства работ нулевого цикла. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 8—9.
11779. Эйдельман В. Я., Прудовая А. Л. Структурный анализ изделий монтажного производства. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 52—58.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

#### Гидротехническое строительство

11780. Айдарбеков С. М. Новые типы передвижных жилищ животноводов пастбищной зоны в республиках Средней Азии и Казахстана. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 153—161.

11781. Алексеев А. А. Особенности осуществления строительства в сельской местности. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землестроительств, 1972, вып. 63, с. 210—218.

11782. Варакин Г. Межколхозные строительные [объединения. Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 39—42.

11783. Гельфанд Л. И. Конструкция новых серий крупнопанельных домов для Алма-Аты. — Жил. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 7—8.

11784. Глуховский А. Д., Комиссаров В. К. К проблеме создания новых типов промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 22—23.

11785. Грузинов В. В., Малковский О. Н., Николаев А. Ф. Определение крена дымовых труб редуцированием направлений на различные пояса. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 41—43.

11786. Дроздов В. А. Перспективы применения легких ограждений из металлических листов и пенопластов в железнодорожном строительстве. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 118—130.

11787. Куспангалиев Б. У. Некоторые вопросы жилищного строительства в Алма-Ате. — Жил. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 9—11.

11788. Рожков Е. П. Расчет целесообразности перехода к улучшенным планировкам жилых зданий. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 60—62.

11789. Соколов К. Б. Экспериментальное исследование взаимодействия ударной N-волны с моделями наземных сооружений. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 116—120. Список лит.: 12 назв.

11790. Устименко В. В. Управление жилищным строительством в странах — членах СЭВ. — Жил. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 15—16.

11791. Хромец Ю. Н., Ватман Я. П. Постоянная информация о проектировании и строительстве промышленных зданий и сооружений — основа для их совершенствования. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 26—29.

11792. Чигринова Е. И. Унифицированные здания из легких металлических конструкций. [По материалам ВДНХ СССР]. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 45.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

11793. Алексеев М. И. Значение коэффициентов формы при определении веса некоторых фасонных массивов в сооружениях откосного профиля. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 72—75.

11794. Балашов Б. В., Лиодт Г. О. Выбор оптимального типа сквозного стационарного волнолома. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 97—101.

11795. Жуковец А. М., Завьялов В. К., Филиппов Г. А. Определение расчетных параметров волн на огражденных акваториях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

11796. К расчету волногашения и волновых нагрузок на некоторые виды гасителей сквозных волноломов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 90—96. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. В. Балашов, А. Г. Искрицкая, Г. О. Лиодт, С. С. Мищенко.

11797. Крылов Ю. М., Цыплухин В. Ф. Анализ воздействия ветровых волн на оградительные сооружения вертикального типа с позиции теории размерностей. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 59—67. Список лит.: 10 назв.

11798. Лаппо Д. Д. Важнейшие рекомендации совещаний и семинаров по проблемам теории и расчета ветровых волн и их воздействий на сооружения. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 3—7.

11799. Майоров Ю. Б. Взаимодействие волн с частично погруженной платформой. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 84—90.

11800. Миклашевский Е. П. Мощные глубинные вибраторы [для гидротехнических работ]. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 217—223.

11801. Мищенко С. М. Приближенный расчет динамических усилий в якорных связях плавучих гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 101—105.

11802. Угренинов Г. Н. О береговом регулировании притока в водохранилища руслового типа. — Сборник работ Ленингр. и Петрозавод. ГМО, 1974, вып. 8 ©, с. 232—239.

11803. Цыплухин В. Ф. Сопоставление расчетных и измеренных величин суммарной волновой нагрузки на глубоководное оградительное сооружение вертикального профиля. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 67—72. Список лит.: 11 назв.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

11804. Бабаян А. А., Кисторян Х. А. Трогание (скольжение) пылевой частицы под воздействием воздушного потока. — Труды Арминпроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 261—266. Список лит.: 6 назв.

11805. Воронина В. Л. Климат и народное жилище в странах Востока. — Жил. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 28—30.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

11806. Арсеньев Л. В., Митряев И. Б., Полищук В. Г. Экспериментальная установка для исследования охлаждения рабочих лопаток [турбин]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 151—152.

11807. Воеводин С. И. Методы контроля свободного воздухоудержания в воде действующих кавитационных установок. [Определение кавитационных режимов турбин]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 129 ©, с. 104—109. Список лит.: 12 назв.

11808. IX конгресс Мировой энергетической конференции. [США. Сент. — Окт. 1974 г. Обзор работы]. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 87—90.

11809. Дубровина С. А., Обдул Г. И. О показателях использования основных производственных фондов энергетических предприятий. — Труды Уральск. политехи. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 29—31.

11810. Лисицын И. С. Определение сосредоточенного дисбаланса роторов турбоагрегатов. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

11811. Печерских Г. И. О производительности труда в энергетике. — Труды Уральск. политехи. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 147—149.



11812. Александров Н. А. Расчет температурных полей и коэффициентов теплоотдачи на термическом начальном участке трубы при турбулентном течении воздуха. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 81—87. Список лит.: 11 назв.
11813. Аминов Р. З. К вопросу эффективности промышленных ТЭЦ с промперегревом пара. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 46—51. Список лит.: 7 назв.
11814. Анисин А. К. Об аналогии Стеймла. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 138—141. Список лит.: 8 назв.
11815. Буров А. Г., Цоколаев И. Б., Слабиков В. А. Применение симплексного метода для оптимального распределения нагрузок между агрегатами ТЭЦ. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 106—110.
11816. Валиев А. Г. Автоматизация выпуска сметной документации тепловых сетей. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 168—171.
11817. Григорьев В. А., Крохин Ю. И., Куликов А. С. К вопросу об определении толщины пленки жидкости под пузырьем при кипении в капиллярных каналах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 8—16. Список лит.: 6 назв.
11818. Громогласов А. А., Пильщиков А. П., Николаева В. Ф. Расчет процесса массопереноса в механических Н-контактных фильтрах [на тепловых электростанциях]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 145—149. Список лит.: 5 назв.
11819. Датчик качества горения [для определения качества сжигания топлива в теплотехнических агрегатах]. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Кочо, В. А. Ерошенко, В. В. Бабушкин и др.
11820. Журавлев В. Г., Бурлаку М. И. Влияние величины вращающегося резерва на перерасход топлива в концентрированной тепловой энергосистеме. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 16—21.
11821. Зависимость характеристик массообмена примеси между потоком теплоносителя и стенкой от гидродинамики (скорости) потока и некоторых других параметров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 111—115. Авт.: О. И. Мартынова, И. Я. Дубровский, И. В. Куртова и др.
11822. Зональные методы расчета лучистого теплообмена и их применение. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 43, ч. 1, с. 19—36. Список лит.: с. 32—36. Авт.: А. А. Кобышев, Ю. В. Курбаков, О. П. Лукьяненко, В. М. Мелентьев.
11823. Исследование кризиса теплоотдачи в кольцевых каналах при внешнем обогреве с поперечными ребрами на необогреваемой поверхности. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 64—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Орнатский, В. А. Чернобай, А. Ф. Васильев, С. В. Перков.
11824. Исследование распределения воздуха в прямоточных горелках. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Чупров, Л. С. Зеленов, А. Н. Шлемина, Ю. М. Усман.
11825. Исследование теплоотдачи в области больших паросодержаний и небольших перегревов пароводяного потока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. К. Смирнов, В. И. Лезин, Л. Т. Пашков и др.
11826. Кабанов Л. П., Хасанов Р. Х. Особенности теплообмена при послеварийном охлаждении тепловыделяющих элементов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 56—66. Список лит.: 12 назв.

11827. Кабанов Л. П., Хасанов Р. Х., Геворкян Л. А. Экспериментальный стенд для исследования теплообмена при послеаварийном охлаждении тепловыделяющих элементов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 67—73.

11828. Киселева Е. С., Суринов Ю. А. О построении приближенного метода определения и расчета обобщенных угловых коэффициентов излучения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 43, ч. 1, с. 96—108. Список лит.: 18 назв.

11829. Кобышев А. А., Суринов Ю. А. Исследование точности приближенных решений интегральных уравнений излучения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 43, ч. 1, с. 56—69. Список лит.: 7 назв.

11830. Крыжановский В. Н., Столяр В. С. Исследование факела диффузионной газовой горелки, оптимизированной по начальному распределению топлива. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 8—12. Рез. на англ. яз.

11831. Лавочкин А. И., Аюпов А. А. Математическое моделирование и оптимизация процесса в установке комплексного теплохладоснабжения. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 142—149.

11832. Лисовенко Р. С., Бисярин А. Н., Толстых А. Н. Энтальпийное уравнение состояния для линии насыщения со стороны однофазной области. [Расчет теплофиз. и гидродинам. характеристик теплообменников]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 38—40.

11833. Максвитат В. О. Наладка и исследование топочного устройства котла ТГМ-84 на ТЭЦ ВАЗ г. Тольятти. — Труды ЦКТИ (Центр науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 128 ©, с. 28—40.

11834. Мастяева И. Н., Суринов Ю. А. Исследование локальных характеристик лучистого теплообмена между двумя полусферами при наличии боковой цилиндрической поверхности. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 43, ч. 1, с. 81—95. Список лит.: 6 назв.

11835. Миняйло А. Ф., Грановская Е. А., Гавриш С. А. К расчету перфорации конуса горелки струйного типа. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

11836. Миропольский З. Л., Безруков Е. К., Гребенников В. Н. Исследование кризиса теплоотдачи в условиях нестационарного теплоподвода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 17—25.

11837. Никитина Р. И., Суринов Ю. А. Исследование смешанной постановки задачи о лучистом теплообмене в системе, состоящей из цилиндра, противоположащей полосы и двух боковых полос. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 43, ч. 1, с. 143—152. Список лит.: 5 назв.

11838. О целесообразности контроля содержания влаги в продуктах горения при анализе тепловой работы промышленных печей. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 24—26. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Самсонов, А. С. Корниенко, П. М. Цветков, К. А. Брызгунов.

11839. Польский М. П., Шеляг В. Р. Приближенные уравнения для определения коэффициентов теплоотдачи при ламинарном течении жидкости в плоских каналах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

11840. Прокопов В. Г., Шеренковский Ю. В. Особенности процесса теплопередачи через оребренные стенки большой толщины. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 68—70. Рез. на англ. яз.

11841. Редчиц И. С. К вопросу расчета температурных полей с источниками тепла при зависимости теплофизических характеристик от темпе-

ратуры. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1974, вып. 10 ©, с. 57—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз.

11842. Саакян М. Б. Об исследовании и решении задачи лучистого теплообмена между кругом и прямоугольником. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 43, ч. 1, с. 165—177. Список лит.: 9 назв.

11843. Савельев А. Д. О применении интегрального метода к задаче переноса тепла излучением и теплопроводностью в плоском слое поглощающей и рассеивающей среды с переменными свойствами. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 43, ч. 1, с. 153—164. Список лит.: 9 назв.

11844. Сафонов А. П., Воронкова Н. А. Исследование работы инерционного датчика температуры наружного воздуха. [К применению в теплоснабжении]. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

11845. Семена М. Г., Жук С. К. Эффективность прямых ребер с промежуточным теплоносителем. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 80—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

11846. Сторожук Я. П., Асосков В. А., Шестаков Н. С. Метод расчета выгорания тяжелого жидкого топлива. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 128 ©, с. 71—87. Список лит.: 17 назв.

11847. Сторожук Я. П., Монюшко Т. Г., Михайлов С. Я. Наладка и исследование топочного устройства котла ТГМП-114 на Киришской ГРЭС. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 128, с. 17—27.

11848. Суринов Ю. А. Доказательство абсолютной и равномерной сходимости бесконечных функциональных рядов, представляющих решение интегральных уравнений излучения. Теорема обращения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 43, ч. 1, с. 37—43. Список лит.: 7 назв.

11849. Суринов Ю. А. К вопросу об оценке точности приближенных решений интегральных уравнений излучения. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 43, ч. 1, с. 44—55. Список лит.: 6 назв.

11850. Суринов Ю. А. О разрешающей поглощательной способности среды (для дискретного случая). [Расчет и исследования лучистого теплообмена]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 43, ч. 1, с. 70—80.

11851. Суринов Ю. А. Об итерационно-зональном методе определения и расчета локальных характеристик лучистого теплообмена. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 43, ч. 1, с. 8—18. Список лит.: 8 назв.

11852. Суринов Ю. А., Буглаев Е. К., Прохач Э. Е. Характеристика лучистого теплообмена многозональной системы, состоящей из пары коаксиальных цилиндров. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 43, ч. 1, с. 109—117.

11853. Суринов Ю. А., Мастяева И. Н. Исследование распределений локальных энергетических характеристик лучистого теплообмена. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1973, вып. 43, ч. 1, с. 118—142. Список лит.: 5 назв.

11854. Устинов Б. Ф. Отклик на статью С. М. Урисмана «Некоторые предложения по усовершенствованию учета и отчетности на ТЭЦ». [Журн. «Электр. станции», 1973, № 9. С послесл. ред.] — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 84—86.

11855. Чмель В. Н., Любчик Г. Н. Упрощенный метод определения полноты сгорания топлива по длине факела. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 41—44. Рез. на англ. языке.
11856. Фотин Л. П. Системы автоматического управления мощностью энергоблоков 200 и 300 МВт. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 64—67. Список лит.: 6 назв.
11857. Щелоков А. И., Пеньков В. Ф. Проскок пламени в трубах. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 145—147.
11858. Эффективность работы блока 200 МВт в режиме двигателя. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 63—68. Авт.: А. А. Мадоян, В. А. Ведяев, Э. К. Аракелян и др.

#### 16.4.2.1 Паротехника

11859. Бартоломей Г. Г., Харитонов Ю. В., Съботинов Л. С. К вопросу об экспериментальном определении истинного объемного паросодержания при переменном по длине канала тепловом потоке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 49—55.
11860. Быстров Н. Г. Исследование влияния рециркуляции газов на эмиссионные характеристики и светимость факела. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 128 ©, с. 66—70.
11861. Влияние гидродинамики потока и тепловых параметров на отложение взвешенных в водном теплоносителе примесей на необогреваемой стенке канала. [К применению в паротурбинной установке]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 116—125. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. И. Мартынова, И. Я. Дубровский, И. В. Куртова и др.
11862. Влияние кислорода на коррозионную стойкость поверхности из нержавеющей стали при интенсивном теплообмене. [К применению в парогенерирующих аппаратах]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 98—102. Авт.: М. И. Резников, В. Л. Меньшикова, И. Ф. Кобылок и др.
11863. Денисов П. А. О комбинированных мокро-сухих градирнях [на электростанциях]. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 28—29.
11864. Дикмаров С. В., Садовский Г. Г. Опыт прерывистой работы мельничных агрегатов пылесистем с промежуточным бункером. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 70—71.
11865. Жмерик Н. Г., Лук-Зильберман И. А. Определение теплоемкости продуктов сгорания при высоких температурах [в топках котельных агрегатов]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 128 ©, с. 88—97.
11866. Зозуля Н. В., Шкуратов И. Я., Диденко В. М. Длительные испытания труб с кольцевой накаткой в конденсаторе паровой турбины. [С послесл. ред.] — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 73—74. Список лит.: 7 назв.
11867. Зысина-Моложен Л. М., Соскова И. Н., Митенков В. Б. Экспериментальное исследование теплоотдачи при конденсации движущегося влажного пара. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 74—80. Список лит.: 8 назв.
11868. К выбору компоновок и основных параметров топочных устройств, обеспечивающих оптимальные условия сжигания мазута в паровых котлах. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 128 ©, с. 3—16. Авт.: В. В. Митор, Я. П. Сторожук, В. А. Павлов и др.
11869. Калориметрическая установка для определения энтальпии отработавшего пара конденсационной турбины. — Электр. станции, 1975, № 8

©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Лукьянцев, А. М. Тихонов, А. Б. Барг, Ф. С. Рашнилов.

11870. Кинетика образования внутренних железистых отложений в трубах высокотемпературных поверхностей нагрева котлов. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Глебов, П. А. Антикайн, В. М. Зусман и др.

11871. Копанев И. В., Муханов А. В., Орлов Н. Я. Опыт применения пластичной хромитовой массы для защиты экранных труб котлов. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 71—72.

11872. Мартынова О. И., Самойлов Ю. Ф., Петрова Т. И. Поведение пентабората натрия в пароводяных системах высоких параметров. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 69—73.

11873. Миропольский З. Л., Безруков Е. К., Курмаз В. Ф. Взаимосвязь тепло-массообмена и гидравлического сопротивления в парогенерирующих каналах. Коэффициент сопротивления трения при кипении воды в трубах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 26—32. Список лит.: 5 назв.

11874. Мусаэлян А. Г., Сомов В. В. Определение циркуляционных паров при кипении воды в межтрубном пространстве парогенератора. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 52—56.

11875. Некоторые закономерности отложений продуктов коррозии железа на парогенерирующих поверхностях из нержавеющей стали. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 133—140. Авт.: О. И. Мартынова, М. И. Резников, В. Л. Меньшикова и др.

11876. Осокин В. П., Растяпин В. И. Повышение самовентилиации и сушильной производительности молотковых мельниц. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 14—17.

11877. Поляков А. З. Улучшение сопряжения роторов [паровых] турбин гибкими муфтами. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 72—73.

Поляков С. А., Соломатина Т. В., Шишкина Л. М. Использование неабразивного карбида кремния в набивных массах для футеровок топок котлоагрегатов. — См. 12732.

11878. Проскураков К. Н. Условия возникновения колебаний в парогенерирующем элементе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 141—144.

11879. Рассохин Н. Г., Бадеа А. А., Мельников В. Н. Кризис теплообмена второго рода при кипении воды в кольцевых каналах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 3—7.

11880. Смирнов О. К., Мичуров Ю. П. Расчет отложения растворенных в воде примесей на обогреваемой поверхности в зоне псевдофазового перехода. [К применению в парогенерирующих трубах]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 126—132. Список лит.: 11 назв.

11881. Сторожук Я. П., Ожигов Г. Е. Обзор материалов по газомазутным горелочным устройствам зарубежных фирм. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 128 ©, с. 98—112.

11882. Топунов А. М., Николаев Н. И. Повышение экономичности ступеней высокого давления паровых турбин. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.

11883. Харитонов Ю. В. Выбор схемы регистрации гамма-излучения для системы измерения истинного объемного паросодержания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 41—48.

11884. Шебалова З. А., Мухина И. П., Шестакова Л. Н. Влияние компоновочной схемы вихревых горелок в топочной камере на аэродинамику факела, его длину и тепловосприятие экранных поверхностей нагрева. —

Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 128 ©, с. 41—54.

11885. Шебалова З. А., Мухина И. П., Шестакова Л. Н. Исследование модели полутопки котла к блоку 800 МВт с различной компоновкой ввода рециркуляционных газов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 128 ©, с. 55—65.

11886. Экспериментальное исследование механизма выброса воды из сосуда при резком сбросе давления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 74—81. Авт.: Б. А. Дементьев, Б. А. Ионов, В. Д. Кузнецов, М. А. Скачек.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

11887. Вейц В. Л., Кочура А. Е. Вопросы автоматического управления силовыми вибрационными установками с ДВС. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 87—91.

11888. Егоров И. Н. Влияние ультразвуковой обработки на фракционный состав легкого дизельного топлива [для дизелей]. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 57—59.

11889. К вопросу повышения КПД импульсной турбины в системе наддува 4-тактного 4-цилиндрового дизеля. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 139—146. Авт.: В. С. Поддавашкин, С. С. Соколов, М. П. Домнышев, В. Н. Попов.

11890. Назаров В. И., Николаева Л. С., Грановский Ю. В. Построение кинетических моделей окисления углеводородных масел в двигателе внутреннего сгорания. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 852—854. Список лит.: 8 назв.

11891. Окунев Н. Д. Результаты определения параметров терморегулирования двигателя с воздушным охлаждением. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 193—199.

11892. Окунев Н. Д. Уравнение двигателя с воздушным охлаждением как объекта терморегулирования. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 187—192.

11893. Пикалов Н. В., Максимов А. Т. К вопросу повышения надежности многосопловых распылителей [топливной аппаратуры]. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 78—80.

11894. Попов В. Н., Яновский Э. В. Баланс потерь на привод вспомогательных механизмов двигателя Д-160. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 165—168.

11895. Суркин В. И., Нам В. Р. Влияние прокачки маслом системы смазки на условия работы подшипников при запуске двигателя типа КДМ. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 175—180.

11896. Суркин В. И., Нам В. Р. Об ограничении применения метода отключения цилиндров при определении механических потерь двигателя с газотурбинным наддувом. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 169—174. В огл. авт.: Попов, В. И., Яновский, Э. В.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

11897. Ахмедов Б. М., Шукюров Г. Г. Прерывисто-катодная защита металлических сооружений [гидроэлектростанций] от коррозии в морской воде. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 35—38.

11898. Бибер Л. А., Жданова Ю. Е. О стабилизации рапповесия ятника низкочастотного вибрметра. [К контролю гидроагрегатов]. Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1975, вып. 47 ©, с. 79—85.

11899. Бибер Л. А., Жданова Ю. Е. Прибор для измерения абсолютного боя вала гидроагрегатов. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1975, вып. 47 ©, с. 85—91.

11900. Григорьев В. И. Анализ гидродинамических сил, возникающих от гидравлического небаланса и неравномерности подвода потока к рабочему колесу гидротурбины. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 129 ©, с. 3—16.

11901. Коган Б. И. Оценка точности групповой поточной обработки деталей [насосов] при помощи корреляционных диаграмм. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 28—29.

11902. Копа Н. Д. Уровень шума аксиально-поршневого гидронасоса. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 16—18.

11903. Лашков А. С. Метод прогнозирования интенсивности и локализации кавитационной эрозии в гидротурбинах. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 129 ©, с. 82—92. Список лит.: 11 назв.

11904. Перков В. Г., Яценко Я. В. Использование насосов 2Р-500 и 4Р-700 в качестве питательных насосов сверхкритического давления. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 75—76. Рез. на англ. яз.

11905. Погружной турбонасосный агрегат для подъема термальной воды. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 43—44. Авт.: Л. Г. Чичеров, В. П. Павленко, Б. В. Химач, О. В. Быков.

11906. Раухман Б. С. Проектирование решеток профилей гидромашин на произвольных осесимметричных поверхностях тока в слое переменной толщины. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 129 ©, с. 26—46 с табл. Список лит.: 13 назв.

11907. Раухман Б. С. Разработка лопастных систем радиально-осевых гидротурбин с прогнозированием ожидаемых показателей. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 129 ©, с. 62—81. Список лит.: 6 назв.

11908. Рузов Ю. М. Измерение взаимных перемещений на вращающихся конструкциях больших диаметров при помощи тензобалочек. [К исследованию гидрогенераторов]. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1975, вып. 47 ©, с. 75—79.

11909. Сапожникова Л. И. Зависимость целевой кавитации от величины угла атаки лопасти и целевого зазора [гидротурбины]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 129 ©, с. 93—103. Список лит.: 5 назв.

11910. Тиме И. В. Расчетное исследование потерь и формирование оптимумов гидравлических характеристик обратимых гидромашин в турбинном и насосном режимах. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 129 ©, с. 16—25. Список лит.: 5 назв.

11911. Шестунов Э. А. Двухуровневое управление гидроагрегатами ЭСТ в условия АСУ. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 42—47. Список лит.: 8 назв.

11912. Этинберг И. Э., Агранат В. А. Оптимизация параметров потока при профилировании рабочего колеса гидротурбины на основе уравнений осесимметричного течения. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1975, вып. 129 ©, с. 47—61.



11913. Алдаров Ф. Б. Режим прерывистых токов в схемах с дополнительными нулевыми вентилями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151, с. 164—170.
11914. Алимов Х. Р., Джалмурзаев К. Х. Некоторые особенности АСУ завода «Ташкенткабель». — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 80—86.
11915. Анализ экономической эффективности позиционных электроприводов с заданной производительностью. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 55—59. Авт.: В. Г. Созонов, Н. И. Баймов, Б. И. Батов, Г. Н. Иевлев.
11916. Аналитические выражения для сил, действующих между произвольно расположенными линейными проводниками с током. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 38—41. Авт.: А. С. Карацуба, Л. А. Карацуба, В. П. Куевда, Н. А. Преодоляк.
11917. Афонин А. А., Бондаренко В. И. Динамика электромеханических систем бегущей волны. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 106—113.
11918. Бабяк А. А., Зенцев В. Г., Хлебинский И. В. Исследование конструкций торцовой зоны турбогенераторов, имеющих скос сердечника. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 15—20. Список лит.: 11 назв.
11919. Баруздин А. П., Ларин В. М., Магюхов В. Ф. Временные гармоники в кривой напряжения синхронных генераторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 13—19.
11920. Батов Б. И., Ключев Ю. Б., Дейч И. Г. Моделирование перспективного энергопотребления в промышленности крупного экономического района. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 140—143.
11921. Белан Н. В., Окороков А. А. Оптимальный заряд емкостного накопителя от сети переменного тока через выпрямитель. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 30—33.
11922. Белик П. Д., Куевда В. П., Преодоляк Н. А. Влияние цилиндрических оболочек криостата ротора на токи криотурбогенератора при внезапных коротких замыканиях. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 34—38.
11923. Белорусец М. М. Некоторые вопросы термодинамики обратимого гальванического элемента. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 940—942. Список лит.: 6 назв.
11924. Бириолева Т. Б., Сучкова Р. В., Элькинд Ю. М. Механические характеристики статора опытного высоковольтного гидрогенератора. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1975, вып. 47 ©, с. 39—46.
11925. Борисов Г. А. Определение индукции в воздушном зазоре машины постоянного тока с постоянными магнитами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 19—22.
11926. Ваганов М. А. Влияние магнитной индукции в воздушном зазоре на максимум к. п. д. малых двигателей постоянного тока. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 23—26.
11927. Валиев Т. А., Заргаров Ш. А. Некоторые характеристики каналов по ЛЭП при передаче информации для АСУ. [Управление энергосистемами]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 188—195.
11928. Васильев Ю. К., Щербина Б. А. Тепловой расчет якоря с радиальной системой вентиляции. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 75—84. Список лит.: 16 назв.

11929. Векслер М. С., Шкабардня М. С., Цветков Э. И. Средства метрологического обеспечения электроизмерительной техники. — Измерит. техн., 1975, № 7 ©, с. 8—10.

11930. Визирь В. А. Схема автоматической синхронизации импульсных генераторов с наносекундной точностью. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 28—30.

11931. Волотковский С. А., Горбунов Я. С., Шкрабец Ф. П. Схема реле земляной защиты с отстройкой от переходного процесса. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 116—118.

11932. Галиновский А. М., Примаченко Д. В. Влияние фазы компаундирования на технико-экономические показатели системы возбуждения синхронных машин. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 95—98.

11933. Галиновский А. М., Тимченко В. В., Примаченко Д. В. Определение режима работы выпрямителя в бесконтактной системе возбуждения синхронной машины с асинхронным возбудителем. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 93—95.

11934. Гальс Б. К. Расчет дросселей импульсных регуляторов с последовательным ключевым элементом. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 106—108. Список лит.: 6 назв.

11935. Гарке В. Г., Саухатас А. С. Применение метода Монте-Карло для анализа работы устройств релейной защиты. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 22—24.

11936. Геллер Р. Л. Оценка эффективности упругой подвески турбогенераторов серии ТВВ. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1975, вып. 47 ©, с. 10—17. Список лит.: 6 назв.

11937. Геллер Р. Л., Бураков А. М. Деформация упругих элементов подвески при сбое статоров турбогенераторов серии ТВВ. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1975, вып. 47 ©, с. 26—29.

11938. Геллер Р. Л., Бураков А. М. Расчет статических нагрузок, действующих на упругую подвеску сердечника статора турбогенераторов серии ТВВ. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1975, вып. 47 ©, с. 18—25.

11939. Генералов А. Технология производства и совмещение профессий. [3-д «Электромашин» г. Прокопьевск]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 62—63.

11940. Гитман М. И. Оценка замыкающих затрат на электроэнергию при различных режимах электропотребления и генерации мощности. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 5—7. Список лит.: 8 назв.

11941. Гентарев П. И. Методика анализа топливоиспользования в энергосистеме. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 10—14.

11942. Давидян Д. Б. Анализ устойчивых отключений на высоковольтных линиях электропередачи Армении. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 79—81.

11943. Дидидзе М. С. Эффективность повышения коэффициента мощности промышленных электротехнических установок. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 40—45.

11944. Жерихин И. П., Талышинский И. Т., Устинов А. А. Внешнее магнитное поле асинхронных двигателей и некоторые способы его компенсации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 7—9.

11945. Жураховский В. А., Чемерис В. Т. Особенности существенно релятивистских режимов гирорезонансных электрических полей. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 126—130.

11946. Зисман Л. М. Расчет статистических характеристик синхронного генератора на ЭЦВМ. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 49—52.
11947. Ингар Л. А. Эстонская энергосистема в девятой пятилетке. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 2—4.
11948. Индукаев В. П., Деркач М. А. Бухгалтерский учет как подсистема АСУ на заводе «Уралэлектротяжмаш». — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 91—94.
11949. Исмаходжаев С. К., Джабаров Н. Г., Муминджанов А. Ф. Устройство для управления [электрическими] исполнительными механизмами. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 76—77.
11950. Кадочников А. А., Кузнецов В. П. Сравнительный анализ пульсаций тока в вентиляльных преобразователях с улучшенным коэффициентом мощности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 171—179.
11951. Каминская Д. А. Оптимизация электромеханических систем при колебаниях под действием внутренних возмущающих сил. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 6 ©, с. 128—131.
11952. Капустяненко Г. Г. Плоское течение электропроводной жидкости вокруг газовой каверны в магнитном поле. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 130—133. Список лит.: 5 назв.
11953. Карацуба Л. А., Карацуба А. С. Расчет электромагнитного поля и потерь в многослойной магнитно-анизотропной среде. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 44—50.
11954. Катаев А. Ф. Сравнение объема и удельного расхода активных материалов малых двигателей постоянного тока с зубчатым и гладким якорями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 26—30.
11955. Козлов В. А. Всесоюзный научно-технический семинар «Опыт эксплуатации кабельных линий». [Пермь. Март 1975 г.] — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 90—91.
11956. Колесниченко А. Ф., Токарчук В. Н. Определение среднemasсовой скорости поршневого газожидкостного потока. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 133—135.
11957. Кольниченко Г. И., Букштынов В. А., Савченко А. Ф. К расчету мощности компенсирующих устройств в системах электроснабжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 129—133.
11958. Королев Е. П., Либерзон Э. М. Расчет сечений жил контрольных кабелей в токовых цепях релейной защиты. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 60—62. Список лит.: 11 назв.
11959. Кравцов В. И. Исследование работ оперативно-выездных бригад (ОВБ) предприятий электрических сетей. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 111—115.
11960. Кравченко А. Н., Калайда Г. И., Зиновкин В. В. Исследование общих потерь в баке силовых трансформаторов на физических моделях. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 28—34. Список лит.: 7 назв.
11961. Кравченко А. Н., Смородин В. И., Андриенко А. Н. Расчетно-экспериментальная оценка влияния конструктивных деталей концевых частей турбогенератора на распределение магнитного поля в области нажимной плиты. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.
11962. Кулаковский В. Б., Маслов В. В., Дьячкова Е. Г. Опробование метода электромагнитного щупа для обнаружения пазового разряда. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1975, вып. 47 ©, с. 67—75.

11963. Кулаковский В. Б., Маслов В. В., Мухина А. А. Оценка степени ионизационного старения обмоток гидрогенераторов. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 38—42. Список лит.: 7 назв.
11964. Литинская М. С., Брускин Н. И. Унифицированные электрические панели. — Жил. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 16—18.
11965. Лифшиц Г. Л., Мезгин В. А., Шеленберг В. Р. Надежность горных линий электропередачи Киргизии. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.
11966. Лищенко А. И. Объемно-весовые показатели синхронных возбuditелей бесконтактных синхронных машин. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 88—92.
11967. Мамаев Н. И. Пути совершенствования организации эксплуатации электрических сетей и их управления. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 8—10.
11968. Машкин В. А., Рассальский А. Н. Определение коэффициентов теплоотдачи слоевых обмоток трансформаторов. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 85—88.
11969. Михальченко Г. Ф., Новиков В. А. Анализ рациональных структур прецизионных электроприводов постоянного и переменного тока. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 34—41. Вогл. 1-й авт.: Михальченко Г. Ф.
11970. Нестеров Б. З. Исследование магнитного шума и вибрации разноименнополюсных индукторных генераторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 3—6.
11971. Николаев В. Н. Влияние теплопроводности на нагрев нажимной плиты мощных турбогенераторов. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 66—69.
11972. Определение параметров ЭДП, работающего в системе электрогидравлического ударного стенда. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 141—146. Авт.: Б. М. Новиков, Ю. А. Халютин, М. А. Палферов, А. И. Исупов.
11973. Панфилова К. Н. Вращающий момент и токи асинхронного двигателя малой мощности с экранированными полюсами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 31—36.
11974. Паскида Н. П. Сравнительный анализ способов оценок изменения параметров позиционного электропривода. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 113—118. Список лит.: 9 назв.
11975. Пистоль В. Д. По поводу статьи В. В. Бургсдорфа, А. С. Беляева, С. Г. Королева, М. Р. Найфельда и А. И. Якобса «Об изменении норм на заземляющие устройства электроустановок напряжением выше 1000 в с заземленной нейтралью». [Журн. «Электр. станции», 1975, № 3]. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 86.
11976. Повышение электродинамической стойкости силовых трансформаторов класса 110 кв. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 52—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Конов, А. Г. Крайз, В. Т. Левченко и др.
11977. Поликарпов С. К., Цирлин Л. А., Волков Ю. М. Моделирование технологических процессов производства никель-кадмиевых аккумуляторов методами планирования эксперимента. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 41—55.
11978. Постников И. М. Проблемы создания мощных турбогенераторов с повышенной надежностью. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 3—6.
11979. Постников И. М., Асанбаев В. Н. Метод определения геометрических размеров массивного ротора с беличьей клеткой. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.

11980. Постников И. М., Асанбаев В. Н., Саратов В. А. Схема замещения электрической машины переменного тока, возбуждаемой со стороны ротора. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 54—59. Список лит.: 8 назв.
11981. Преснов В. А., Федорин Ю. А., Ютров А. П. Об оптимальных размерах электрохимически активной ячейки газодиффузионного электрода [топливного элемента]. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 890—895.
11982. Прокофьев Г. И., Пшеницын В. К. Выбор частоты коммутации вентилей преобразователей для электроприводов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 19—27.
11983. Ралле В. В., Остапчук Л. Б., Постников В. И. Приближенный метод расчета параметров зубчатого массивного ротора. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 59—65. Список лит.: 9 назв.
11984. Режимы управления линейными электромагнитными двигателями возвратно-поступательного движения. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 305—312. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Ряшенцев, А. Т. Малов, А. П. Малахов, А. В. Носовец.
11985. Результаты тензо- и виброметрических испытаний конструктивных элементов статора турбогенератора ТВВ-200—2. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1975, вып. 47 ©, с. 3—10. Авт.: Р. Л. Геллер, В. М. Надточий, А. А. Ронжин и др.
11986. Резчиков А. Ф., Бобков В. А. Моделирование процесса энергопотребления группы агрегатов. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.
11987. Ржевский С. С. Физико-математическая модель пляски проводов воздушных линий электропередачи без крутильных колебаний. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.
11988. Ронжин А. А., Рябов Е. В. Экспериментальные исследования механических усилий в статорах турбогенераторов ТВВ-165-2 и ТГВ-200 при самосинхронизации. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1975, вып. 47 ©, с. 46—57. Список лит.: 7 назв.
11989. Рузаев Е. Н. К вопросу о проектировании поверочной аппаратуры для электро- и радиоизмерительных приборов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 104—107.
11990. Рябов Е. В., Цветков В. А. Методы экспериментального определения механических параметров турбогенераторов при крутильных колебаниях. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1975, вып. 47 ©, с. 57—66.
11991. Рядинских А. С. Построение областей решения уравнений нелинейных [электрических] цепей. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 34—39. Список лит.: 6 назв.
11992. Семяшкин Ф. И., Чернышов М. И. Об экономической эффективности восстановительного ремонта, модернизации и замены силовых трансформаторов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 43—47.
11993. Сидюров В. М. К расчету несимметричных режимов трехфазных цепей в системе координат  $dqo$ . — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 193—197.
11994. Сидюров В. М. Условия несимметричного короткого замыкания трехфазного источника напряжения в системе координат  $d, q, o$ . — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 198—200.
11995. Сергей Васильевич Усов. [Специалист в области электроэнергетики]. К 70-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 92 с портр.

11996. Сиданов И. А., Прусс В. Л., Церлюкевич И. В. К оценке оптимальных размеров предприятия электрических сетей. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 31—33.

11997. Слепцова З. Б. Синтез фильтров в быстродействующих системах управления электроприводами. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 148—151.

11998. Софронов В. В. Определение основных размеров гистерезисного двигателя. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 9—13. В огл. авт.: В. В. Софровнов.

11999. Станчев И. Б., Самоковлийски Д. А., Алексиева С. Г. Метод экспериментального определения погрешностей масштабных измерительных усилителей с синфазными напряжениями между входом и выходом. [Статья из Болгарии]. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 24—25.

12000. Старостин В. И. По поводу статьи А. Д. Карпова «Автоматика выделения собственных нужд на электростанциях». [Журн. «Электр. станции», 1974, № 2. С прил. ответа А. Д. Карпова]. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 83—84.

12001. Сунгуров В. И. Методика поверки высокоточных мер и приборов сопротивления при помощи потенциометра Р355. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 90—91.

12002. Счастливый Г. Г., Бладзевич Ю. Г., Герман В. И. Проектировочный анализ потерь в концевых зонах мощных турбогенераторов с применением ЦВМ. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 20—28. Список лит.: 8 назв.

12003. Счастливый Г. Г., Зенцев В. Г., Бабяк А. А. Расчет составляющих магнитного поля в торцевой зоне сердечника статора турбогенератора от различных источников. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 6—11. Список лит.: 5 назв.

12004. Устюжкин А. И. Продольный краевой эффект в линейных индукционных устройствах с изменяющимся по длине фазовой скоростью и шириной магнитопровода. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 118—122. Список лит.: 6 назв.

12005. Талалов И. И., Овчинников Е. А., Щелькалов Ю. Я. Токи ротора и характеристики синхронной машины с несимметричной успокоительной обмоткой. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 99—102.

12006. Таривердиев В. Д. К расчету чувствительных ступеней дистанционных защит. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 68—69.

12007. Федоренко Г. М., Петров Т. Д. Применение метода эквивалентных тепловых схем для расчетов нагрева электрических машин в переходных и повторно-кратковременных режимах. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 69—75. Список лит.: 8 назв.

12008. Ходжаев М. Н. Оптимальное резервирование в распределительных электросетях. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 33—35.

12009. Цирель Я. А., Поляков В. С., Игнатъев К. А. Контроль вентильных разрядников 35—330 кв под рабочим напряжением. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 81—82.

12010. Чернецкий М. С. Особенности промежуточных порталных опор с пластмассовыми траверсами. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 8—15. Список лит.: 18 назв.

12011. Шаповал А. П., Сивокобыленко В. Ф. Транзисторный генератор для проверки устройства РЗА. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 77—79. Список лит.: 5 назв.

12012. Шелепасев А. Г. Изменение омического сопротивления паяных [электрических] соединений. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 72.

12013. Шкапцов В. А. Виброударные явления в упругой подвеске сердечника статора турбогенераторов серии ТВВ. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1975, вып. 47 ©, с. 29—39.

12014. Шуляк В. Г., Цыгулев Н. И. Дифференциальная защита шин с торможением от высших гармоник. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 62—64.

12015. Щелыкалов Ю. Я. Численный метод расчета поля в воздушном зазоре явнополюсной синхронной машины. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 102—106.

12016. Юабов Б. М., Дейнко В. А., Пигарев Ф. Ф. Опытная установка для обыва изоляции ВЛ 35—330 кв под напряжением. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 74—76.

12017. Ярошенко Ю. Н. Четырехполосочный аппарат Эпштейна [для исследования электротехнической стали]. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 73.

12018. Яцун М. А. Распределение потенциала в несовершенной комбинированной изоляции между цилиндрическими электродами с барьером. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.6 Радиоэлектроника

##### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

12019. Абгарян А. А., Киселев М. И. Статистическое описание эволюции режима работы частотного преобразователя. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 21—23. Список лит.: 8 назв.

12020. Авдеев В. В. К расчету предельной длительности зондирующего импульса с ЛЧМ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 202—205.

12021. Автономное определение скорости распространения сверхдлинных радиоволн по относительным фазовым измерениям. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 47—49. Авт.: М. В. Болотников, Л. Н. Курышева, Н. А. Тельпуховский, А. Г. Поляк.

12022. Айзенберг А. Г. Направленный ответитель с периодической неоднородностью в полосе непрозрачности во вторичном волноводе. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 62—69.

12023. Алексеев П. П., Тришин Н. В., Ячменцев О. В. Электронное устройство управления перфоратором ПЛ-20. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 32—34.

12024. Алехин В. А. Рекуррентный алгоритм вычисления коэффициентов дискретного преобразования Фурье. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 126—128.

12025. Ангафоров А. П., Смирнов А. В. О воспроизведении цветности на однолучевом хроматроне при поэлементной системе воспроизведения в СЕКАМ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 127—133. Список лит.: 7 назв.

12026. Андреев Г. А., Деньгин Г. Д., Прыткова И. И. Прохождение ЧМ сигнала через волновод. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 4—6. Список лит.: 5 назв.

12027. Антонов О. Е., Бару И. Е., Демин В. П. Определение местоположения наземного источника радиоизлучений пеленгатором, расположенным над поверхностью Земли. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 41—52.

12028. Арзумянн Ю. В., Заседный А. М. О мере относительной мехоустойчивости приема дискретных сигналов при действии совокупности помех. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 15—20.

12029. Астрецов Д. В., Комаров Г. А., Медведева Л. Т. Статистический синтез оптимального измерителя высоты по преобразованному сигналу. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 219, с. 42—48.

12030. Атаянц Б. А., Кириллов С. Н. Распознавание сигналов, описываемых негауссовской моделью. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 271—279. Список лит.: 7 назв.

12031. Бабенко В. С., Кравец А. И. Экспериментальное исследование широкоформатных телевизионных систем. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 88—91.

12032. Бабенко В. С., Любимов А. Д. О матричном представлении некоторых операций над телевизионным изображением. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 5—7.

12033. Бакалов В. П., Абдулина Г. А., Чирков В. Д. Об оптимальной форме сигнала при время-импульсной модуляции. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 98—100.

12034. Барабашов Б. Г., Мальцева О. А. О влиянии магнитного поля Земли на поглощение КВ при наклонном падении. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 561—563.

12035. Батыгин Ю. В., Гришаев И. А., Довбня А. Н. К вопросу о потерях энергии пучком на излучение в высших полосах пропускания диафрагмированного волновода. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1745—1748. Список лит.: 14 назв.

12036. Бахмачук В. И., Круковский-Синевич К. Б., Резунов В. Е. Некоторые вопросы построения быстродействующих схем синтезаторов частот. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 44—46. Список лит.: 5 назв.

12037. Белецкий А. Я. Анализ установившегося режима в замкнутой системе АРПК. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 50—52.

12038. Белецкий А. Я. Вычисление комулянтов распределения на выходе однозвенного интегратора в установившемся режиме. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 52—54.

12039. Беликович В. В., Иванов В. А. К методике обработки амплитуд обратно рассеянных сигналов. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 471—476. Список лит.: 15 назв.

12040. Белкин А. П. Регенеративный процесс в ждущем мультивибраторе при обратном опрокидывании. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 229—238.

12041. Белкин Б. А. Совместная работа ключевых генераторов на общую нагрузку. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 7—8.

12042. Беляевский Л. С., Буйновский Ю. Ф., Гусак В. М. К оценке дисперсий модулей и аргументов схемных функций. [Анализ точности электронных схем]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 26—27.

12043. Бибер Л. А., Коваль А. А. Влияние нелинейности усилителя на амплитудно-модулированный сигнал. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1975, вып. 47 ©, с. 92—96.

12044. Бобрышев В. Д., Кравченко В. Ф., Каретников С. Н. Исследование высокооборотного предельного резонатора. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 70—71. Список лит.: 6 назв.
12045. Болотов Ю. Н. Действие флюктуационной помехи на систему радиотеленавещения с непрерывным сигналом. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 219, с. 49—51.
12046. Болтянский А. А., Толстоногова М. Г., Кондоров А. А. Интегрирующие коммутативные преобразователи. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 37—38.
12047. Бондарцов Г. И., Соминский Г. Г. Исследование аксиальных колебаний пространственного заряда в усилителе со скрещенными полями. — Журн. техн. физики, 1975, вып. 8 ©, с. 1654—1658. Список лит.: 21 назв.
12048. Бородянский А. А. Влияние внутренних шумов в системе с частотным уплотнением. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 46—59. Список лит.: 5 назв.
12049. Братков А. М. Изменение функции корреляции телевизионного сигнала при расфокусировках изображения. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 87—94. Список лит.: 6 назв.
12050. Будаков Г. С. Плавная регулировка задержки дискретных последовательностей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 145—149.
12051. Буров Г. В., Гришин Ю. М. Определение нелинейности делителей напряжения измерителей энергии излучения ОКГ ИКТ-1М. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 42—43.
12052. Бышовец Н. П. О влиянии нестабильности дисперсии флюктуационной гауссовой помехи на эффективность дискретного накопления. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиацион. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 99—101.
12053. Бышовец Н. П., Белецкий А. Я. Анализ переходного режима в системе АРПК методом линейной марковской аппроксимации. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиацион. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 54—56.
12054. Ваккер Р. А. Корреляционные свойства фильтрованных псевдослучайных сигналов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 216—222.
12055. Виноградов Е. М. Прохождение сигналов через несогласованный фильтр. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 179—186.
12056. Винокуров В. И., Половинкина Н. С., Рябухов И. Р. Моделирование диаграммы направленности антенной решетки на АВМ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 124—129.
12057. Влияние геометрии на магнитоустойчивые свойства биполярных транзисторов. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1534—1538. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Викулин, Н. А. Каищева, М. А. Глауберман, Л. Ф. Викулина.
12058. Войшвилло Г. В. О площади усиления каскада на биполярном транзисторе. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 43—47. Список лит.: 9 назв.
12059. Востроиллов В. И., Моргунов Л. Н. Флуктуации принимаемого сигнала в антенне подвижного объекта в городских условиях. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 93—95. Список лит.: 6 назв.
12060. Высокоэффективный быстродействующий  $Al_xGa_{1-x}As$  гетероструктурированный светодиод. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1265—1270. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, В. М. Андреев, Д. З. Гарбузов и др.

результаты исследования  
сигнала  
1975

12061. Гайлит Т. А., Островский В. М. Некоторые результаты исследования амплитудных флуктуаций отраженного от ионосферы сигнала в зависимости от направления трассы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 559—561.
12062. Гайнанов Х. Н., Ошивалов В. Д. Использование ферритового резонатора в качестве датчика частоты СВЧ диапазона. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 219, с. 18—24.
12063. Гаткин Н. Г., Паргаманик А. Б., Пухнюк Ю. В. Помехоустойчивость метода обнаружения, основанного на анализе нуль-пересечений в условиях нестационарной помехи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, 7 ©, с. 3—10. Список лит.: 11 назв.
12064. Генератор-калибратор ГК-12. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 44—47. Авт.: М. С. Ройгман, Ю. М. Фомичев, Ю. А. Булатов, Ю. Г. Свинолулов.
12065. Генкин В. Н., Соустов Л. В., Яхно В. Г. О низкочастотном нелинейном отклике  $n$ -Ge в поле излучения  $CO_2$ -лазера. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1445—1449. Список лит. 8 назв.
12066. Гивишвили Г. В., Шаулин Ю. Н. К методу измерения поглощения радиоволн в ионосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 556—559. Список лит.: 7 назв.
12067. Гинзбург В. В. Прохождение импульсов потока пересечений через линейные цепи. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 22—25.
12068. Голдобина Л. С., Расин А. М., Колмаков Ю. П. Анализ компенсационного метода измерения модуля коэффициента отражения. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 67—70. Список лит.: 6 назв.
12069. Головкин В. Б., Шашкин А. К. Эффективность обработки кодированной пачки импульсов с использованием сжимающего фильтра. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 172—179.
12070. Голубев П. М. Использование многоканального амплитудного квантователя для уменьшения влияния паразитного сигнала в телевизионной системе обнаружения. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 145—159.
12071. Голубев Ф. Н., Латышко В. Д., Орлов В. А. Влияние коммутационных процессов на характеристики схемы согласно-встречного включения преобразователей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 13—18.
12072. Гольдин С. М., Биргер А. Г. Вычисление продуктов преобразования суммы гармонических колебаний четырехполюсником с комплексной нелинейностью. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 8—14. Список лит.: 5 назв.
12073. Государственный первичный эталон единицы коэффициента амплитудной модуляции. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Беликов, П. А. Шпаньон, Б. Г. Середенко и др.
12074. Гуляев Ю. В., Шкердин Г. Н. Инжекционный лазер с распределенной обратной связью, создаваемой акустической волной. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1434—1436. Список лит.: 5 назв.
12075. Гусев Б. В., Кузнецов В. Т. Расчет индуктивных параметров трансформатора типа «длинной линии». — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 219, с. 85—90. Список лит.: 6 назв.
12076. Гусинская Г. В. Некоторые вопросы обработки шумового квазимонохроматического радиолокационного сигнала методом двукратного анализа спектра. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 223—229.

12077. Давлетьянц А. И. Неоптимальный алгоритм измерения спектра хаотической импульсной помехи. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 70—71.

12078. Дмитриевский Н. Н., Павлов Л. Е., Сильвестров С. В. Градуировка гидрофонов в камере с активными нагрузками. — Измерит. техн. ка, 1975, № 7 ©, с. 74—75.

12079. Дороднов А. А., Чабдаров Ш. М. О полноте систем гауссовых функций и полигауссовых приближениях в радиотехнике. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 1—7. Список лит.: 7 назв.

12080. Дорофеева К. А. Преобразователь «амплитуда-длительность», выполненный на интегральных микросхемах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 159—164.

12081. Дубнев А. И., Катаев И. Г. Формирование коротких электрических импульсов с помощью ударных электромагнитных волн. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 64—67.

12082. Духанин Н. Г. Расчет параметров переходных характеристик линейных предискажающих устройств в телевидении. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 79—87. Список лит.: 8 назв.

12083. Дымшиц Ю. И. Об экспериментальном разделении величин конвекционного тока и тока смещения в диодах с изменяющейся геометрией и температурой катода. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1730—1734. Список лит.: 5 назв.

12084. Еремин В. К., Строкан Н. Б., Тиснек Н. И. Влияние крупномасштабных ловушек на свойства полупроводниковых детекторов ядерных излучений. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1575—1579. Список лит.: 13 назв.

12085. Ерофейчев В. Г. Порог чувствительности фотоприемников с СВЧ смещением. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1629—1632. Список лит.: 7 назв.

12086. Жданович Н. С., Козлов Ю. И. Диффузия селена и теллура в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1594—1595.

12087. Зенькович А. В., Забегалов Б. Д. Об условиях неискаженной передачи закона изменения частоты ЧМ колебания. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

12088. Иванов Е. Е. Статистическая динамика технологических процессов полупроводникового производства. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 55—61. Список лит.: 8 назв.

12089. Иванченко В. Д. Письмо в редакцию сборника «Известия Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института им. С. М. Кирова. [По поводу статьи В. М. Сергеева «Нелинейные искажения транзисторного усилителя» по схеме с общим эмиттером» в Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 231. С прил. ответа В. М. Сергеева]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 108—112.

12090. Игнатов В. А. Новые принципы оптимизации синтеза радиоэлектронной аппаратуры. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 72—74.

12091. Изменение частоты инжекционных полупроводниковых лазеров с помощью автономной жидкостной камеры высокого давления. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1450—1454. Авт.: В. Б. Анзин, Б. Л. Васин, М. В. Глушков и др.

12092. Измерение избыточного шума СВЧ-детектора с горячими носителями. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 109—111. Авт.: Е. П. Иванова, Н. И. Иванов, А. И. Сатюков, В. М. Светличный.

12093. **Ишаков Ю. М.** Об учете неидеальности пассивных элементов в перестраиваемом полоснозадерживающем активном РС-фильтре. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 122—124.

12094. **Исследование гидравлических характеристик фильтровальных материалов**, [применяемых в криогенной технике]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 17—19. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Пермяков, С. В. Белов, В. А. Ложкин и др.

12095. **Исследование характеристик оптических элементов в ближнем ИК-диапазоне средствами голографии.** — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 40—42. Авт.: Л. Н. Гнатюк, М. Л. Гурафи, И. И. Луцников и др.

12096. **Кабанов Г. А.** Расчет надежности устройств типа усилителей с распределенным усилением. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 119—121.

12097. **Кагаленко Б. В., Захарченко В. Д.** К вопросу оптимизации длительности импульса квазинепрерывной РЛС при неполной развязке каналов приема и передачи. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 198—202.

12098. **Казаков В. А.** Марковская модель импульсных помех. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 160—170. Список лит.: 6 назв.

12099. **Калабин В. С.** Инерционность схем фиксации уровня в телевидении. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 53—61. Список лит.: 10 назв.

12100. **Каликинский И. И.** Слабозатухающие квазисобственные колебания в диэлектрической пластинке, помещенной в волновод. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 9—15.

12101. **Каракушан Э. И., Стафесов В. И.** К теории магнитодиодов. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1441—1444. Список лит.: 6 назв.

12102. **Кармазинский А. Н.** Морфология паразитных емкостей в интегральных схемах на МДП-транзисторах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 121—123.

12103. **Катиков В. М., Юрченко Ю. С.** Оптимизация ввода в слежение импульсного следящего измерителя. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

12104. **Киктенко Ю. М., Игнатов В. А.** Упрощенный анализ моментов выходных характеристик импульсных генераторов методом приравливания нормированных производных единиц. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 74—77.

12105. **Кириллов В. И.** Динамический диапазон транзисторного радиоприемника ЧМ сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 95—98.

12106. **Клюев Л. Л.** Применение D-последовательностей для ускоренного ввода приемной системы в синхронизм по времени задержки. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 82—88. Список лит.: 7 назв.

12107. **Козлов В. С.** Плотность вероятности произведения зависимых релеевских случайных величин. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 58—59.

12108. **Козлов В. С., Корнильев Э. А.** Оценка влияния случайных вариаций среднеквадратического отклонения и коэффициента корреляции гауссовых помех на характеристики обнаружения амплитудной СПЦ. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 10—12.

12109. Корнильев Э. А., Чирков Д. В. Характеристика обнаружения адаптивного подавителя импульсных помех. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 8—10.
12110. Кравцов Н. А. Экспериментальное исследование двумерно-волноводных отклоняющих и дефокусирующих устройств оптического диапазона. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 100—102. Список лит.: 8 назв.
12111. Крамнюк А. И., Ройтман М. С. Ширскополосные индуктивные делители напряжения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270, с. 33—39.
12112. Кремниевые магнитодиоды. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 8 ©, с. 1465—1470. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. И. Гамолин, Э. И. Каракушан, В. Я. Коварский и др.
12113. Кремниевые магнитодиоды, чувствительные к направлению магнитного поля. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 7 ©, с. 1252—1259. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Егизарян, Г. А. Мнацакян, В. И. Мурыгин, В. И. Стафеев.
12114. Круковский-Синевиц К. Б., Шумков В. Г. Об одном способе формирования сложных сигналов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 41—43.
12115. Кузьмин А. А. Свойства коэффициентов характеристических уравнений матриц передачи линейных  $2(m+n)$ -полюсников, симметричных относительно вертикальной оси. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 107—108.
12116. Кузьмин Б. И., Орлов Ф. Ф. Второй Всесоюзный семинар по определению технико-экономической эффективности радиоэлектронных систем и устройств. [г. Горький. Янв. 1975]. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 21.
12117. Кулгышев А. С. К вопросу определения огибающей семейства колебаний. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 15—17.
12118. Ландо В. С. Двухуровневая адаптивная передача дискретной информации при флуктуирующем сигнале. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 18—22.
12119. Лапшин Б. А. Моделирование резонансных передающих линий. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 95—97.
12120. Лебедев Ю. В., Негурей А. В. Определение комплексной диэлектрической проницаемости диэлектриков на СВЧ при измерениях диэлектрических образцов в свободном пространстве. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 111—114.
12121. Лобов Н. Н., Оборин В. А., Полосин Л. Л. К вопросу о передаче точечных объектов суперорбитконом ЛИ-217. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 103—113. Список лит.: 6 назв.
12122. Максимова Л. А. Двухполюсный радиопульсный умножитель частоты. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 104—106.
12123. Максимчук С. С., Шестаков В. С., Секретов В. М. Об одном методе улучшения помехозащищенности приема по зеркальному каналу. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 3—5.
12124. Малинин Ю. И. О применимости компандирования в системах передачи информации с невысокой разрешающей способностью. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 262—271.
12125. Малышев В. А., Толоманенко А. Ф. Анализ умножителя частоты на нелинейной емкости с произвольной вольткулоновой характеристикой.

кой. — Изв. вузов. Радиозлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 89—91. Список лит.: 7 назв.

12126. **Мамонтов Е. В.** К расчету ошибок синхронизации [в телевизионных системах]. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 291—296.

12127. **Мамонтов Е. В.** О расчете среднеквадратичной ошибки измерения для сигналов с колебательной автокорреляционной функцией. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 170—175.

12128. **Марков Г. Т., Богомяков А. И.** Распределение тока и входной импеданс тонкого вибратора в бесконечной плоской сканирующей решетке. — Изв. вузов. Радиозлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 11—16.

12129. **Матюшков В. Е., Михнов С. А.** Оптическая схема моноци-пульсного рубинового ОКГ с повышенной мощностью излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 155—157. Список лит.: 7 назв.

12130. **Махалов В. И.** Помехоустойчивость регистровой ЧИМ. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

12131. **Мерзликин В. А., Пеньков А. А.** О наилучшей аппроксимации монотонных и имеющих один экстремум сигналов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 36—38.

12132. **Миленин Н. К.** Оптимальное нелинейное предискажение и корректирование телевизионного сигнала. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 26—39. Список лит.: 8 назв.

12133. **Миленин Н. К.** Эффективность линейного кодирования при многократной ретрансляции сигнала. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 285—291.

12134. **Моргунов А. Н.** Эффективность равнопараметрических прямо-угольных радиодальномерных сетей без избыточных измерений. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 205—216.

12135. **Наймушин М. П., Бельинский А. С.** Анализ широкополосности связанных щелей в волноводе. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 219, с. 77—84.

12136. **Незлин Д. В., Малышев П. К.** Энергетические характеристики рандомизированного цифрового фильтра, согласованного с фазоманипулированным сигналом. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 26—29.

12137. **Нифонтов Ю. А., Коберниченко В. Г.** К анализу эффективности цифровых обнаружителей радиолокационного сигнала в системах селекции движущихся целей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 219, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.

12138. **Ногин В. Н.** О переключении напряжений питания в двухтактных усилителях мощности. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

12139. **Ноткин Л. Р.** Низкочастотные генераторы на основе новых структур и принципов построения. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 71—79. Список лит.: 14 назв.

12140. **Оборин В. А.** Инерционность суперорбитона ЛИ-217, работающего по точечному объекту. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 113—117. Список лит.: 8 назв.

12141. **Оганезов Н. П.** О графоаналитическом методе расчета затухания сигнала в рециркуляторе со сдвигом спектра в петле обратной связи. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 32—34.

12142. **В. В. Огиевский.** [Специалист в области радиотехники]. К 85-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 111 с портр.

12143. Осипов Л. М., Иванович Е. А. Силовой трехфазный преобразователь частоты на трехфазных полупроводниковых коммутаторах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 27—34.
12144. Осипов Ю. В. Формирование наносекундных световых импульсов лазера непрерывного излучения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 163—166.
12145. Осипов Ю. В., Афанасьева Г. А. Пространственная мультиплексная система обработки информации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 159—163.
12146. Осокин В. С. Оценка качества линейных каналов связи со сложными частотными искажениями. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 134—145. Список лит.: 16 назв.
12147. Островский Ю. И., Танин Л. В. Перестраиваемый лазер на органическом красителе для резонансной интерферометрии и голографии. — Журн. техн. физики, 1975, т. 45, вып. 8 ©, с. 1756—1766. Список лит.: 24 назв.
12148. Паук С. М. О требуемой добротности расстроенного по частоте додетекторного интегратора. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 68—70.
12149. Паук С. М. Реальное додетекторное интегрирование и целесообразность многопозиционной частотной манипуляции. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 66—68.
12150. Паутов В. И. Устройство для получения функций распределения экстремумов случайных процессов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 219, с. 72—76.
12151. Перевезенцев Л. Т. Оценка эффективности использования спиральной развертки при масштабно-временном преобразовании сигналов обзорных радиолокационных станций. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 15—17.
12152. Пипин В. И. Детектирование обобщенных импульсных сигналов при наличии шумов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 39—41.
12153. Плужников А. Д., Лецинский М. М. Исследование фазового детектора на токовых переключателях. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 35—38.
12154. Полосин Л. Л. О влиянии относительного смещения строк на переходные процессы при коммутации зарядного рельефа в трубке накоплением. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 94—102.
12155. Помыткин В. П. Экспериментальное исследование релаксаторов на транзисторном эквиваленте двухбазового диода. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 219, с. 35—41.
12156. Попов В. Н. Применение метода аппроксимации для определения корреляционных функций сложных сигналов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 129—135.
12157. Попов Д. И. Об оценке корреляционной функции пассивных помех. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 183—190. Список лит.: 5 назв.
12158. Попов Д. И., Федоров В. А. Цифровая обработка сигналов при наличии пассивных помех. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.
12159. Попов С. М., Котрелев Г. Д. Среднеквадратичная ошибка системы передачи телеметрической информации. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 247—261.

12160. **Портнягин А. И.** Об оптимальном значении характеристического сопротивления контура в транзисторных автогенераторах. — Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 219, с. 13—17.

12161. **Портнягин А. И.** Расчет предельных соотношений емкостей в схеме Клаппа. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 219, с. 5—12. Список лит.: 7 назв.

12162. **Привалов В. К.** Погрешности рассогласования при измерении характеристик регенеративного СВЧ усилителя с Y-циркулятором. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 17—21.

12163. **Рахманов Л. А.** Модифицированный фазирующий четырехплюсник для RC генератора. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 46—50.

12164. **Результаты** исследования сигналов обратного эхо на немеридиональных трассах. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 467—470. Авт.: Г. В. Букин, В. С. Караванов, С. Н. Матюгин, В. П. Урядов.

12165. **Решетняк С. А., Шелепин Л. А.** О плазменных лазерах на бинарных смесях с учетом перезарядки. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 35—41. Список лит.: 9 назв.

12166. **Ривин А. Н.** Фазовый метод измерения малых коэффициентов стоячей волны. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 77—78.

12167. **Ройтман М. С.** Многозначные меры переменных напряжений. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 3—14. Список лит.: 38 назв.

12168. **Ройтман М. С., Крамнюк А. И., Седов В. И.** Универсальная поверочная установка [для радиоэлектронной аппаратуры]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 101—103.

12169. **Ройтман М. С., Рыбин Ю. К., Чуфистов В. И.** Амплитудно-стабильный генератор синусоидального напряжения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 55—59.

12170. **Ройтман М. С., Свинолулов Ю. Г., Булатов Ю. А.** Компараторы переменных напряжений с высокой долговременной стабильностью. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 15—19.

12171. **Ройтман М. С., Сергеев В. М., Бутенко В. А.** Некоторые вопросы теории и практической реализации структурных методов повышения точности измерительных усилителей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 63—77. Список лит.: 11 назв.

**Рузаев Е. Н.** К вопросу о проектировании поверочной аппаратуры для электро- и радиоизмерительных приборов. — См. 11989.

12172. **Рыбин Ю. К.** Активный режекторный фильтр. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 60—62.

12173. **Рындык А. Г.** О системах стабилизации накопителей импульсных сигналов, работающих в выделенном частотном канале. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 42—44.

12174. **Рябков В. Ф.** Среднестатистический выигрыш в помехоустойчивости амплитудно-фазового (частотного) приема радиотелеграфных сигналов по сравнению с приемом на амплитудных детектор при действии импульсных помех. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 45—47.

12175. **Рябокоть И. П.** Анализ аналогового умножителя с реактивной нагрузкой. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 98—101.

12176. **Сальников Н. И.** Выбор характеристик линейных предсказателей в телевизионной системе с частотным уплотнением спектра сигнала. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 296—304. Список лит.: 5 назв.

12177. **Сальников Н. И.** Оценка возможности использования телевизионного тракта систем связи для совместной передачи, телевидения и до-

полнительной информации — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 59—69. Список лит.: 10 назв.

12178. Самохваленко А. С. Погрешность при интегрировании за счет нелинейного свипирования частоты. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 101—103.

12179. Сардыко В. И. Исследование зеemanовского кольцевого ОКГ в режиме генерации разных типов колебаний во встречных направлениях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 47—53.

12180. Свиридов Н. Г. Об оценке качества воспроизведения изображений при фильтрации по величине приведенной, среднеквадратичной ошибки. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 70—79. Список лит.: 6 назв.

12181. Серебряков В. П., Лихарев В. А. Анализ эффективности непараметрических оценок среднего и дисперсии [цифровых дискриминаторов]. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 175—183.

12182. Сидоров Ю. Е. Инвариантный критерий обнаружения радиолокационных целей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 117—119.

12183. Слабкий Л. И. Спектр шума Баркгаузена в магнитометрических феррозондовых преобразователях. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 30. Список лит.: 5 назв.

12184. Смирнов А. В. Влияние ориентации структуры экрана на разрешающую способность кинескопов ЦТ типа трехлучевой хроматрон. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 118—126. Список лит.: 7 назв.

12185. Смирнов В. А. Характеристики многолучевого канала как линейного четырехполюсника. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 48—52.

12186. Смирнов Н. И. О допустимом уровне пульсаций источников питания в радиосистемах со сложными сигналами. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 102—105. Список лит.: 9 назв.

12187. Смирнов Н. И., Залчев Н. Н. Эффективность устройства развязки приемника и передатчика при непрерывном излучении сложного сигнала. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 114—117. Список лит.: 5 назв.

12188. Соколов Ю. П. Об эффективности применения управляемых компрессора и экспандера для повышения помехоустойчивости телевизионной системы. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.

12189. Сундучков К. С., Колесник Н. И. Случайная погрешность измерения входной шумовой температуры маломощных усилителей. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 80—87. Список лит.: 9 назв.

12190. Сулонов С. А. Оценка выигрыша в отношении сигнал / помеха при передаче видеосигнала с фазо-амплитудными предсказаниями. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 280—285. Список лит.: 5 назв.

12191. Сулонов С. А. Помехоустойчивость нестационарного случайного сигнала с фазо-амплитудными предсказаниями. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 3—25. Список лит.: 10 назв.

12192. Тараскин А. М. Помехи от земной поверхности подвижной радиолокационной системе с квазинепрерывным излучением. — Труды Уральск. политехи. ин-та, 1973, сб. 219, с. 63—71. Список лит.: 13 назв.

12193. Тедорадзе Г. А., Лейбман Д. С., Соколов Ю. М. Электрохимические индикаторы напряжения [электронных систем]. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 974—977.

12194. Трофимов Г. П., Пфенинг В. В. Анализ динамики перекидных транзисторных ключей методом переменных состояния при помощи

ЦВМ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 78—83. Список лит.: 5 назв.

12195. Туркин А. И. Алгоритмы оптимального приема дискретных сообщений в полунепрерывных каналах связи. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 48—50.

12196. Тылес М. Г. Широкодиапазонный амплитудный модулятор. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 51—53.

12197. Упрощенное определение импульсной чувствительности фотоприемников. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 46—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Я. Глиберман, Э. М. Каприелян, А. М. Молодык, И. М. Яковлев.

12198. Федоров В. А. Эффективность систем равновесного и экспоненциально-весового накопления [помех]. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 190—198.

12199. Фельдман Г. А., Парыгин В. Н. Электрооптический модулятор с фазосдвигающим устройством. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 36—40.

12200. Филиппов Б. И., Савиных В. Л. Анализ реальной помехоустойчивости приемника широкополосной системы связи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 53—58. Список лит.: 9 назв.

12201. Фисенко В. М. Функционально-управляемые усилители на нелинейных сопротивлениях. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 84—88.

12202. Фомичев Ю. М. Частотная погрешность фотоэлектрического компаратора при измерениях напряжений, больших номинального лампы накаливания. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 20—29. Список лит.: 5 назв.

12203. Фомичев Ю. М., Варакута Ю. Н. Высокочастотный генератор-калибратор на транзисторах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 48—51 с табл.

12204. Фомичев Ю. М., Латонов Ю. И., Соколов А. В. Источник калиброванного напряжения ГК-10. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 40—43 с табл.

12205. Фурман А. И., Папкович И. Н. Прецизионный электронный фазовращатель с линейным изменением фазы от 0 до 360°. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 45, с. 239—247.

12206. Хенкельманн Р. Схемы с составным транзистором. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 93—96.

12207. Хмелько Ю. М. К вопросу об эффективности критерия знаков [в задачах обнаружения сигналов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 64—66.

12208. Холоднов Ю. И., Елфимов В. И. ЧМ-генератор для ультразвукового дефектоскопа. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 219, с. 30—34.

12209. Цедилина Е. Е. О распространении радиоволн в ионосферных волновых каналах на кругосветных трассах. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 457—461. Список лит.: 5 назв.

12210. Цибульский В. Р., Бутенко В. А. Высокостабильный измерительный генератор Г-4. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 52—54.

12211. Чеботарев А. С., Тюрин А. В. Широкополосная схема, коррекции транзисторных усилителей мощности на базе параллельного контура. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 54—58.

12212. Черне Х. И. Энергетические соотношения в  $2(1+m)$ -полосной схеме, состоящей из  $m-1$ -кольцевых делителей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 29—35. Список лит.: 5 назв.
12213. Чирков Д. В. Характеристики опознавания импульсной помехи на фоне гауссова шума для логарифмических приемников. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 56—58.
12214. Шабалин А. М., Дюшков В. А. Ключевой генератор синусоидальных колебаний с активной режекцией высших гармоник. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 59—61.
12215. Шаревский Б. А. Вакуумирование криотурбогенератора. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1975, вып. 51 ©, с. 41—43.
12216. Шасс В. Л. Выбор активных элементов при построении универсальных звеньев второго порядка с двумя конденсаторами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.
12217. Шелковников Ю. К., Цибульский В. Р., Лысов А. И. Временная стабильность фотоэлектрических преобразователей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 270 ©, с. 30—32.
12218. Шилин В. А. Анализ процесса передачи заряда в цепочке приборов с зарядовой связью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 123—126. Список лит.: 5 назв.
12219. Шорыгин А. П., Даниелян Г. Л. Эффект генерации медленных колебаний в КРЭ-диодах. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 7 ©, с. 88—92. Список лит.: 13 назв.
12220. Щелованов Л. Н., Доронин Е. М. Машинный метод анализа переходных процессов в нелинейном видеотракте телевизионной системы. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.
12221. Щепеткин Ф. В., Гудима Ю. А., Корниенко Б. Н. Коэффициент стоячей волны высокочастотного транзисторного усилителя при рассогласовании входа транзистора. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 219, с. 25—29.
12222. Щепеткин Ф. В., Елфимов В. И. Особенности работы модуляционного измерительного приемника при измерении температуры рассогласованного источника шума. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 219, с. 59—62.
12223. Экспериментальное исследование сверхпроводящих ниобиевых резонаторов. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1973, вып. 3 ©, с. 43—45. Авт.: А. Н. Диденко, М. В. Мельников, Б. А. Медников и др.
12224. Юрлов Ф. Ф. Оценка систем связи по экономическим затратам, приходящимся на количество принимаемой информации. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 62—65.
12225. Яновский Ф. И. Об экспериментальном исследовании влияния параметров турбулентности на рассеяние лазерного излучения. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

12226. Аваев Н. А., Наумов Ю. Е. Анализ электрических характеристик интегральных логических схем с инжекционным питанием. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 7 ©, с. 73—81.

12227. Башарин А. В., Вязников Л. А. О синтезе регуляторов, компенсирующих возмущения, в системах управления с компенсацией инерционностей и нелинейностей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 3—12.

12228. Борцов Ю. А., Путов В. В. Исследование автоколебаний нелинейной унифицированной САРС с упругой механической связью. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 89—97.

12229. Винокур Л. Б. Защита тензодатчиков от влаги. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 89, с. 88—91.

12230. Егоров Н. А., Забежинская С. Т. Приставка к генератору импульсов Г5-15 для проверки осциллографов. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 89—90.

12231. Ефимов А. А. О дифференцировании функций, представленных двоично-знаковым кодом. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 96—98.

12232. Краснопрошина А. А., Галан В. П., Челкак С. И. Точность восстановления функции натяжения проводников в информационно-измерительном канале. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 146—153.

12233. Молчанов Г. Г., Титов С. М. XIII Всесоюзное совещание по гидравлической автоматике. [Калуга. Июнь 1974]. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 172—174.

12234. Мяздриков О. А., Николаев О. С., Постоев Л. К. Люминесцентный датчик с оптической развязкой. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 820—822. Список лит.: 5 назв.

12235. Нурдинов С. Х., Гусев В. Н. Устройство выделения экстремальных значений сигналов инфранизкой частоты. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 7, с. 30—31.

12236. Пилипко Н. К., Орлянский В. В. К вопросу выбора материала электростатических датчиков скорости или расхода твердых частиц дисперсных потоков. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 49—52. Рез. на франц. яз.

12237. Пильщиков Е. А. Принципы организации и внедрения республиканской сети вычислительных центров (на примере РСВЦ КазССР). — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 74—79.

12238. Поляхов Н. Д. Принципы построения и результаты исследования адаптивного регулятора контура скорости. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 118—127. Список лит.: 7 назв.

12239. Соловьев В. А., Юсупбеков Н. Р., Орлов Б. Н. Анализ следящих систем магнитооптического анализатора по критерию помехозащищенности. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 150—154.

12240. Штефка И. Выбор оптимального диапазона при измерениях стационарных случайных процессов. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

12241. Влияние потенциала течения на перепад давления при работе намывных механических фильтров [К применению для очистки контурных вод АЭС]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 150—153. Авт.: А. А. Громогласов, Г. А. Мазницын, З. В. Амелина, Г. Н. Белова.

12242. Гительман Л. Д., Ханин В. В. О методике расчета топливной составляющей себестоимости электроэнергии АЭС при регенерации ядерного топлива. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 119—123.

12243. Дементьев Б. А., Катковский Е. А. Расчетное исследование динамики в первом контуре АЭС с ВВЭР при течах теплоносителя. Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 82—86.
12244. Новиков Я. Б. О методике расчета проектного к. п.д. паровых электростанций. — Электр. станции, 1975, № 8 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.
12245. Рассохин Н. Г., Кузеванов В. С. Об изменении давления внутри герметичной оболочки в случае притока постороннего теплоносителя. [К применению в расчетах АЭС]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 87—93.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

12246. Гущин Н. Я., Бородин Н. И., Васин А. А. Изменение параметров сопротивления изоляции относительно земли карьерных электроустановок напряжением 6 кВ. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 140—141.
12247. Дворников В. И., Мелентьев Ю. И., Меньшиков В. Ф. Уравнения движения уравнивающей стальной ленты шахтных подъемных установок. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 121—127.
12248. Дьяков В. В., Ковалев В. И., Шимов Л. А. Рециркуляционное проветривание тупиковых выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 53—57.
12249. Кузнецов Б. А., Белостоцкий Б. Х. Расчет диаметра отклоняющего барабана и угла перегиба ленты на роликах. [К применению в шахтных конвейерах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 99—102.
12250. О разбухании прессованной древесины, применяемой в горных машинах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 158—160. Авт.: И. И. Леена, В. И. Коваль, Ю. А. Сидорейко, А. Ф. Трушкин.
12251. Осинюв Б. В. Корреляционный анализ влияния отдельных факторов на уровень фондоотдачи горнорудных предприятий. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 124—128.
12252. Пожув В. И. К определению прогибов шахтного рельсового пути. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 94—98. Список лит.: 7 назв.
12253. Саргсян Э. С. Эффективность применения кольцевых схем движения автотранспорта на карьерах. — Труды Арзнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 51—58.
12254. Солод Г. И., Манько Н. Н., Кабанов Е. И. Инерционное моделирование импульсного торможения карьерного поезда с учетом действия уклона. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 103—107. Список лит.: 7 назв.
12255. Таранов А. Э. Маркшейдерский каверномер шахтных стволов. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 31—33.
12256. Ушаков В. И. Конденсатообильность рудничных и шахтных компрессорных установок. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 118—120.
12257. Формирование и основные закономерности инженерно-геологических условий месторождений Талнахского рудного узла. — Вопр. инж. геологии и грунтоведения, 1973, вып. 3, с. 211—239 с. табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Голодковская, Л. М. Демидюк, В. М. Иванов и др.
12258. Францкий И. В. Определение параметров математической модели с помощью логарифмической функции. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 34—37. В огл. авт.: Д. Ф. [!] Францкий.

12259. Александров В. С., Панов Б. Д. Предупреждение прихвата инструмента при испытании скважин пластоиспытателями. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 ©, с. 92—97. Список лит.: 7 назв.
12260. Алоян М. Г. Расчетный метод определения необходимой степени дробления горных пород взрывом. — Труды Арменипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 37—40.
12261. Бабаев С. Г., Сеидов Э. Н., Алиев Л. Ф. Исследование прочности сопряжения штыря — отверстие при запрессовке инструментами ударного действия. [Производство шарошек штыревых долот]. — Хим и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 33—34.
12262. Вавилов В. А., Заборов В. И., Придвижкин В. А. Снижение шумоизлучения буровых штанг перфораторов. — Стронт. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.
12263. Енбаев В. С., Шихов В. Н. Исследование путей снижения шума и повышения долговечности буровых перфораторных штанг. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 80—85. Список лит.: 6 назв.
12264. Ефремова К. П., Лушников Н. И. Регулирование свойств армированного слоя шарошек буровых долот. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 35—36.
12265. Использование данных петрофизических свойств пород с целью повышения эффективности бурения. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 ©, с. 22—26. Авт.: В. П. Чацкий, И. М. Горбанец, О. Ф. Дементьева, М. И. Биберман.
12266. Логвиненко С. В., Фельдман И. М. Вопросы совершенствования техники и технологии цементирования скважин в Краснодарском крае. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 ©, с. 48—52.
12267. Логвиненко С. В., Фельдман И. М., Денисов В. С. О потерях тампонажного материала при цементировании скважин. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 ©, с. 57—62.
12268. Логиновский В. И., Федоров В. А., Тимофеев А. Н. Влагодетель ВВ-10 [для осушки и фильтрации сжатого воздуха пневмосистем буровых установок]. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности, 1973, вып. 4 ©, с. 81—86.
12269. Оценка условий абразивного изнашивания вооружения долот ИСМ. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 ©, с. 16—22. Авт.: М. И. Биберман, О. П. Кольцов, В. П. Чацкий, А. П. Агулов.
12270. Результаты испытания долот новых конструкций. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти 1974, вып. 8 ©, с. 35—38. Авт.: В. В. Осипов, М. М. Зубков, В. А. Диковский и др.
12271. Свиридов Л. А., Осипов В. В. Оценка потери термостойкости буровых растворов. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 ©, с. 39—48. Список лит.: 5 назв.
12272. Торосян С. Т. Исследование буримости горных пород Шамлуг-Ахтальского рудного поля электровращательным способом. — Труды Арменипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 59—63.
12273. Транспортирующая способность шнеков различной конструкции при бурении скважин с шнекопневматической очисткой. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 72—75. Авт.: Б. А. Катанов, В. И. Кузнецов, В. Г. Ромашко, А. Е. Соркин.

12274. Экспериментальное исследование процесса теплообмена при расширении скважин воздушно-огнеструйными термонструментами. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 90—93. Авт.: С. А. Гончаров, Г. А. Янченко, Г. Л. Полхов и др.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

12275. Баранов Р. И., Панин М. И. Разрушение горных пород с использованием оптического квантового генератора. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 68—71.

12276. Линьков А. М. О концентрации напряжений в пласте. — Исследования по упругости и пластичности, 1973, сб. 9 ©, с. 133—135. Список лит.: 6 назв.

12277. Михайличенко Е. И., Стецюк Н. А. Теоретическое определение жесткости забоя при стопорении ковша механической лопаты. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 112—114.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

12278. Абегиан Ц. Х. Условия применения технологии отвалообразования с управляемым оползевым процессом на нагорных карьерах. — Труды Арзнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 25—35.

12279. Григорян Н. А., Мкртчян Б. И. Влияние выхода негабарита и объема взрыва на производительность экскаватора. — Труды Арзнипроцветмета. (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 41—49. Список лит.: 8 назв.

12280. О возможности предотвращения касания ковшем экскаватора контактного провода [при работе в карьерах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 136—139. Авт.: С. А. Волотковский, Я. С. Горбунов, В. И. Тесленко, Ф. П. Шкрабец.

12281. Черемхин Ю. П., Мамонтова С. А. Обоснование создания математической модели состояния горных работ на карьерах. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 38—42.

#### 16.5.2.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

12282. Амазасян Г. С., Шесян Г. Г. О показателях кондиций, отражающих лимиты на качество [металлических] руд. — Труды Арзнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 269—274. Список лит.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: Г. Г. Шесян [!]

12283. Барский Л. А., Данильченко Л. А. Современные тенденции в развитии технологии обогащения руд. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 7—13. Список лит.: 19 назв.

12284. Жамкочян А. Х., Аванзян К. О. Диспетчерская радиосвязь на карьере Каджаранского комбината. — Труды Арзнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 15—24.

12285. Затраты мощности и расход электроэнергии при бурении скважин станками СБШ-250МН на Соколовском карьере ССГОКа. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 86—89. Авт.: В. Г. Фоминых, В. П. Ярушин, В. И. Митяшин и др.

12286. Захваткин В. К., Баранов В. Ф. Опыт производства и эксплуатации флотационных машин с камерами большого объема в зарубеж-

ной практике обогащения руд. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 16—20. Список лит.: 28 назв.

12287. Каспарова И. Г., Ованесян Е. О., Маронян Л. Н. Медно-молибденовые обогатительные фабрики в минувшей пятилетке и перспективы их развития в девятой пятилетке. — Труды Армнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 333—340. В огл. 2-й авт.: Е. О. Оганесян.

12288. Киселев Н. А., Мельцер М. В. Методические вопросы определения экономической эффективности внедрения АСУ технологических процессов на горнорудных предприятиях. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 48—52.

12289. Ковалева М. Т. Оценка месторождений полезных ископаемых цветной металлургии на основе дифференциальной ренты. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 150—153.

12290. Кочмола Н. М., Калоша В. К. К вопросу рентгенофлуоресцентного определения кальция в крупнозернистых железорудных смесях. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 8—11.

12291. Ласкорин Б. Н., Арутюнова М. Н., Танутерян О. С. Кинетика выщелачивания и сорбции благородных металлов и примесей из диангитовой пульпы. — Труды Армнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 95—103. В огл. 2-й авт.: М. М. [Арутюнова].

12292. Мартикян К. М., Нерсисян Э. К., Амазаспян Г. С. О погрешностях аналогии при определении содержаний полезных компонентов. [Разраб. металл. месторождений]. — Труды Армнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 275—282.

12293. Минералого-технологические особенности руд нижних горизонтов Зодского месторождения. — Труды Армнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 105—116. Авт.: С. С. Акмаева, А. Г. Акопян, М. Т. Сулханова, Т. И. Зарубенко. В огл. 3-й авт.: М. С. Сулханова.

12294. Носырев Б. А., Евсеев А. В. Регулирование режима работы вентиляционной системы Вишневогорского рудника. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 115—117.

12295. Определение оптимальных выемочных мощностей при подземной разработке жильных [металлических] месторождений. — Труды Армнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 327—332. Авт.: С. М. Маркарян, Ю. Н. Нигоев, Г. Б. Нерсисян и др.

12296. Ошмянский И. Б., Ланшин А. Е., Лось О. В. Закон сопротивления при движении воздуха через зоны обрушения рудников Кривбаса. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 62—67. Список лит.: 7 назв.

12297. Ростомашвили Н. Д., Квирикадзе Г. А. Состояние и перспективы развития баритовой промышленности СССР. — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 257—260.

12298. Флотация шеелитовой руды оленовой кислотой различных марок. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 96—97. Авт.: Х. Д. Карданов, Б. М. Волянский, В. М. Галич, Ю. В. Герасимов.

12299. Чачкалян Ф. А. Определение лимитов качества молибдена в руде Каджаранского месторождения по перспективной цене на молибденовый концентрат. — Труды Армнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 289—300. Список лит.: 5 назв.

12300. Электрохимическая обработка раствора сернистого натрия, [К применению при обогащении руд цвет. металлов]. — Труды Армии-процветаета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 83—94. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Л. Саградян, Р. Ш. Шафеев, С. А. Абрамян и др.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

12301. Донское месторождение огнеупорных глин. — Огнеупоры, 1975, № 7 ©, с. 29—32. Авт.: А. Л. Луканцевер, П. Г. Очкур, А. С. Уварова, В. П. Куцевол.

12302. Исследование магнезитов Савинского месторождения. — Огнеупоры, 1975 № 7 ©, с. 21—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Перепелицын, М. И. Диесперова, А. Ф. Щербаков, И. А. Полетаев.

12303. Квирикадзе Г. А., Схулухия Н. А. Состояние и перспективы развития промышленности стеновых и облицовочных камней Грузии. — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 261—266.

12304. Косарев А. И., Стрельцов В. А. Однороторная дробилка среднего и мелкого дробления СМД-75. [К применению при добыче строит. материалов]. — Строит. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 17—19.

12305. Магалашвили Г. А. Блочность как один из основных критериев оценки месторождений облицовочного камня [и вопросы его добычи]. — [Труды] Кавк. ин-та минер. сырья, 1973. Серия геол., вып. 10, с. 247—249.

12306. Экспериментальные исследования бокового распора в соляных породах [при разработке]. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 20—23. Авт.: Ю. М. Карташов, В. С. Ливенский, Н. М. Проскураков, В. А. Губанов.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

12307. Аснер В. И. Исследование движения дискретной частицы [угля] в виброцентрифуге. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 289—293.

12308. Глущенко И. М., Васючков Е. И., Муzychук В. Д. Исследование влияния различных технологических факторов на эффективность процесса флотации [угля] и структуру пены. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.

12309. Ермаков М. А., Калиев С. Г., Машрапов Ш. Ж. Метод расчета газовыделения из транспортируемого угля в участках конвейерных выработках шахт Карагандинского бассейна. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 58—61. В огл. 1-й авт.: М. А. Ермаков [1]

12310. Каренов Р. С., Галиев Ж. К. Определение сроков замены угледобывающего оборудования с помощью графического метода динамического программирования. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 43—47.

12311. Малец А. Л., Ярочкин В. М. Исследование эффективности технологических схем выемки угля в комплексно-механизированных очистных забоях. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 12—15. В огл. 2-й авт.: В. Н. Ярочкин.

12312. Медведев А. В., Петухов В. Н. Промышленные испытания аполлярного реагента для флотации угля. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 122, с. 14—17.

12313. Медведев А. В., Петухов В. Н. Прямоточная схема обогащения углей с применением центробежно-конических аппаратов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 122, с. 85—90.

12314. Морозов В. И., Правоторов В. Н. Выбор источника информации для системы прогнозирования состояния выемочных [угольных] комбайнов. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 42—44.

12315. Окопишников А. И., Банатов А. П., Долгополов Л. Н. Упрошенный метод определения «наработки на отказ» углеобогачительного оборудования. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 43—44.

12316. Определение производительности очистного забоя, оборудованного активной крепью КАМ-1с. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 16—19. Авт.: С. С. Жетесов, Ш. Т. Токмагамбетов, Ж. М. Мухамеджанов, В. И. Капитонов.

12317. Петухов В. Н., Михайлова Т. В., Попова Л. А. Исследование агрегативной устойчивости флотационных пен [для углеобогачительных фабрик]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 122, с. 17—25.

12318. Стоев И. С. Исследование технологии проходки вертикальных стволов [угольных] шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 24—30.

12319. Хайдакин В. И. Влияние зашламленности суспензии на режим обогащения угля в каскадном гидроциклоне. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 12—13.

#### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

12320. Верещака В. Е. К вопросу эксплуатационной надежности тяги двигателей СМД-14. [К применению на торфоразраб.] — Торф. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 23.

12321. Власов В. П., Артюхина Т. К. Определение наименьшей эксплуатационной влажности торфяной залежи, достаточной для достижения двухфазного состояния торфа при формовании. — Торф. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

12322. Гашинский В. В. Пресс для производства торфяных питательных брикетов. — Торф. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 11—14.

12323. Горячих К. В. Установка упора-ограничителя включения транспортера машины УМПФ-7. — Торф. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 23.

12324. Лиштван И. И., Белькевич П. И., Тишкович А. В. Международный симпозиум по торфу. [Гданьск (ПНР). 1974 г.] — Торф. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 25—26.

12325. Петрович В. М., Онефатер Е. М. Стандартизация торфяной продукции — основа повышения ее качества. — Торф. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 17—19.

12326. Смирнов В. И., Анисимов П. Ф. Роль производственной практики в подготовке инженеров для торфяной промышленности. — Торф. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 19—21.

12327. Ткачук Я. В., Табенский В. Р., Олещенко М. Ю. Автоматизация учета торфа на движущейся транспортной ленте. — Торф. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 21—22.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

12328. Андреев Г. Я., Кушаков В. И., Аушев С. В. Универсальный станок для индукционно-тепловой сборки канатных шкивов с подшипниками качения [нефтепромысловых машин]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 39—41.

12329. Арслангареев Р. Т., Галикаева Л. Г., Тимофеев А. Н. Анализ состояния производственного травматизма [в нефтяной промышленности].

связанного с неудовлетворительным обучением, и его профилактика. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1973, вып. 4 (С), с. 12—15.

12330. Ахмеров М. Н., Ханнанов Т. Г. Выявление опасных моментов и оценка источников теплогазовыделений в горных выработках при добыче нефти с применением теплового метода воздействия на пласт. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1973, вып. 4 (С), с. 51—58. Список лит.: 5 назв.

12331. Быкова Т. И., Юнусов Ф. Х., Воронков В. Н. Опасные моменты при нагнетании пара в пласт. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1973, вып. 4 (С), с. 27—36. Список лит.: 5 назв.

12332. Зизин Б. Г., Михайловская Г. И., Алексеева И. С. Вопросы контроля и прогнозирования коррозионного разрушения нефтепромыслового оборудования. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1973, вып. 4 (С), с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

12333. Зимняя спецодежда для рабочих спецагрегатов и транспортных средств в нефтяной промышленности. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1973, вып. 4 (С), с. 74—77. Авт.: С. М. Ахунов, О. В. Колесов, Н. Н. Люшина, Г. Б. Максимова.

12334. Каюмов М. А. Изучение причин воспламенений в забоях нефтяных шахт при взрывании шпуровых зарядов. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1973, вып. 4 (С), с. 58—63.

12335. Кольцов О. П., Марченко Р. Н. Совершенствование конструкций скважин на Левкинской площади. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 (С), с. 13—16.

12336. Митин Н. Е., Николаевский А. С. Особенности строения Левкинской и Северной площадей и условия проводки скважин. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 (С), с. 7—13.

12337. Новый вид зимней спецодежды для рабочих нефтяной промышленности. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1973, вып. 4 (С), с. 78—81. Авт.: С. М. Ахунов, Н. Н. Люшина, Г. Б. Максимова и др.

12338. Нормативные материалы по охране труда [в нефтяной промышленности]. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1973, вып. 4 (С), с. 15—18. Авт.: У. С. Кудабаяев, В. Ф. Нурлыгаянов, Р. Я. Шарипов, Р. Х. Янбухтин.

12339. Нугаев Р. Я., Рассказов В. А., Ожигов О. И. Разработка подсистемы «Охрана труда» в отраслевой АСУ. [Нефт. пром-сть]. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1973, вып. 4 (С), с. 6—10.

12340. Опыт применения алмазных и ИСМ долот и пути дальнейшего повышения их технико-экономической эффективности при бурении глубоких скважин [на нефть и газ]. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 (С), с. 26—29. Авт.: А. Л. Волик, М. М. Зубков, М. И. Биберман, А. Н. Вахтангова.

12341. Передвижной кабинет техники безопасности [на нефтегазодобывающих предприятиях]. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1973, вып. 4 (С), с. 18—20. Авт.: В. И. Логиновский, Р. Я. Шарипов, В. Ф. Нурлыгаянов, А. Х. Шарипов.

12342. Рассказов В. А. Основные направления развития научно-исследовательских и конструкторских работ ВостНИИТБ на период (1971—1975 гг.) — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1973, вып. 4 (С), с. 3—6.

12343. **Рассказов В. А., Изергин И. М., Абсаров Ф. А.** О критериях применимости перфокартной системы при анализе производственного травматизма. [К охране труда на предприятиях нефт. пром-сти]. Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1973, вып. 4 ©, с. 10—12.

12344. **Результаты бурения опорно-технологической скважины на Северской площади.** — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 ©, с. 30—35. Авт.: В. Ф. Клисун, И. М. Штомпель, М. Н. Мокроносов, В. И. Перевертайло.

12345. **Свиридов Л. А.** О осмотической гипотезе происхождения аномальных пластовых давлений и возникновение проявлений в скважине. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 ©, с. 97—101. Список лит.: 9 назв.

12346. **Семенов О. Н.** Исследование работоспособности опытных вертулюгов УВ-160 и УВ-250 на площадях Северного Кавказа при роторном способе бурения [на нефть]. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 ©, с. 78—83.

12347. **Семенов О. Н., Ледяшов О. А., Фисенко Н. И.** О методике расчета действительной работоспособности роторов по промышленным данным. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 ©, с. 84—92. Список лит.: 6 назв.

12348. **Силкин В. Ф., Панов Б. Д.** Результаты сопоставления кривых восстановления давления, полученных с помощью испытателя пластов. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 ©, с. 62—68.

12349. **Технико-экономическая оценка рекомендаций по подготовке [нефтяных] скважин к креплению.** — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 8 ©, с. 53—57. Авт.: В. В. Осипов, В. А. Шенин, Н. Н. Кошелев и др.

12350. **Установление оптимального перепада давления промывочной жидкости при вскрытии пластов на Самотлорском месторождении.** — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1973, вып. 4 ©, с. 21—24. Авт.: Я. М. Шамсутдинов, М. У. Муратов, А. Х. Суфьянов и др.

12351. **Федоров В. А., Золотов Б. В., Муратов М. У.** Периодичность проверки бурового оборудования [в нефтедобывающей промышленности] дефектоскопом. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1973, вып. 4 ©, с. 24—27.

12352. **Шарафутдинов И. Г., Асадуллин Х. Ф., Шарипов А. Х.** Меры безопасности при эксплуатации круговых ключей. [Ремонт насосных скважин]. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1973, вып. 4 ©, с. 36—44.

### 16.5. 3 Обогащение полезных ископаемых

12353. **Григорян А. А., Григорян Г. М., Мищенко В. И.** Вопросы идентификации и синтеза сложных систем управления [обогажительных фабрик]. — Труды Армнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 303—313.

12354. **Мелких В. И.** Статистическая интерпретация равновероятного химического опробования руд и продуктов обогащения. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 838—840. Список лит.: 14 назв.

12355. **Предварительная оценка эффективности автоматической стабилизации параметров технологического процесса [измельчения руды].** — Изв. вузов. Горный журн., 1975, № 6 ©, с. 145—147. Авт.: Г. Н. Жгенти, Г. Д. Буцхрикидзе, Д. И. Патарая, Р. Л. Гаганидзе.

12356. Промышленный образец блока управления БУАГ-2 устройства автоматического гидрообеспыливания [в производственных помещениях обогатительных фабрик]. — Труды Армнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 243—251. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. С. Сысоева В. И. Меликов, З. Ф. Сафарян, Р. Б. Ктиян.
12357. Флотомашины с турбоцентробежным импеллером ФМТ-3.2. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 86—91. Авт.: Е. Л. Мелехова, С. Ф. Сергеев, Е. В. Жуков и др.

## 16.6/ 7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

12358. Агеев В. А. Исследование световой эрозии металлов в жидкостях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 42—46.
12359. Арбузов М. П., Чуприна В. Г. Рентгенографическое изучение окисления сплавов Ni<sub>3</sub> (Al, Ti). — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 70—74. Список лит.: II назв. Рез. на англ. яз.
12360. Батраков В. П., Полуанов В. Л. Универсальный метод определения опасности контактной коррозии полиметаллических конструкций. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 919—923. Список лит.: 5 назв.
12361. Богачев И. Н., Маслакова Т. М. Особенности деформации мартенситностареющей стали при различных температурах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 7 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.
12362. Боровицкая Г. П., Селезнев Л. П., Лубенский М. З. Влияние шихтовых материалов на свойства сплавов Ак21 и ВКЖЛС-2. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 120—125.
12363. Ботвина Л. Р., Колоколов Е. И., Кошелев П. Ф. Определение критической температуры хрупкости при различных видах испытания. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 7 ©, с. 24—28 с табл. Список лит.: 14 назв.
12364. Влияние некоторых поверхностно-активных веществ на коррозию и диффузию водорода в железо. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 6—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Антропов, Е. И. Козлов, И. Б. Бармашенко, В. Ф. Панасенко.
12365. Влияние примесей олова и свинца на свойства сплава ВКЖЛС-2. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 125—129. Авт.: Г. П. Боровицкая, М. З. Лубенский, П. А. Пархутник, Л. П. Селезнев.
12366. Влияние шихтовых материалов на свойства легких сплавов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 49—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Крушенко, Д. П. Ловцов, В. И. Никитин, С. И. Торшилова.
12367. Гладких А. Н. Прочность и пластичность некоторых мономорфных металлов с гексагональной, плотноупакованной решеткой. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 7 ©, с. 12—15.
12368. Григорьев Г. Н., Кремер Э. Л., Вайсбурд С. Е. Молярные объемы в расплавах: железо — сера, кобальт — сера, никель — сера. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 190—197.

Зизин Б. Г., Михайловская Г. И., Алексеева И. С. Вопросы контроля и прогнозирования коррозионного разрушения нефтепромыслового оборудования. — См. 12332.

12369. К задаче об испарении и конденсации металлов в вакууме. Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 с. 115—119. Авт.: А. Р. Лесюис, К. М. Арефьев, Л. Ш. Цемехман, Б. Ф. Вернер. В огл. 4-й авт.: В. [!] Ф. Вернер.

Кинетика образования внутренних железистоокисных отложений в трубах высоконапряженных поверхностей нагрева котлов. — См. 11870.

12370. Кипарисов С. С., Нарва В. К., Колупаева С. Я. Влияние состава карбида титана на свойства материалов карбид титана — сталь. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

12371. Кононенко В. И., Кузнецов А. Н., Яценко С. П. Метод исследования растворимости твердых материалов в металлических расплавах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 806—807. Список лит.: 6 назв.

12372. Королева С. П., Ножевникова И. А., Турская Н. Н. Метод испытания лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 876—878.

Коррозионная стойкость материалов в условиях получения катионита КУ-2 методом сульфирования серной кислотой. — См. 12707.

12373. Кошин И. И., Харламов И. В. Коррозионные повреждения стальных колонн и меры повышения их долговечности. — Пром. строит., 1975, № 7 ©, с. 36—38.

12374. Крылов А. П., Базилевский В. М. Промышленные испытания нового вторичного алюминиевого сплава системы алюминий — кремний — магний — медь — цинк. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 129—135.

12375. Лавренюк В. И., Олесевич К. В. Модернизация установки для эрозийных испытаний [металлических] материалов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 882—884.

12376. Малышев Г. Н., Петров Н. И. Экспериментальное исследование термостойкости некоторых марок чугуна. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 357 ©, с. 74—82. Список лит.: 5 назв.

12377. Модернизация машины для микромеханических испытаний [металлов] на растяжение при высоких температурах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 880—882. Авт.: В. П. Конопленко, В. А. Зарубин, Л. Л. Артюхина и др.

Некоторые закономерности отложений продуктов коррозии железа на парогенерирующих поверхностях из нержавеющей стали. — См. 11875.

12378. Некоторые физико-химические и механические свойства сплавов системы V-Ti. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 7 ©, с. 54—56. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Корнилов, Н. М. Матвеева, Л. В. Марчукова, Т. А. Туманова.

12379. Определение пластической анизотропии в поковках некоторого типа. — Заводская лаб., т. 41, № 7 ©, с. 872—874. Авт.: М. И. Волский, Т. В. Молочная, А. Н. Терехов и др.

12380. Павленко Л. Ф. Об одном алгоритме поиска оптимального деформирующего комплекса. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 835—837.

12381. Попова Л. В., Зикеев В. Н., Георгиев М. Н. Свойства бесперлитной стали с ниобием. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 7 ©, с. 57—58.

12382. Прыка Т. Количественные соотношения между параметрами дисперсных выделений сталей. [Статья из Чехословакии]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 7 ©, с. 3—8. Список лит.: 23 назв.

12383. **Рассохин Н. Г., Градусов Г. Н., Гумилева М. Г.** Исследование влияния скорости движения и фазового состава водной среды на процесс взаимодействия с ней алюминиевых сплавов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 103—110. Список лит.: 13 назв.
12384. **Расчет** конденсации паров металлов в трубном пучке. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 119—128. Авт.: К. М. Арефьев, А. Р. Лесюис, С. Ш. Лумельская. Л. Ш. Цемехман.
12385. **Розенштейн И. М.** Исследование хладостойкости полуспокойной строительной стали. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 287—293.
12386. **Ромаков А. Н., Гаденин М. М.** Методы и средства измерения деформаций [металлов] при малоцикловом нагружении. Обзор. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 859—868. Список лит.: 49 назв.
12387. **Свойства** и микроструктура проволоки из никеля и его сплавов, полученных деформацией спеченных заготовок. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 83—92. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. И. Дзюладзе, Р. П. Шеголева, В. М. Афонина и др.
12388. **Солонина О. П., Никулова В. Ф., Ермолова М. И.** Исследование двойных и тройных сплавов на основе титана. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 7 ©, с. 50—53.
12389. **Сопrotивляемость** мартенситностареющей стали Н18К9М5Т ударным циклическим нагрузкам. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 7 ©, с. 37—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Я. Малолетнев, Ю. Б. Львов, И. В. Пестов, М. Д. Перкас.
12390. **Степанова Л. Ф., Боровиков Е. М.** Исследование микрорельефа поверхности износа твердых сплавов. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 88—90.
12391. **Степанова Л. Ф., Боровиков Е. М.** Рентгеноструктурные исследования поверхности износа твердых сплавов. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 84—88.
12392. **Строение** сплавов и фазовые равновесия системы Ni — Mo — С. Сообщ. 1. В. Е. Еременко, С. В. Шабанова, Т. Я. Великанова, Л. А. Петренко. Проекция поверхности солидус частичной системы Mo—NiC—Ni. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 49—56. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
12393. **Структура** порошковых быстрорежущих сталей и некоторые их свойства. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 32—36. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Власюк, Р. З. Власюк, В. Н. Клименко и др.
12394. **Сферический рэлит.** Способ получения и свойства. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 1—5. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Юзвенко, Е. И. Фрумин, М. А. Пашенко и др.
12395. **Ушаков С. С., Ярмолович И. И., Горшков И. И.** Особенности распада  $\beta$ -фазы в титановом ( $\alpha + \beta$ )-сплаве. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 7 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.
12396. **Фрактографическое** исследование усталостных изломов железа и стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 7 ©, с. 31—36. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. А. Балтер, Л. Я. Гольдштейн, А. П. Любченко, А. А. Чернякова.
12397. **Фрикционные** свойства наполненного ситалла-3. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 37—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Назаренко, А. И. Юга, Н. И. Власко, Л. Ф. Колесниченко.
12398. **Хаютин С. Г.** Количественная оценка текстуры [металлов и сплавов]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 801—803.
12399. **Шабалина В. Н., Ицкович В. А.** Высокочастотная установка для испытания образцов [металлов] на усталость при любой степени асимметрии цикла напряжений. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 879.

12400. Электронномикроскопическое исследование изломов карбидов некоторых переходных металлов. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 75—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Пилипкевич, В. Н. Падерно, Л. В. Страшинская и др.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

12401. Балагурова А. В., Головин Г. Т. О применении разностных схем при решении задачи теплопроводности непрерывного цилиндрического слитка. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 80—85.

12402. Епископосян М. Л., Меликян Е. А. О методике расчетов и обработке экспериментальных данных при изучении кинетики цементационных процессов методом вращающегося диска. — Труды Арминпроцветметата (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 173—178.

12403. Кук Е. В., Ловцов Д. П., Селезнев Л. П. К вопросу о применении жидкометаллической охлаждающей среды при кристаллизации сплавов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 5—13. Список лит.: 27 назв.

12404. Маковский В. А., Лаврентик А. И., Семих В. В. Статистические характеристики информационных потоков в АСУ ТЭЦ — ПЭС металлургического завода. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 142—145.

12405. Окладников В. П., Зонova Ю. Г. Экономическая оценка использования брикетированного гидролизного лигнина в металлургии. — Гидролизация и лесохим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 27—29.

12406. Смирнов Ю. Третья Всесоюзная научно-техническая конференция по ультразвуковым методам интенсификации технологических процессов [в металлургии. Москва. Янв. 1975 г.] — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 97—100.

12407. Четвертков М. С., Грань Н. И. Влияние силы тока и мощности на скорость окисления электродов в шлаке и газах [электродной плавки]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 49—54.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

12408. Алексеев В. А., Шевченко Т. Е. Управление тепловым режимом мартеновской плавки в периоды завалки и прогрева. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 27—30. Рез. на нем. яз.

12409. Андреев Г. И. Экономико-математическая модель производительности доменной печи. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 115—118.

12410. Данилов Л. И., Пеньков К. И., Пчелина Л. Н. Стендовый ремонт конвертеров. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 42.

12411. Иванов В. А. Перспективы снабжения коксом черной металлургии капиталистических стран. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 54—58.

12412. Кочо В. С., Киселев Ю. Е. К анализу условий теплообмена в рабочем пространстве мартеновской печи. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз.

12413. Определение целесообразного веса садки для электросталевых вильных печей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 21—26. Авт.: Л. А. Коновалов, А. И. Докшицкая, Л. Е. Стровский, Б. Н. Баркарев.

12414. Пащенко А. А., Старчевская Е. А., Куц Л. И. Исследование превращений, происходящих в шихтах на основе феррохромового шлака при обжиге. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 27—28. Рез. на англ. яз.

Получение доменного кокса из углей Донецкого и Кузнецкого бассейнов. — См. 12757.

12415. Сорокин И. Н. Ремонт футеровки шахты доменной печи торкретированием. [Из зарубеж. опыта]. — Огнеупоры, 1975, № 7 ©, с. 69—71.

12416. Сухарева В. В., Коновалов Л. А., Чайкин Б. И. Рациональная организация экономической службы в условиях совершенствования системы отраслевого управления в черной металлургии. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 72—75.

12417. Тихонова Л. К. Резервы улучшения использования основных фондов кислородно-конверторного производства [стали]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 19—22.

Усатиков И. Ф., Корнев В. В., Гальченко Т. Г. Исследование окисления углеродистых и графитированных блоков. — См. 12736.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

12418. Абрамов В. В., Петрусевич И. В., Слободчикова Р. И. Математическая модель процесса получения ниобия из газовой фазы. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.

12419. Азарян С. М., Галоян Г. М. Производительность труда в цветной металлургии. — Труды Арзнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 317—325.

12420. Андрущенко В. Н., Кожевникова Н. М., Хейфец В. Л. Об аподном поведении черного никеля. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 65—73.

12421. Базилевский В. М., Попов В. А. Извлечение алюминия из шлаковых отсевов. Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 93—99. Список лит.: 11 назв.

12422. Базилевский В. М., Шевченко К. М. Переход платины в раствор при серноокислотной обработке платинусодержащих отходов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 168—173. Список лит.: 9 назв.

12423. Бенуни А. Х., Каверина В. П. Конъюнктура рынка меди и ее влияние на ценообразование социалистического рынка. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 106—109.

12424. Бенуни А. Х., Мещерягин Р. М. Опыт организации производственных объединений типа «объединенное предприятие» в цветной металлургии Урала. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 68—71.

12425. Богдашев В. Ф., Набойченко С. С., Худяков И. Ф. Рациональная переработка некондиционных медьсодержащих вторичных материалов. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 39—42.

12426. Булычев В. Ф. Воспитание коммунистического отношения к труду. [Запорож. титано-магниевого комбинат]. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 5—6.

12427. Влияние фронта кристаллизации на качество круглых слитков меди непрерывного литья. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 21—27. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Алексеев, З. И. Курилович, Е. Ф. Бурова, В. И. Лапшин.

12428. Волков Л. В. Современное состояние и перспективы совершенствования электролиза в никелевой промышленности. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

12429. Выварец А. Д. Об использовании сырья в производстве хромовых соединений. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 32—34.

12430. Гецкин Л. С., Иофин С. Л., Сычев А. П. Вклад ВНИИцветмета в повышение технического уровня свинцово—цинковых предприятий. (К 25-летию ин-та). — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 18—21.

12431. Григорьева В. М., Горбунова И. Е. Минералогическая характеристика продуктов восстановительного обжига богатых сульфидных медно-никелевых руд Талнахского и Октябрьского месторождений. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 128—147.

12432. Гукасян Ж. Г., Саакян О. А., Бунатян А. В. Ионообменное извлечение рения из серноокислых и азотнокислых растворов. — Труды Армнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектн. ин-т цвет. металлургии, 1972, вып. 1, с. 179—188.

12433. Давтян А. А., Григорян Б. С., Нагапетян Л. С. Химико-минералогическое исследование продуктов металлургического передела АМХК. — Труды Армнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектн. ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 203—210.

12434. Епископосян М. Л., Багдасарян Б. А., Меликян Е. А. Выбор состава штейна и шлака при электроплавке медного огарка на штейн. — Труды Армнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектн. ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 159—171. Список лит.: 7 назв.

12435. Епископосян М. Л., Вахназарян Р. Г. Цементация меди и благородных металлов в многодисковых цементаторах. — Труды Армнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектн. ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 147—157. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: М. А. [!] Епископосян.

12436. Захаров Б. Н., Тихонов А. И. О кинетике восстановления окислов кобальта из конверторных шлаков. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 32—33.

12437. Зунделевич Ю. В. Суспендирование тяжелых частиц [медно-никелевой руды] в аппаратах с механическим перемешиванием. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 95—115. Список лит.: 18 назв.

12438. ИК спектроскопическое исследование адсорбции полиакриламида на гематите. [Ускорение отстаивания шламов глиноземного производства]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 117—121. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. С. Самсонова, Л. Г. Ильченко, М. М. Гольдман, Л. П. Ни.

12439. Использование методов активного эксперимента при исследовании энергетических показателей работы рудоплавильной электропечи [для выплавки медно-никелевого штейна]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 18—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. И. Мосиондз, Л. Л. Песочинский, И. Н. Кабакова и др.

12440. Исследование гетерогенного термического разложения карбонила никеля. [Сообщ.] 1. Б. Я. Красильщик, Б. М. Абрамзон, М. А. Гробов, Е. М. Вигдорчик. Математическое описание процесса разложения на продольно-обтекаемом стержне. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 58—65.

12441. Исследование структуры и свойств латунных слитков, отлитых в кристаллизатор скольжения при воздействии электромагнитного поля. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектн. ин-т сплавов и обраб.

- цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 27—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Корольков, Д. П. Ловцов, Ю. И. Вайнер, Л. П. Селезнев.
12442. Козлова В. А., Сидоров А. Ф. Оловосодержащая разновидность магнетита из шлаков. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 183—189. Список лит.: 6 назв.
12443. Колеватова В. С., Коробков В. И., Левин А. И. Выяснение роли тиомочевины при электролитическом рафинировании меди. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 34—37. Список лит.: 9 назв.
12444. Малхасян М. С. Цветная металлургия Армении на новом подьеме. — Труды Армнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 5—11.
12445. Математическое описание процесса обескремнивания алюминатных растворов. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. З. Певзнер, А. С. Дворкин, М. Я. Фитерман и др.
12446. Мелконян В. А., Бенуни А. А. Установление оптимальных параметров работы новой отражательной печи Алавердского медно-химического комбината. — Труды Армнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 135—145.
12447. Молдавский О. Д., Саркисян И. А., Вайншток М. И. О технологичности рафинировочных флюсов для переплава медных сплавов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 61—70. Список лит.: 6 назв.
12448. Найдич Ю. В., Перевертайло В. М., Обущак Л. П. Изучение контактных свойств фаз при кристаллизации золото-кремниевых и золото-германиевых расплавов. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 63—69. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
12449. Неравномерность затвердевания цилиндрических слитков меди и латуни при полунепрерывной разливке. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 13—21. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Кац, В. В. Лазарев, З. И. Курилович и др.
12450. О возможности переработки сульфидных никелевых руд посредством восстановительного обжига и карбонилирования. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 147—155. Авт.: Л. П. Иванченко, Л. Ш. Цемехман, Б. Ф. Вернер и др.
12451. Обеспыливание газов в рукавном фильтре со струйной продувкой [Новосиб. оловянный комбинат]. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 43—45. Авт.: А. Н. Теременин, Н. Т. Сазонов, А. П. Быков и др.
12452. Онищин Б. П., Грань Н. И., Мосиондз К. И. К вопросу выбора напряжения руднотермической печи для плавки окисленных никелевых руд. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 5—7.
12453. Петров А. В., Мушкатин Л. М., Онищин Б. П. К вопросу расхода электроэнергии при плавке окисленных никелевых руд. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 206—213. Список лит.: 7 назв.
12454. Применение методов пассивного эксперимента для анализа показателей процесса рудной электроплавки [никеля]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 8—18 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. И. Мосиондз, М. Р. Русаков, Л. Л. Песочинский и др.
12455. Пунишко А. А., Дементьев В. Е., Бронер Е. И. Особенности сорбции серебра из цианистых растворов пульп. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 91—96.

12456. **Рафинирование** алюминия от неметаллических примесей в бетушем магнитном поле. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 46—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. С. Меньшиков, В. Н. Павлов, В. Ф. Анисимов, И. Т. Гульддин.

12457. **Рафинирование** малолегированных медных сплавов от макро-включений. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Вайншток, Р. М. Фридлянский, А. Л. Бренер и др.

12458. **Ревазян А. А., Гарибян А. О.** Исследование инерционного характера обр. Э. Д. С. [алюминиевых электролизеров]. — Труды Арминпроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 197—201.

12459. **Ревазян А. А., Григорян Б. С.** О возможности потери тока за счет перехода растворенного в электролите металла в газозоодушную смесь. — Труды Арминпроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 211—220. Список лит.: 8 назв.

12460. **Русаков М. Р., Серебряков В. Ф., Филин Н. А.** Кинетика металлотермической экстракции никеля из Fe — Ni сплавов жидким магнем. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 31—32.

12461. **Соловов Н. И., Четвертков М. С., Грань Н. И.** О свойствах углеродного тела непрерывных самообжигающихся электродов штейновых электропечей [для плавки медно-никелевой руды]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 38—49. Список лит.: 7 назв.

12462. **Сорбция** хлора поверхностью двуокиси титана при хлорном способе ее производства. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 55—57. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Стремилова, А. А. Рогаткин, А. И. Коломоец и др.

12463. **Стрельцов Ф. Н., Лейбов Ю. М.** Основные закономерности непрерывного процесса дегазации алюминиевых сплавов инертным газом. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 136—142.

12464. **Сыромятникова А. С., Макарова А. Н., Швергин В. И.** К исследованию глубокой очистки ртути. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.

12465. **Тихонравова Л. Н.** Использование основных производственных фондов в никелевом производстве Урала. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 27—28.

12466. **Удельное** электросопротивление расплавов, образующих основу никелевых и медных штейнов. Ю. В. Фишер, С. Е. Вайсбурд, Е. С. Кричешский. [Сообщ.:] 1. Система железо — никель — сера. — 2. Система железо — медь — сера. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 28—38. Список лит.: с. 34; 37—38.

12467. **Ульяновская И. М., Коновалов В. Л., Хейфец В. Л.** Исследование и разработка наиболее эффективных схем десорбции сульфокатионита в процессах сорбционного извлечения никеля и кобальта из пульпы и растворов. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 73—85. Список лит.: 5 назв.

12468. **Усовершенствование** конструкции диафрагм магниевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 53—54. Авт.: В. А. Колесников, В. В. Кузьмин, В. П. Шека, К. Д. Мужжавлев.

12469. **Фазовый** состав твердых никелевых шлаков. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 86—95. Авт.: Л. Ш. Цемехман, С. Е. Вайсбурд, З. Ф. Широкова и др.

12470. **Штейнгарт Г. М.** Обжиг цинковых концентратов в кипящем слое. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 21—27. Список лит.: 21 назв.

## 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

12471. Борисова Н. В., Новикова М. Б., Третьяков В. И. Свойства кристаллической решетки карбида вольфрама в процессе изготовления сплавов WC-Co. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 70—71.
12472. Грабчук Б. Л., Кислый П. С. Спекание карбида бора с малым содержанием свободного углерода. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 27—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
12473. Давтян А. А., Мнацаканян С. А. Минералогическое исследование твердых растворов типа  $Fe_3O_4 - Cr_2O_3$ . — Труды Арзнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 283—288. В огл. 2-й авт.: С. М. [!] Мнацаканян.
12474. Клебанов Ю. Д., Розанов Б. В., Сумароков В. Н. Установка для вакуумной металлургии порошковых и гранулированных материалов. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 104—108.
12475. Ковальченко М. С. Влияние внешнего трения на скорость уплотнения вязкого пористого тела при горячем прессовании. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 22—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
12476. Контроль твердости фрикционных дисков неразрушающим методом. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 102—103. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Ильницкий, В. С. Двуглянский, Н. А. Белозуб, Н. С. Собчук.
12477. Метод расчета энерго-силовых параметров холодной прокатки пористых материалов с помощью ЭВМ. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 11—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Молодыченко, К. М. Радченко, Г. А. Виноградов, Д. Д. Чупаха.
12478. Мнацаканян С. А., Зурначян М. К. Исследование технологических и физико-механических свойств порошковых сплавов типа Fe-Cr-C. — Труды Арзнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 189—195.
12479. Мурашко Р. Е., Сумароков В. Н., Струк Л. И. Гидростатическое прессование тиглей [для вакуумного алюминирования]. — Огнеупоры, 1975, № 7 ©, с. 11—12.
12480. О восстановлении окислов вольфрама и молибдена. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 6—10. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Чижигов, А. В. Савин, В. И. Сафонов и др.
12481. Слепцов В. М., Щербина О. Д., Трунов Г. В. Удаление связи из образцов нитрида кремния. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 99—101. Список лит.: 6 назв.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

12482. Бажанова С. Н., Пономарев В. Г., Ноздрина Г. А. Очистка масло-окалиносодержащих сточных вод заводов обработки цветных металлов. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 73—76. Список лит.: 5 назв.
12483. Битунов В. В. Экономическое стимулирование научно-технического прогресса на станкозаводах. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 1—3.
12484. Гордеев Г. Д., Мазер Г. Я., Третников Н. И. Экономическая эффективность и технические параметры металлообрабатывающего оборудования. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 38—42.
12485. Туманов В. И., Берник П. С., Сапожникова Ф. Л. Влияние термоокислительной и вибрационной обработок на прочностные характеристики\*

ристики малокобальтовых твердых сплавов WC — Co. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

12486. Халфорд Дж. Пневмоника в управлении станками [Сталь и цветные металлы в Англии]. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 42—44.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

12487. Алексеев Л. А., Тух Л. К., Белявская Р. И. Исследование влияния изменения параметров литья на динамику процесса затвердевания слитка. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 86—92.

12488. Барановский Э. Ф. Приближенный расчет толщины плоской отливки при непрерывном намораживании. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 42—48. Список лит.: 6 назв.

12489. Волхонцев И. Б., Ловцов Д. П. Зависимость пористости отливок от концентрации газа в расплавах силуминов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

12490. Колотилов В. А. Вопросы архитектурно-строительной реконструкции при кооперировании литейных цехов на одном предприятии. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 222—228.

12491. Колотилов В. А. Методы увеличения производственных площадей и объемов при реконструкции литейных цехов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 214—221.

12492. Щербаков А. И., Ловцов Д. П., Гордеев Н. А. Влияние предварительного охлаждения расплава на качество литых заготовок. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 35—39.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

12493. Бочвар О. С., Кунявская Т. М., Трусова Г. И. Механические свойства прутков прессованного и штампованного сплава Д1 в зависимости от содержания Fe и Si и режима старения. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 7 ©, с. 68—69.

12494. Бухтовое волочение труб. К итогам дискус. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 59—62. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. Н. Страхов, М. Ф. Баженов, М. З. Ерманок, Ф. С. Сейдалиев.

12495. Зайдман М. З. Устойчивость холодногнутых перфорированных уголков. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 293—298.

12496. Захаров В. В. Определение диаметра отверстия при ультразвуковом вдавливании резьбы метчиками. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 168—171.

12497. Захаров В. В., Ерофеев С. С. Динамометр для измерения крутящего момента и осевого усилия при раскатывании внутренней резьбы. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 123—127.

12498. Изготовление рулонированного резервуарного полотна с применением рулонной стали. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 273—278. Авт.: Б. В. Поповский, В. А. Красников, В. А. Спириин и др.

12499. К вопросу о бесслитковой прокатке цинка. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 39—41. Авт.: В. С. Кузнецов, Г. Я. Мишин, А. В. Новиков, Ю. А. Чекмарев.

12500. Кузьмин В. А. Лазерный контроль качества поверхности движущегося проката из алюминия и его сплавов. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 71—73.
12501. Мазин М. Р., Островерхова И. Н. Основные проблемы развития производства стальных конструкций. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 312—319.
12502. Москалев А. Н. О понятии качества прокатных валков. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 52—54.
12503. Повышение прочности рогообразных сердечников. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 185—192. Авт.: А. Г. Овчинников, В. А. Куренков, Р. И. Тавастшерна, В. Г. Чубаров.
12504. Серебренников В. Н. Освоение кольцевых печей с вращающимся подом для нагрева плоских слитков. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 64—66.
12505. Сильвестров А. В., Горбачев В. И., Беспалов В. М. Влияние конструктивной формы на хладостойкость стальных конструкций. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.
12506. Соколовский В. И., Паршин В. С., Степанов Ю. Н. Исследования волочения труб из титана. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 62—64.
12507. Стомахина Т. А., Молдавский О. Д. Влияние углерода на качество ленты из камелона [в процессе прокатки]. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 67—68.
12508. Теплообмен в горизонтальном кольцевом канале применительно к автомату для получения никелевых трубок. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 57 ©, с. 55—58. Авт.: Б. М. Абрамзон, М. А. Гробов, Б. Я. Красильщик, Е. М. Вигдорчик.
12509. Фейгин В. И. Автоматика на службе качества [в прокатном производстве]. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 13—15. Список лит.: 8 назв.
12510. Экономическая эффективность поднятия линии прокатки в прокатных цехах. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 14—17. Авт.: Е. Н. Булгаков, Н. А. Ушаков, А. М. Туголуков, И. Д. Залещанский.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

12511. Авакян В. В. Алмазные правящие инструменты. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 30—32.
12512. Автоматизация подачи круга на продольно-шлифовальных станках. [Ред. статья]. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 9—11.
12513. Алексеев В. И. Объем металла, снимаемого за один проход с профиля кругового зуба при шлифовании зерол-колес. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 118—122.
12514. Алексеев В. И., Шапошник Р. К. Число зерен на поверхности абразивного инструмента. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 113—117.
12515. Безруков А. А. Применение твердосплавных выглаживающих разверток для обработки отверстий. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 213—215.
12516. Белов В. С., Иванов Г. М. Пути повышения точности станков для наружного протягивания. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 6—8.
12517. Берман И. В., Шулькин Г. Н. Расчет количества персонала, обслуживающего станки с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 4.
12518. Бровина М. Ю., Диданов М. Ц. Влияние способа изготовления стали 40X на ее обрабатываемость. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 35—37.

12519. Гильман А. И., Носов В. Т. Жесткость зубопротяжных автоматов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 22—25.

12520. Гильман А. И., Носов В. Т. Точение никельмолибденовых сплавов и сталей. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 22—25.

Гречкин А. М. Исследование влияния предварительной термообработки на условия резания поверхности катания колесных пар, бывших в эксплуатации — См. 13717.

12521. Громов В. В., Лещенко В. А. Безредукторный электрогидравлический следящий привод для станков с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 11—15.

12522. Жедь В. П., Шейнберг С. А., Павлова М. А. Применение аэро-статических опор в бабке изделия тяжелого внутришлифовального станка. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 19—20.

12523. Зотов Б. Д. О характере относительного движения при затылывании червячных фрез. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 107—112.

12524. Иванов И. А., Продан Н. С. Об оптимальности свойств стали перед механической обработкой резанием. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 357 ©, с. 23—31. Список лит.: 7 назв.

12525. Игнатъев В. И., Настасенко В. А. Винтовая поверхность червяков, обработанная чашечным шлифовальным кругом или торцовой резцово-вой головкой. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 73—77.

12526. Изменение динамических характеристик станков 1К62 в процессе эксплуатации. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 357 ©, с. 49—58. Авт.: Н. Г. Бойко, И. М. Золотников, Д. А. Сергеев, С. Я. Бухбиндер.

12527. Иноземцев Г. Г., Зотов Б. Д., Погораздов В. В. Геометрия срезаемых слоев при круговом протягивании конических прямозубых колес. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 94—100.

12528. Иноземцев Г. Г., Кальянов А. В. Влияние схемы базирования неперетачиваемых пластинок на точность торцовых фрез. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 87—93.

12529. Иноземцев Г. Г., Овсянников В. С. Действительные передние углы инструмента при нарезании червячных колес. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 78—86. Список лит.: 7 назв.

12530. Исследование геометрической точности шлифовальных станков в процессе хранения и эксплуатации. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 238—244. Авт.: В. А. Перов, В. И. Гунин, Е. И. Бакланов, М. Г. Иванов.

12531. Исследование работоспособности абразивных армированных кругов для резания металла. — Монтажные работы в стр.-ве, 1974, вып. 11, с. 140—145. Авт.: В. Д. Абезгауз, Ю. Д. Абрашкевич, И. Л. Рубин, Ю. А. Болелов.

12532. Каменкович А. С. Лезвийные инструменты из композита. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 29—30.

12533. Касымов С. М., Каюмов К. В. К вопросу расчета производственной мощности в механообрабатывающих цехах [машиностроительных заводов]. — Вопр. кибернетики (АН УССР), 1974, вып. 74, с. 130—134.

12534. Кацнельсон В. Ю., Мещеряков А. И., Швецов Е. В. Сверление глубоких отверстий на радиально-сверлильных станках. — Станки и инструмент, 1975 ©, с. 37—38.

12535. Ковальчук З. И. Исследование точности зуборезных станков в эксплуатации. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 40—49.
12536. Кричалко Г. А. Расчет фасочного реза круговой протяжки. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 162—167.
12537. Кузнецов Е. А., Нисман М. Г., Палк К. И. Линейный индуктивный измерительный преобразователь [для металлообрабатывающих станков]. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 32—33.
12538. Кузнецова М. П. Анализ расчета электропривода хонинговального станка по изменениям момента и скорости. — Труды ин-та (Великолуц. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 96—98.
12539. Кузнецова М. П. Определение безотказности работы электропривода хонинговального станка с вибрационным хоном. — Труды ин-та (Великолуц. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 63—65.
12540. Кунин Е. А., Китенко Е. А. Снижение температурных деформаций горизонтально-расточных станков. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 5—6.
12541. Лазарев Г. С. Расчет динамических сил в процессе резания металлов. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 182—189.
12542. Лазарев Г. С., Амрахов И. Г., Зотова Л. К. Устойчивость процесса резания по длине детали. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 190—196.
12543. Либерман Я. Л. Статистические коды для систем числового управления станками непосредственно от ЭВМ. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 21—22.
12544. Лысанов В. С. Высокотвердый материал эльбор [для шлифования металлов]. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 28—29.
12545. Марченко Д. Г., Поденко Н. В., Земсков О. А. Шлифование закаленных сталей эльборовыми кругами. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 220—224.
12546. Найдис В. А. Тенденции развития, электроприводов станков и машин с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 40—42.
12547. О проверке жесткости [режущих] станков. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 357 ©, с. 40—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Бойко, И. М. Золотников, Д. А. Сергеев, С. Я. Бухбиндер.
12548. Писманик К. М., Докукин Г. И. Корректирование движения обкатки при нарезании конических колес с круговыми зубьями парными и тройными сочетаниями корректур. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 7—15.
12549. Райцын Т. М. Метод компенсации нелинейности потенциометрического датчика обратной связи [металлорежущих станков]. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 34—35.
12550. Романов В. Ф. Достижения советской промышленности в производстве алмазного инструмента. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 27—28.
12551. Рубин И. Л., Сидоров Ю. П. Исследование способов резания труб и профильного металла абразивными армированными кругами. — Монтажные работы в стр.-ве, 1974, вып. 11, с. 146—153.
12552. Рыжкин А. А., Добрянский Р. И., Бинеев Р. Э. Исследование износостойкости новых быстрорежущих сталей. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 25—26.



12553. Садилов В. А. Исследование компенсации износа круга при внутреннем шлифовании. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, вып. 71 ©, с. 66—72.

12554. Семенов Л. К. Обработка конических прямозубых колес инструментом с несоответствующим углом профиля. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 60—65.

12555. Семенюк В. Ф. Моделирование датчика положения числового программного управления станками. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 136—141.

12556. Сергиенко Е. П. Изменение профиля после переточки червячных фрез для передач Новикова. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 155—161.

12557. Сергиенко Е. П., Гончаренко Л. С. Эффективность применения дисковых модульных фрез с положительным передним углом. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 149—154.

12558. Симоненко А. С., Шиманович М. А. Компенсации погрешностей изготовления гидростатических направляющих [для металлорежущих станков]. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 18—19.

12559. Структурный анализ погрешностей обработки на металлорежущих станках. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 245—249. Авт.: В. А. Перов, В. И. Гунин, М. Г. Иванов, Е. П. Зорин.

12560. Сухолуцкий Ю. А., Левит Г. А., Лурье Б. Г. Замкнутые гидростатические направляющие с регуляторами [для металлорежущих станков]. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.

12561. Фокин О. В. К вопросу о проектировании режущей части реза по температуре «пика стойкости» инструмента. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 143—148. Список лит.: 5 назв.

12562. Царенко М. А. Усовершенствованная форма направляющей части сверл одностороннего резания. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 101—106.

12563. Шевяков В. А., Железнов Г. С. О расчете сил, действующих при нарезании резьбы метчиками. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 128—137. Список лит.: 6 назв.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Ахмедов Б. М., Шукюров Г. Г. Прерывисто-катодная защита металлических сооружений [гидроэлектростанций] от коррозии в морской воде. — См. 11897.

12564. Вилячкина В. И., Филиппов С. В. Применение водовытесняющих композиций для межоперационной защиты деталей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 22.

12565. Влияние гомогенизации на дендритную ликвацию хрома и марганца в стали ШХ15. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 7 ©, с. 60—61 с табл. Авт.: Т. И. Малиновская, А. Н. Курасов, Г. В. Гласкова, Я. И. Спектор.

Влияние кислорода на коррозионную стойкость поверхности из нержавеющей стали при интенсивном теплообмене. [К применению в парогенерирующих аппаратах]. — См. 11862.

12566. Волкович А. В. Организационно-экономические вопросы технического прогресса в термическом производстве. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 48—51.

12567. Гуль Ю. П. Влияние углерода и азота на упрочнение и охрупчивание при старении малоуглеродистой стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 7 ©, с. 8—12. Список лит.: 14 назв.

12568. Зависимость обезуглероживания углеродистой стали при нагреве от влажности экзотермической защитной атмосферы. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1975, № 7 ©, с. 16—20. Авт.: Г. С. Карк, С. В. Семакин, А. А. Жданов и др.
12569. Земский С. В., Купалова И. К., Локшин Л. Ф. Влияние термомеханической обработки на диффузию углерода в аустените стали Р6М5. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1975, № 7 ©, с. 58—59. Список лит.: 12 назв.
12570. Износостойкие твердосплавные покрытия. — *Порошковая металлургия*, 1975, № 7 ©, с. 45—48. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Ткаченко, В. В. Сычев, Л. М. Апининская и др.
- Копанев И. В., Муханов А. В., Орлов Н. Я. Опыт применения пластичной хромитовой массы для защиты экранных труб котлов. — *См.* 11871.
12571. Копылов Ю. Р., Зотова Л. К. Новые режимы виброупрочнения. — *Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та*, 1972, вып. 3, с. 216—219.
12572. Крупецкий В. А., Ероцкая Ю. И. Электроды-инструменты для электрохимической обработки центровых отверстий. — *Станки и инструмент*, 1975, № 7 ©, с. 39.
- Мурашко Р. Е., Сумароков В. Н., Струк Л. И. Гидростатическое прессование тиглей [для вакуумного алюминирования]. — *См.* 12479.
12573. О распределении углерода под боридным покрытием на углеродистых сталях. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1975, № 7 ©, с. 63—64. Авт.: Л. С. Ляхович, Л. Н. Косачевский, Б. М. Хусид, Ю. В. Туров.
12574. Оленчик В. П., Соколов М. А., Петрусенко В. С. Электрохимическая обработка зубчатых колес. — *Станки и инструмент*, 1975, № 7 ©, с. 39.
12575. Особенности вторичного твердения цементируемых сталей. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1975, № 7 ©, с. 62—63. Авт.: И. П. Банас, И. Н. Лазечный, Б. С. Натапов, И. И. Шопов.
12576. Режимы термической обработки нержавеющей сталей в сверхвысоком вакууме. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1975, № 7 ©, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. Н. Мармер, И. А. Левина, М. Н. Ковалев и др.
12577. Свириденко К. А. Влияние термической обработки на твердость высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1975, № 7 ©, с. 64—66.
12578. Синдеева Л. Г. Влияние растворов электролитов на растрескивание полиэтиленовых покрытий. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1973, т. 271 ©, с. 61—65. Список лит.: 7 назв.
12579. Смирнов Ю. Р., Гусев И. М., Германов С. К. Влияние ультразвука на кинетику цементации меди. — *Цвет. металлы*, 1975, № 7 ©, с. 33—34.
12580. Спиридонов В. Б., Фридман В. С. Тепловая хрупкость и выбор температуры закалки нержавеющей мартенситностареющих сталей. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1975, № 7 ©, с. 42—47 с табл. Список лит.: 7 назв.
12581. Структура и свойства Ti-Al-сплавов после кратковременного отжига. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1975, № 7 ©, с. 66—67 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. П. Чернышова, Т. Н. Нартова, О. М. Шаповалова, В. М. Найдан.
12582. Уманская Г. Д., Подгайский М. С., Филина Л. Ф. Метод определения склонности эмалированной стали к образованию дефекта «рыбья чешуя». — *Заводская лаб.*, 1975, т. 41, № 7 ©, с. 874—876.

12583. **Чехов А. П., Данилейко А. В.** О долговечности травильных ванн металлургических предприятий. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 38—39.

12584. **Шварцман А. Б., Савельева И. А., Чударев Л. Ф.** Влияние фазового состава и скорости нагрева на превращения в сплаве ЛАНКМу-75-2-2,5-0,5-05. — Цвет. металлы, 1975, № 7 ©, с. 69—70.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

12585. **Влияние** некоторых компонентов шихты порошковой проволоки на свойства металла вертикальных швов. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 233—240. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Лозовой, В. Г. Хохлов, Г. Ш. Лозовская и др.

12586. **Гофнер А. М., Иоффе И. С., Зеленова В. И.** К вопросу односторонней сварки стыковых соединений порошковой проволокой. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 229—233.

12587. **Грюнвальд А. К., Соколов Ю. В., Новиков А. В.** Влияние способа химической подготовки алюминиевых сплавов на плотность сварных швов. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 216—223.

12588. **Гуревич В. И., Романенко В. А., Казаков В. П.** Влияние поперечного магнитного поля на кристаллизацию алюминия при электрошлаковой сварке. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 214—216.

12589. **Домнин Н. П., Антипов В. В.** Ручная электросварка пульсирующей дугой в монтажных условиях. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 256—259.

12590. **Ивочкин И. И., Малышев Б. Д., Смирнов Б. А.** Исследование тепловой эффективности электрошлаковой сварки с порошкообразным присадочным металлом. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 193—205. Список лит.: 11 назв.

**Камакин Н. И., Сычев А. А.** Новые электроды для ремонта плавнителей щелочи из чугуна. — См. 12706.

12591. **Левин А. И.** Некоторые вопросы газопламенной резки с кислородной завесой. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 266—272.

12592. **Малышев Б. Д., Вагнер Ф. А.** Влияние пульсации дуги на параметры сварного шва. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 259—266.

12593. **Остряков В. С., Соколов Ю. В., Гуревич В. И.** Влияние основных параметров режима плазменной сварки стали Х18Н10Т на формирование и размеры сварных швов. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 240—246. Список лит.: 6 назв.

12594. **Плазменно-дуговая резка** пакетов алюминиевых шин большой толщины. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 223—229. Авт.: В. А. Кораблев, И. С. Шапиро, Ю. В. Соколов и др.

12595. **Разработка** присадочного материала для сварки центробежнолитых труб из стали 45Х25Н20С методом планирования эксперимента. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Феклисто́в, В. П. Мишин, М. М. Тимофеев, В. Ф. Горлов.

12596. **Редько Ю. Ф., Остапчук В. И.** Портативный измеритель температуры [при сварке]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 46.

12597. **Рошупкин Н. П., Смирнов Б. А., Ивочкин И. И.** Расчет схемы кристаллизации и глубины проплавления при электрошлаковой сварке. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 205—214.

**Сварка** электрозаклепками в СО<sub>2</sub> оцинкованного настила. — См. 11770

12598. Соколов Ю. В., Малышев Б. Д., Попова В. Б. Сварка трубопроводов с применением паст вместо поддува аргона. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 246—251.

Солодовников Г. С., Оганджянц В. И., Узилевский Ю. А. К вопросу обеспечения электробезопасности водолаза-плазморезчика. — См. 13793.

12599. Спиридонов Л. К., Фоменко В. П. К оценке деформируемости материала сварного шва. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 210—212.

Стариков И. Участок для обучения электросварщиков. [Черномор. судостроит. з-д]. — См. 13794.

12600. Титова Г. В. Отбор факторов, влияющих на оптимальность наплавочных работ. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 137—139.

12601. Троицкий П. Н., Левитанский И. В., Ларионов В. В. Работа сварных узлов разрезных балок при переменных нагрузках. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

Электрошлаковая сварка кольцевых швов крупногабаритных аппаратов с местной нормализацией газовым нагревом. — См. 12702.

### 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

12602. Юсупов Р. Ю. Повышение экономической эффективности работы Узбекметзавода. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 135—141.

12603. Юсупов Р. Ю., Литвиненко А. Е. Разработка информационно-поисковой системы механизированного склада готовой продукции цеха стальной эмалированной посуды Узбекметзавода. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 108—110.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

12604. Абезгауз В. Д. Анализ силовых и конструктивных параметров ручных машин вращательного действия с точки зрения эргономики. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 121—129.

12605. Алабужев П. М., Кирнарский М. Ш., Нагаев Р. Ф. Плоская модель в теории вибрационного свинчивания резьбовых соединений. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 157—162.

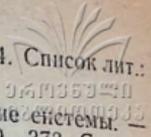
12606. Алимов О. Д., Манжосов В. К., Филиповский В. П. Некоторые вопросы динамики импульсных преобразователей с шарнирно-рычажным захватывающим устройством. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 385—393.

12607. Асташев В. К., Бабицкий В. И., Герц М. Е. К синтезу авторезонансных систем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 253—259.

12608. Ашавский А. М. Синтез оптимальных виброударных механизмов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 139—143.

12609. Бансевичюс Р. Ю., Гасюнас И. И., Рагульскис К. М. Работа вибродвигателей в переходных режимах движения. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 75—78.

12610. Бансевичюс Р. Ю., Рагульскис К. М., Якубаускас А. К. О новых разработках устройств вибропривода с магнитными связями. — На-



уч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 69—74. Список лит.: 7 назв.

12611. **Блехман И. И.** Действие вибраций на механические системы. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 369—373. Список лит.: 5 назв.

12612. **Вейц В. Л., Бейлин И. Ш.** Синтез механических параметров системы автоматического регулирования скорости вибрационной машины. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 199—206. Список лит.: 5 назв.

12613. **Веселов Ю. В., Федотов А. И., Черепов В. Ф.** Простой прибор управления случайными вибрациями. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 355—360. Список лит.: 5 назв.

12614. **Вибрационное устройство** для оценки утраты работоспособности смазки. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 183—186. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ю. Палионис, А. Ю. Юркаускас, М. А. Вилкас, Т. Б. Зиберкас.

12615. **Владимиров А. С., Тузов Л. В., Чубрик Р. А.** О рациональном конструировании вибрационных механизмов с применением энергетического критерия. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 351—354.

12616. **Гельфанд М. Л., Ципенюк Я. И., Самылин Е. А.** Имитаторы резьбовых соединений для испытания ударных гайковертов. — Строит. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 29—31.

12617. **Гецевичюс Ю. Ю., Линонис В. И., Рагульскис К. М.** Вопросы динамики механизмов с приводом, имеющим повышенный уровень крутильных колебаний. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 457—460.

12618. **Гольдштейн Б. Г.** Принципы конструирования вибробезопасных ручных машин. — Строит. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 27—29.

12619. **Гончаревич И. Ф.** Реологические методы описания взаимодействия вибромеханизмов с рабочей средой. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 107—114.

12620. **Григорьев Л. А.** Определение величины усилия затяжки в резьбовых соединениях большого диаметра при контроле по удлинению. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 168—178.

12621. **Гриценко Н. Д.** Об экономичном гидровибраторе с большой амплитудой вибрации. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 225—232. Список лит.: 6 назв.

12622. **Гурин М. А.** Динамика вибромолота, взаимодействующего с приводом и рабочей средой. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 99—106. В огл. авт.: И. А. [!] Гурин.

12623. **Давыдов И. Ш.** Проблема создания синусоидальных форм, регулируемых вибрацией повышенной частоты механическим путем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 361—367.

12624. **Завгородний Ю. П., Соболев Г. Ф.** Точность сборки неподвижных соединений типа втулка — корпус. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 23—24. Список лит.: 5 назв.

12625. **Зильберг М. Л., Воловик В. Д., Черенцов Г. Д.** Объединение станочников в бригады — эффективный способ организации труда рабочих [на машиностроительных заводах]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 31—33.

12626. **Зотов С. Б.** Относительное движение в гипоидной передаче с плоским колесом. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 50—54.

12627. **Зулонас В. Л., Зданавичюс В.-В. И., Рагульскис К. М.** Повышение точности трехкольных шарикоподшипников с помощью пьезокерамических вибрационных механизмов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 313—316.
12628. **Иносов С. В.** Синтез наиболее эффективного управления активным динамическим виброгасителем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 115—121. Список лит.: 9 назв.
12629. **Исследование напряжений в корпусах ключей УКМ [для затяжки резьбовых соединений].** — Монтажные работы в стр.-ве, 1974, вып. 11, с. 178—184. Авт.: В. И. Кривомазов, А. Ф. Локтионов, В. П. Троян и др.
12630. **Кельзон А. С., Зобнин А. П.** О влиянии неоднородности упругого поля опор на динамику жесткого ротора. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 341—349.
12631. **Кепперман А. В.** Физический макет двухмассовой упругой системы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 105—113.
12632. **Кобринский А. А.** О построении периодических движений многомассовых виброударных систем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 15—21. Список лит.: 5 назв.
12633. **Котелевский В. Ю.** О роли контактных деформаций при неустойчивом движении с трением скольжения. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 16—21.
12634. **Кошкин В. А.** Стенд для исследования влияния параметров автоколебаний на износ трущихся поверхностей. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.
12635. **Крюков Б. И., Литвин Л. М.** Динамика резонансных вибромашин с нелинейными основными и приводными упругими связями. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 273—280. Список лит.: 6 назв.
12636. **Кульвец А. П.** Колебания жестких валов, вращающихся в прецизионных подшипниках качения. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 333—339. Список лит.: 6 назв.
12637. **Лавендел Э. Э., Виба Я. А.** Особенности оптимального синтеза виброударных систем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 47—54. Список лит.: 19 назв. В огл. 2-й авт.: Я. А. Баба [!]
12638. **Леонов А. И.** Проблема инерционного бесступенчатого трансформатора — прогрессивного привода вибрационных машин и пути ее решения. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 79—86. Список лит.: 15 назв.
12639. **Маслич Г. Г., Плотников К. Д., Мельникова О. М.** Анализ планирования и распределения цеховых расходов [машиностроительных заводов]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 129—131.
12640. **Механизм типа «ролямит» в качестве вибропреобразователя.** — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 173—174. Авт.: А.-П. К. Каволелис, Л. И. Кулис, Г. К. Норвилас и др. Перед текстом 3-й авт.: Г. К. Норвалас [!]
12641. **Нахамкин Л. А.** Микродвижения при виброударной затяжке резьбовых соединений. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 187.
12642. **Некоторые вопросы высокочастотного вибрационного перемещения.** — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 317—323. Авт.: Р. Ю. Бансевичюс, Д. Л. Грубляуските, А. В. Кочикян и др.
12643. **Новак С. М.** Расчет и оптимизация динамических параметров вибрационных машин с помощью математических методов планирования. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 237—243. Список лит.: 5 назв.

12644. **О некоторых работах по теории дробеметных установок.** — Применение аналит. и числ. методов в динамике жидких и сыпучих сред, 1974, вып. 3 ©, с. 25—39. Список лит.: 31 назв. Авт.: Н. А. Шуваев, А. О. Миркеев, Б. И. Тарасова и др.

12645. **О рациональной конструкции привода дебалансных вибраторов.** — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 145—147. Авт.: А.-П. К. Каволелис, Г. К. Норвилас, К. М. Рагульскис, Б. П. Спруогис.

12646. **Об идентификации реологической модели и сыпучей среды при взаимодействии с вибрационной машиной.** — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 245—251. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Потураев, И. И. Круш, А. Г. Червоненко, Л. М. Шифрин.

12647. **Овчинников П. Ф., Верещагин В. Н., Орлова Н. Д.** Расчет основных конструктивных параметров вибратора с переменным амплитудно-частотным режимом вибрирования. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 123—129.

12648. **Опыт разработки программы оптимизации многоэкстремальных целевых функций машин.** — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 225—237. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Сысоев, Б. Н. Юрухин, В. Н. Ермоленко, В. А. Перов.

12649. **Писманик К. М.** Гипоидная передача как наиболее общий вид зубчатой передачи между скрещивающимися осями. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 3—6.

12650. **Пневматические вибраторы, работающие в автоколебательном режиме.** — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 233—235. Авт.: А. В. Галинскас, И. В. Гаспарюнас, Э. Д. Кибиркштис и др.

12651. **Повышение износостойкости бандажей пресс-валяцов.** — Огнеупоры, 1975, № 7 ©, с. 19—21. Авт.: В. С. Попов, Н. Н. Брыков, Г. А. Пугачев и др.

12652. **Полухин Е. Д., Федорович В. И.** Особенности расчета на ЭВМ частот свободных колебаний механических систем с большим числом степеней свободы. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 55—59.

12653. **Пресняков В. К., Филер З. Е., Сухин Н. В.** Задача синтеза вибрационных машин с заданными режимами движения рабочего органа и обрабатываемого материала. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 55—60. Список лит.: 6 назв.

12654. **Продан Н. С.** Сульфоцементация стальных втулок для прецизионных подшипников скольжения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 357 ©, с. 92—98.

12655. **Рагульскис К. М., Бансевичус Р. Ю.** О преобразовании высокочастотных механических колебаний в непрерывное движение. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 9—12.

12656. **Разработка новых вибрационных механизмов, приводов машин и устройств.** — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 175—181. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Г. Васин, Е. И. Кромский, П. Г. Вилицкий, В. И. Пожбелко.

12657. **Распределение усилий между зубьями зубчатых соединений.** — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 104—109. Авт.: Б. Л. Ромалис, В. И. Соков, И. В. Мозоль, А. В. Гуторов.

12658. **Розенберг И. А., Доможирова Н. Н.** Об эффективности экономического анализа [на заводах машиностроения]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 76—79.

12659. **Ромалис Б. Л.** К проверке стальных зубчатых колес на контактную прочность и приспособляемость. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 206—209.

12660. Сартаков Н. С. Классификация деталей машин по поверхностям износа. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 74—77.

12661. Сегаль М. Г. Циклические погрешности и пятна контакта подшипных передач с большими коэффициентами перекрытия. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 34—39. Список лит.: 5 назв.

12662. Селедков Е. Л. Исследование деформированного состояния гибких звеньев волновых зубчатых передач для монтажных машин и механизмов. — Монтажные работы в стр.-ве, 1974, вып. 11, с. 161—168.

12663. Субач А. П. Оптимизация объемной вибрационной обработки при модельном представлении загрузки контейнера. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 131—138.

12664. Сусанин В. И. Метод управления исполнительными механизмами автоматических балансировочных устройств. — Станки и инструмент, 1975, № 7 ©, с. 22—23.

12665. Ульянова Г. А. Стенд для замера максимального хода и жесткости сильфонов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 45—46.

12666. Фейгин М. И., Федосенко Ю. С. Существование, аппроксимация и устойчивость периодических движений с участком скользящего режима вибрационных механизмов с ударными взаимодействиями. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 281—288. Список лит.: 13 назв.

12667. Хвингия М. В. Принцип регулирования собственной частоты в вибрационных механизмах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 93—97.

12668. Хвингия М. В., Парцхаладзе Р. И. Паразитные пространственные параметрические колебания упругой системы «пружина—масса» в вибромеханизмах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 61—68. Список лит.: 7 назв.

12669. Шукялис А.-Ч. В. Применение электрических машин поступательного движения в вибрационных устройствах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 325—331.

12670. Юрухин Б. Н., Ермоленко В. Н., Маричев И. Д. Метод синтеза уравновешивающего механизма при знакопеременном характере приведенного неуравновешенного момента. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 33—56 с табл.

### 16.8.3 Приборостроение

12671. Абдуллаев Н. Т., Маркатун М. Г. Анализ статистических погрешностей дискретных делителей напряжения на ЭВМ. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

12672. Базилевский Ю. Я., Ивлев А. И. Метрологическое обеспечение производства средств измерений. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 6—8.

12673. Бегун П. И. Исследование тягового момента, развиваемого витыми трубчатыми пружинами. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 55—56. Список лит.: 5 назв.

12674. Бегун П. И. К расчету напряжений в мембранах произвольного профиля, находящихся под действием сосредоточенной нагрузки. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 116—120.

12675. Гаммерман М. Я., Данилов М. А. Метрологический расходомерный комплекс. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 16—17.

12676. Долбещенков А. К., Ломаев Г. В., Мерзляков Ю. М. Тахометр на основе эффекта Баркгаузена. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 54—55.

12677. Долгих И. И. Определение спектральной чувствительности приемников излучения. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 62—63. Список лит.: 23 назв.

12678. Дубровин Ю. М. Анализ состояния измерений на предприятиях Союзточмашприбора. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 13—14.

12679. Кораблев С. С., Стась В. В., Шполянский В. А. К расчету новых конструкций упругих элементов автоколебательных систем электрических приборов времени. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 267—272.

12680. Макаров М. П., Сеницын В. В., Кузенков В. В. Профилограф с гироскопическим датчиком. — Механизация и электрификация сов. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 51—53.

12681. О точности работы генераторов парогазовых смесей, основанных на методе гиротермического равновесия. [К применению в поверке гирометров]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 7 ©, с. 133—135. Авт.: Ю. К. Коптелов, В. Д. Таланов, М. Б. Фридзон, А. М. Балагуров. В огл. 2-й авт.: Б. []] Д. Таланов.

12682. Панин И. А. Вибрационный плотномер газа. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 86—87.

12683. Погораздов В. В., Ерофеев С. С., Гордеев О. С. Использование метода фотоупругости при проектировании упруго-электрических динамометров. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1974, вып. 71 ©, с. 138—142. Список лит.: 5 назв.

12684. Руднев О. Н., Лебедев В. Г. Повышение точности измерительных систем с вращающимися термодатчиками. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 63—65.

12685. Самсонов В. А., Киселев Ю. Е., Ерошенко В. А. Устройство для контроля объемного содержания водяных паров в газах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

12686. Саркисян Р. Е. Устранение влияния плотности на показания вибрационных вискозиметров. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 56—57.

12687. Смагин А. Г., Мильштейн Б. Г. Исследование основной метрологической характеристики кварцевого термометра частоты. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 60—61.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

12688. Бронштейн А. С., Кортиков В. С. Исследование гидродинамики ситчатых тарелок с перекрестным током фаз. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 13—15.

12689. Воронцов Е. Г. Расчет статического напора жидкости в эксцентричных щелевых распределительных устройствах пленочных аппаратов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

12690. Дементьев Б. А., Малинин Ю. И. О форме лопаток завихрителя центробежного сепаратора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 200, с. 94—97. Список лит.: 7 назв.

12691. Заец Е. А., Кабанов П. С. Программа метрологического обеспечения производства газоанализаторов и хроматографов. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 14—16.

12692. Исследование несущей способности ротора сепаратора СОС 501К-3. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 8. Авт.: Б. Ф. Гусаков, С. М. Кутепов, В. И. Рачков, А. А. Гензе.

12693. Кунина Э. М., Пиотровский В. В. О возможном механизме энергетических потерь в трубах Вентури. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 19—20.
12694. Ларионов К. И., Мирзоев Р. Г., Богданов В. В. Основные конструктивные параметры электрогидравлических смесителей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 12—13.
12695. Литвицкий В. Ф. Вопросы совершенствования разделения и кооперации труда в химическом и нефтяном машиностроении. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 3 ©, с. 29—31.
12696. Никитин А. К., Крамм Э. А. Исследование новой скребковой мешалки с переточными каналами для высоковязких жидкостей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 15—16. Список лит.: 9 назв.
12697. Получение легко фильтрующейся гидроокиси магния с высоким содержанием твердого вещества. — Огнеупоры, 1975, № 7 ©, с. 56—59. Авт.: Б. А. Шойхет, А. Я. Ляхова, Л. Я. Ульянова и др.
12698. Попов Б. В., Никитенко Н. Я., Гречаниченко В. И. Новая автоматическая осадительная центрифуга ОГН-903К-1. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 6—7.
12699. Цирлин А. М., Рабинович Р. А., Ходов Г. Я. Внутренний рецикл газа в барботажном аппарате с турбинной и пропеллерной мешалками. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 16—17. Список лит.: 5 назв.
12700. Чернобыльский И. И., Тананайко Ю. М., Зубрий О. Г. Минимальная плотность орошения в роторном пленочном аппарате. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
12701. Шевлягин В. Н., Слюсаренко П. К. Исследование процесса экстракции фенола из водных растворов антраценовым маслом. Сообщ. 2. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 122, с. 54—56.
12702. Электрошлаковая сварка кольцевых швов крупногабаритных аппаратов с местной нормализацией газовым нагревом. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 23—24. Авт.: А. М. Макара, И. В. Новиков, А. С. Искра и др.
12703. Юрайдо Б. Ф. Определение начала текучести материала на внутренней поверхности толстостенного цилиндра [— корпуса сосуда высокого давления]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 9—10. Список лит.: 6 назв.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

12704. Амарян А. П., Базилевский В. М., Шевченко К. М. Индукционное упаривание растворов азотнокислого серебра. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 147—156. Список лит.: 5 назв.
12705. Амарян А. П., Базилевский В. М., Шевченко К. М. Промышленная установка для растворения серебра в азотной кислоте. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 142—147. Список лит.: 8 назв.
12706. Камакин Н. И., Сычев А. А. Новые электроды для ремонта плавителей щелочи из чугуна. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 27—28.
12707. Коррозионная стойкость материалов в условиях получения катионита КУ-2 методом сульфирования серной кислотой. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 20—22. Авт.: Л. С. Макарова, А. М. Глейх, А. С. Анфимова и др.

12708. Кристаллизация азотнокислого серебра из растворов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 156—167. Авт.: А. П. Амарян, В. М. Базилевский, Г. С. Голубева, К. М. Шевченко.

12709. Кудра О. К., Избекова О. В., Челикиди В. В. Исследование электроосаждения палладия из электролита, содержащего аминокислотную кислоту. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

12710. Лещенюк С. Л. Построен новый комплекс по производству аммиака. — Пром. стр-во, 1975 № 7 ©, с. 4—6.

12711. О ценах на коксохимическое сырье для производства сажи. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 49—52. Авт.: Л. А. Чевтаева, В. В. Мочалов, Т. А. Коренская, О. Г. Паланур.

12712. Применение регулятора с переменной структурой при автоматизации процесса сероочистки. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 46—48. Авт.: Е. К. Шигин, В. В. Вальцов, В. Ф. Кравченко и др.

12713. Техничко-экономическое сравнение некоторых вариантов прокалики железного купороса. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 113—120. Авт.: И. М. Азархина, В. М. Базилевский, В. А. Березин и др.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

12714. Горелов П. Н., Сыровегина Р. И., Григорьевский И. Р. Автоматический поточный метод определения содержания свободной серной кислоты в сульфате аммония. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 122, с. 56—60.

12715. Использование регенерированной серной кислоты для получения сульфата аммония. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 31—32. Авт.: А. Ф. Кожевников, И. П. Добровольский, Ю. В. Филатов и др.

12716. Манчук Н. М., Гладушко В. И., Плыгунов А. С. Растворимость дегидратированных фосфорных удобрений. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 21—22. Рез. на англ. яз.

#### 16.10.5 Силикатные производства

12717. Акустические гипсовые плиты, армированные и заполненные базальтовыми волокнами. — Строит. материалы, 1975, № 7 ©, с. 20—22. Авт.: Д. Д. Джигирис, М. Ф. Махова, Н. П. Гребенюк, В. Г. Захарук.

12718. Арамян В. Г. Исследование вязкостей шпинелевых, форстеритовых, муллитовых и корундовых расплавов в зависимости от состава и температуры. — Труды Арминпроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 223—231.

12719. Вейнберг Т. И., Лунькин С. П. Окраска многощелочных боросиликатных стекол марганцем и кобальтом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 86—89. Список лит.: 14 назв.

12720. Гипсовые декоративные плиты конвейерного производства. — Строит. материалы, 1975, № 7 ©, с. 22—23. Авт.: П. Ф. Гордашевский, Е. И. Золотарская, Е. А. Бурков и др.

12721. Горайнов К. Э. Влияние газовой среды на химические реакции в производстве силикатных материалов. К итогам Всесоюз. науч.-техн. совещ. Вильнюс. Дек. 1974 г. — Строит. материалы, 1975, № 7 ©, с. 33.

12722. **Гузман И. Я., Фрайфельд М. С., Карклит А. К.** Значение технологических факторов при производстве и службе изделий из карбида кремния на связке из нитрида кремния. — Огнеупоры, 1975, № 7 ©, с. 34—39. Список лит.: 9 назв.
12723. **Гулеватый С. И.** Аглопорит из кислого глинистого сырья. — Строит. материалы, 1975, № 7 ©, с. 24—25.
12724. **Использование** горных пород для получения портландцемента. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 29—30. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Пащенко, В. П. Сербин, Н. В. Лукашевич, А. Г. Лысюк.
12725. **Исследования** спекания окиси хрома. — Огнеупоры, 1975, № 7 ©, с. 51—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. В. Дегтярева, И. Л. Боярина, А. И. Портнова и др.
12726. **Каолиновые** легковесные изделия кажущейся плотностью 1 г/см<sup>3</sup>. — Огнеупоры, 1975, № 7 ©, с. 8—11. Авт.: В. П. Ракна, В. В. Примаченко, Б. Е. Станилов, И. Г. Шахнович.
12727. **Караулов А. Г.** Набивные массы из двуокиси циркония на ортофосфорной кислоте. — Огнеупоры, 1975, № 7 ©, с. 40—46. Список лит.: 16 назв.
12728. **Листовничий В. Е., Сергеенкова В. М., Могилевский Р. Н.** Рефрактометрическая методика изучения диффузионных процессов в стеклах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 810—812. Список лит.: 8 назв.
12729. **Малкин Ю. Е.** Современные конструкции шахтных печей для обжига известняка. [Из зарубеж. опыта]. — Строит. материалы, 1975, № 7 ©, с. 35—38.
12730. **Обогащение** вспученного вермикулита в электрическом поле. — Строит. материалы, 1975, № 7 ©, с. 7—9. Авт.: А. М. Басов, С. М. Шарипов, Э. А. Каменир, Я. А. Ахтямов.
12731. **Определение** теплопроводности изделий из огнеупорного волокна. — Огнеупоры, 1975, № 7 ©, с. 13—19. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Вишнеvский, Е. И. Аксельрод, Н. Д. Тальянская и др.
12732. **Поляков С. А., Соломатина Т. В., Шишкина Л. М.** Использование неабразивного карбида кремния в набивных массах для футеровок топок котлоагрегатов. — Огнеупоры, 1975, № 7 ©, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.
12733. **Протас Л. Е., Кушнер М. А.** Новые вальцы СМК-102 тонкого помола глины [для кирпичного производства]. — Строит. и доp. машины, 1975, № 7 ©, с. 19—21.
12734. **Рояк С. М.** Вопросы теории и технологии получения цемента. [По материалам VI Междунар. конгресса по химии цемента. Москва. Сент. 1974 г.] — Строит. материалы, 1975, № 7 ©, с. 29—30.
12735. **Троицкий А. В.** Распределение абразивных зерен по крупности при шлифовке стекла. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 49—53. Рез. на англ. яз.
12736. **Усатиков И. Ф., Корнев В. В., Гальченко Т. Г.** Исследование окисления углеродистых и графитированных блоков. — Огнеупоры, 1975, № 7 ©, с. 59—64. Список лит.: 10 назв.
12737. **Устинова И. Ф., Яркина В. В.** Полимерцементы для теплоизоляционных строительных материалов на основе карбамидных смол и фосфатных вяжущих. — Строит. материалы, 1975, № 7 ©, с. 28.
12738. **Устойчивость** огнеупорных материалов к расплаву бария. — Огнеупоры, 1975, № 7 ©, с. 64—68. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Торопов, Е. В. Сохович, О. В. Рубинштейн, Т. М. Ермакова.

12739. Феофанов Н. Ф., Беляев Л. В. Сепаратор диаметром 3,5 м с облицовкой корпуса плитками из каменного литья. [К применению в цементной пром-сти]. — Строит. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 21—22.

#### 16.10.6 Технология топлива

12740. Астрелин И. М., Семенюк В. И., Федоров А. В. Исследование сходимости процесса итерации при расчете равновесной степени конверсии метана. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 23—26. Рез. на англ. яз.

12741. Белинский С. Б., Сысков К. И., Цыновников А. С. Оценка качества кокса классов >25 и >40 мм. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 21—22.

12742. Бугорин В. И., Вейнский В. В., Глезер Е. Б. Влияние вторичного нагревания (термообработки) на реакционную способность кокса из печей системы ПВР разной емкости. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 122, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

12743. Горелов П. Н. О влиянии условий анализа на результаты определения летучих веществ каменноугольного пека. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 36—37.

12744. Грязнов Н. С., Копелиович Л. В. Диффузионно-кинетическая теория спекания углей. Теория свободного и принудительного спекания дисперсной угольной массы. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 2—6. Список лит.: 10 назв.

12745. Дубров Ю. И., Ханин И. М., Куприсенко И. Г. О выборе критерия оптимизации процесса слоевого коксования. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

12746. Завгородний С. В., Овчинникова Г. К., Овчинников В. Г. Автоокисление алкилциклопентилбензолов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

12747. Исследование растворимости нафталина в различных растворителях при низких температурах. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 33—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Пугач, В. И. Коробчанский, С. С. Гребенникова, Л. Е. Добровольская.

12748. Карлик П. П., Кынкурогова В. М., Чеснокова Н. Г. Применение графоаналитического метода для определения некоторых характеристик оснований каменноугольной смолы. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, с. 60—64.

12749. Королева И. К., Зиновьев Ю. Н. Анализ организации заработной платы на коксохимических предприятиях. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 87—90.

12750. Кулаков Н. К., Фрумкин В. М., Замула В. Г. О расчете графика разгрузки камер УСТК и скорости ленты сборного конвейера. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 25—27.

Литвицкий В. Ф. Вопросы совершенствования разделения и кооперации труда в химическом и нефтяном машиностроении. — См. 12695.

12751. Матвеева Г. Н., Бугорин В. И., Иванов Н. И. Метод и прибор для определения теплофизических коэффициентов углей в процессе нагрева. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 122, с. 36—42.

12752. Матвеева Г. Н., Бугорин В. И., Иванов Н. И. Моделирование теплопередачи в коксовой камере на аналоговой вычислительной машине. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 122, с. 25—35.

12753. Михайловская Л. К., Вайсберг Н. С. Анализ фондоотдачи коксохимических предприятий Урала. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1973, сб. 212 ©, с. 15—18.

12754. Определение перспективных цен на кокс с помощью элементарных оптимизационных расчетов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 122, с. 64—75. Авт.: Н. П. Банный, В. Я. Никонов, И. С. Соломахин, Ю. А. Шаталин.

12755. Павлович Л. Б., Денисенко В. А., Гаврилов Н. Н. Превращение примесей концентрирования нафталиновой фракции на окисных катализаторах. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

12756. Панкратьев О. Н., Слатин Е. И., Фарафонов В. О. Автоматическая система регулирования скорости электропривода переменного тока с вентильным прерывателем в роторной цепи [для коксохимического производства]. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 45—46.

12757. Получение доменного кокса из углей Донецкого и Кузнецкого бассейнов. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 18—20. Авт.: Ю. Б. Тютюнников, А. М. Мирошниченко, М. С. Шептовицкий и др.

12758. Получение различных видов кокса из кусковых слабоспекающихся углей Кузбасса. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 14—18. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Динельт, А. Д. Рябиченко, Г. Н. Макаров, А. М. Загорец.

12759. Пути снижения отходов при производстве роданистых солей. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 41—42. Авт.: К. И. Василенко, Б. Ф. Войтковский, С. В. Кулясова, Е. С. Куракина.

12760. Сметанина Е. К., Сыровегина Р. И. Очистка сточных вод [коксохимических заводов] от цианидов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 122, с. 48—54. Список лит.: 10 назв.

12761. Способы увеличения разовой загрузки шихты в печные камеры. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 6—7. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. В. Щеголев, Б. М. Линецкий, Г. Д. Соловьев и др.

12762. Увеличение насыпного веса угольной шихты при добавках углеводородных жидкостей нефтяного происхождения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 122, с. 3—13. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Максютов, З. И. Сюняев, П. Л. Ольков и др. В огл. 3-й авт.: П. А. Ольков [!]

12763. Фазовый регулятор производительности вибродозаторов [для коксохимического производства]. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 42—43. Авт.: В. П. Кызродев, А. Д. Аксентьев, В. И. Ильченко, А. П. Потапенков.

12764. Чувьгин А. В. Обработка картерного масла ультразвуком в стационарных условиях. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 130—133.

12765. Электрохимический способ повышения собирательных свойств керосина. — Труды Арзнипроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии), 1972, вып. 1, с. 75—81. Авт.: А. Л. Саградян, Р. Ш. Шафеев, С. А. Абрамян и др.

12766. Эпоксидно-каменноугольная мастика. — Строит. материалы, 1975, № 7 ©, с. 23—24. Авт.: Э. Г. Балалаев, Ю. П. Шульженко, А. Р. Нуралов, И. П. Рогозин.

12767. Юркина Л. П., Исаенко Л. А., Керн А. А. Эмульгирующая способность отходов производства химических цехов коксохимических производств. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.

## 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

12768. Получение товарных цинковых белил из поддувальных отходов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 45 ©, с. 99—112. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Базилевский, В. А. Березин, В. В. Карненко и др.

12769. Федор Николаевич Степанов. [Специалист в области орган. синтеза. 1904—1972. Некролог]. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 62—63.

## 16.10.8 Каучук и резина

12770. Доманский О. В., Курицын И. Ф. Установка для выделения и сушки каучука. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 7—8.

## 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

12771. Барабанов Н. Н., Серебренников В. А. Устройство автоматической термокомпенсации вязкости [полимеров]. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 84—85.

12772. Бренер Л. П. Исследование взаимодействия эпоксидной смолы с полиэтиленом. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 271 ©, с. 57—61.

12773. Волынский А. Л., Бакеев Н. Ф. О природе больших обратимых деформаций в стеклообразных полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1610—1617. Список лит.: 10 назв.

12774. Гаврилов М. З., Ермоленко И. Н. Спектроскопическое изучение пиролиза гидратцеллюлозных пленок и формирования структуры угльных пленок. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 1 ©, с. 107—110. Список лит.: 11 назв.

Годин А. М., Серков Б. П. О влиянии атмосферных воздействий на эксплуатационные показатели ограждений из светопропускающих полимерных материалов. — См. 11700.

12775. Духнина Т. П. Зависимость смачиваемости органических полимеров от состава граничащих фаз. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 271 ©, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

12776. Елсуфьев С. А., Краевская М. Я., Чебанов В. М. Исследование деформирования трубчатых образцов из фторопласта-4 при совместном действии растягивающей силы, крутящего момента и внутреннего давления. — Исследования по упругости и пластичности, 1973, сб. 9 ©, с. 139—144.

12777. Закурдаева Н. П., Миняйло С. А. Влияние алифатических спиртов на структуру и свойства растворов ацетата целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1574—1578. Список лит.: 7 назв.

12778. Изменение надмолекулярной структуры гидратцеллюлозных волокон в процессе пиролиза. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1555—1559. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. П. Добровольская, Л. И. Слуцкер, Л. Е. Утевский, З. Ю. Черейский.

12779. Исследование влияния давления прессования на свободный объем, пористость и плотность упаковки полиарилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1591—1595. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. В. Цилипоткина, О. В. Нечаева, Ю. С. Бессонов и др.

12780. Исследование влияния щелочной обработки на свойства лавсанового волокна. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17,

№ 7 ©, с. 1550—1554. Авт.: Т. Е. Рудакова, С. С. Кулева, В. В. Пашкевич и др.

12781. Исследование динамики намотки полимерной пленки, — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 10—12. Авт.: Р. И. Батырев, В. Б. Муляр, Б. Ф. Зарецкий и др.

12782. Исследование коэффициентов объемного расширения ацетилцеллюлозных этролов и их компонентов в диапазоне температур формования изделий и эксплуатации. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1973, вып. 21 ©, с. 51—55. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Малинин, Н. Г. Шнейдер, Б. Ф. Градусов и др.

12783. Ковш Ю. В., Башкатова Ю. А., Баркова Л. В. Прибор для записи термомеханической кривой. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 885—886.

12784. Круглова Г. С. Структурные эффекты капиллярной контракции и криптогетерогенности гель-волокон мокрого формования. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1541—1545. Список лит.: 11 назв.

12785. Литов Ю. Н. К вопросу разрушения полимерных тел. — Исследования по упругости и пластичности, 1973, сб. 9 ©, с. 136—138. Список лит.: 7 назв.

12786. Некоторые особенности процессов отверждения жесткоцепных полифункциональных эпоксидных олигомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1403—1408. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Артюшина, В. П. Меньшутин, В. И. Елинек и др.

12787. О зависимости максимальных усадочных напряжений в высыхающих микропористых пленках полиакрилонитрила и полиамида от их релаксационных свойств. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 271 ©, с. 74—80. Авт.: Ю. И. Обухов, Я. М. Ябло, И. Н. Влодавец, М. С. Остриков.

12788. Об особенностях надмолекулярной структуры и упругих свойств волокон из некоторых ароматических полиамидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1569—1573. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. И. Слуцкер, З. Ю. Черейский, Л. Е. Утевский и др.

12789. Определение влажности полнамидных смол электрометрическим методом. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 7 ©, с. 814—815. Авт.: Л. А. Дунаевская, С. И. Ремпель, А. А. Бобрышев, Н. В. Вайсберг.

12790. Получение термопластических смол из коксохимического сырья методом иницированной полимеризации. — Кокс и химия, 1975, № 7 ©, с. 28—30. Авт.: Л. Я. Коляндра, В. С. Андреева, Л. Н. Микитенко, К. А. Никитина.

12791. Пятакина Н. К., Моисеев Ю. В., Заиков Г. Е. Исследование кинетики и механизма ацилирования целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1493—1496. Список лит.: 12 назв.

12792. Структура поверхности полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1546—1549. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Веттегрень, В. А. Марихин, Л. П. Мясникова, А. Чмель.

12793. Структурные особенности и механизмы релаксации напряжения полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1535—1540. Список лит.: 23 назв. Авт.: Г. М. Бартенев, А. П. Бучихин, А. Л. Ванин и др.

12794. Усадочные напряжения и усадки при высыхании конденсационных структур смесей полиэфируретана с полиакрилонитрилом. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 271 ©, с. 41—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. А. Кодзоков, Я. М. Ябло, И. Н. Влодавец и др.

12795. Фомин В. Н. Экспериментальное исследование термомпульсно-го и контактно-теплового методов сварки полимерных пленок ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 37—41.

12796. Эмануэль Н. М., Заиков Г. Е. VII коллоквиум придунайских стран по проблемам естественного и искусственного старения пластмасс. [Москва. Окт. 1974 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 1630—1631.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.1 Общие вопросы

12797. Борисенко Н. Ф. Исследование корреляционных связей между физико-механическими показателями древесины хвойных пород. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 161—164.

12798. Маркин Ю. В. Некоторые вопросы дальнейшего совершенствования управления в лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности. На примере Коми АССР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 144—149. Список лит.: 7 назв.

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

12799. Амилов С., Камилов Ш., Наклескина Л. Опыт разработки АСУ на деревообрабатывающих предприятиях Узгвлеспрома. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 125—129.

12800. Андронов В. В., Пилюттик А. Г. О несвободном падении бревна с роликового транспортера. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 30—33 с табл.

12801. Ворухайлов С. А. Продольная деформация грунта при повороте гусеничных [лесозаготовительных] машин. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 155—158.

12802. Всесоюзный конкурс мебели. [Ответы теоретиков и практиков проектирования мебели на анкету ред. журн. «Декоративное искусство СССР»:] Н. Луппов. Заказ промышленности — ответ проектировщиков. — Л. Каменский. Новое в искусстве мебели. — Ю. Случевский. Выше уровень профессионального мастерства [и др.] — Декоративное искусство СССР, 1975, № 7 ©, с. 1—12.

12803. Гамов В. В. Сравнительные исследования древесины при растяжении поперек волокон. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 81—83.

12804. Дранишников Г. Л., Потуткин Г. Ф. Зависимость свойств серноокислотных лигнинов из древесностружечных плит от продолжительности выделения. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 39—43. Список лит.: 9 назв.

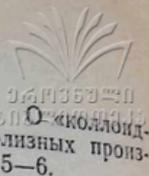
12805. Зельдин Ю. М., Лазарева А. Д. Исследование усушки и разбухания лигноуглеводных древесных пластиков в лабораторных и натуральных условиях. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 70—76.

12806. Израелит А. Б. К вопросу о сортаменте гнуклеенных профилей из шпона. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 64—69.

12807. Козориз Г. Ф. Аналитическое определение основных параметров работы транспортной установки универсальных пневмотранспортных систем с плавной регулируемой производительностью. [К применению на деревообрабатывающем предприятии]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 126—131.

12808. Костокрыз С. Г., Ковтун И. П. Вероятностный анализ препятствий движению лесотранспорта в условиях лесосек. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

12809. Кротова Л. Л. О состоянии влаги в мерзлой древесине. [К вопросу подготовки древесины к распиловке]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 83—86. Список лит.: 7 назв.
12810. Купчинов Б. И. К вопросу расчета параметров пропитки древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 165—168. Список лит.: 11 назв.
12811. Линьков И. М., Арленинов Д. К. Клеевые фанерные плиты покрытия. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 19—20.
12812. Меркулов П. А. К расчету коэффициентов при переходе от веса и запаса плавучести пучка леса к его объему. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 48—52.
12813. Нартов П. С., Попиков П. И. Исследование предохранительных устройств лесной фрезы с гидрообъемным приводом. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 110—114.
12814. Песоцкий А. Н. Юбилей профессора Ленинградской лесотехнической академии, доктора технических наук Михаила Савельевича Мовнина. [К 70-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 170 с портр.
12815. Пештималджян О. М. Выбор режимов для ускоренных стеновых испытаний узлов корчевателя. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 49—52.
12816. Пештималджян О. М. Экспериментальное определение приведенной жесткости рабочего органа корчевателя. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 53—59.
12817. Потаповский И. Б., Гороховский А. К. О нецелесообразности регулирования мощности конденсаторных установок по реактивному току на предприятиях лесной промышленности. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 61—63.
12818. Седов Ю. А. Одна задача оптимизации погрузочных работ на нижнем складе. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 131—134.
12819. Сидоров И. И. Распиловка двухкантных брусьев параллельно образующей. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 76—81.
12820. Федоров В. А., Пилякин В. Н., Славянский А. К. Изменение электропроводности древесины при термообработке. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 93—97. Список лит.: 11 назв.
12821. Харитонов В. Я. Взаимодействие бревен в поперечной щети [при буксировке по воде]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 43—47.
12822. Шараев Г. И., Худоногов В. Н. Исследование наплавных конструкций лесозадерживающих сооружений на устойчивость. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 37—43.
12823. Шкиря Т. М. Математическое описание модели гидравлического древокольного станка с учетом упругости муфты и трубопроводов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 123—125. Список лит.: 5 назв.
12824. Экспериментальное исследование ударных нагрузок при падении деревьев. [К расчету лесовозных машин]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 33—37. Авт.: А. В. Жуков, К. Б. Абрамович, А. И. Смирн, В. К. Хегай.
12825. Экспериментальное исследование челюстей грейферов с криволинейными балками коробчатого сечения. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 150—159. Авт.: А. Б. Парницкий, В. И. Чеховская, В. М. Сальков, И. Д. Маричев.



12826. Арбузов В. В., Болдырев П. Г., Чуйко А. В. «Оксидом лигнина» и методе его определения в отходах гидролизных производств. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 5, ©, с. 5—6.
12827. Богомолов Б. Д., Горбунова О. Ф. Щелочная делигнификация основной древесины в присутствии тиогликолевой кислоты. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.
12828. Богомолов Б. Д., Пальмова С. Б. Определение пирокатехиновых групп в препаратах лигнина. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.
12829. Гельфанд Е. Д., Анпилогов А. К. Исследование возможности очистки последрождевой бражки лигнином. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 5, ©, с. 7.
12830. Гельфанд Е. Д., Тушина Л. Ф. Новый способ получения амнолигнина. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 49—51.
12831. Глущенко Н. В., Костенко В. Г., Аджигитова В. Н. Изменение содержания летучих примесей в гидролизатах при их обработке. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.
12832. Дорошенко И. Д., Клименко Т. Г., Гуров О. И. Подбор прокладочных резин для теплообменников [гидролизно-дрожжевого производства]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 16—17.
12833. Дрочнев Я. Г. Технический прогресс в области подсокки леса. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 1—3.
12834. Заводчикова В. В. Электрические свойства некоторых лесохимических продуктов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 16.
12835. Завьялов А. Н., Ефимов Л. М. Исследование механизма низкотемпературного окисления древесного угля воздухом. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.
12836. Косюкова Л. В., Масленников А. С., Коноплева Н. Р. Определение нейтральных веществ в талловых продуктах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 12—13.
12837. Ложикова К. В. За высокое качество экстракционной канифоли. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 31—32.
12838. Малков Ю. А. Анализ полисульфидных варочных растворов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 100—104. Список лит.: 8 назв.
12839. Морозова С. Ф., Минина Т. С., Выродова Л. П. Потенциометрическое определение азота в средах гидролизного производства. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 10—11.
12840. Нащекина Л. В., Соколов И. И. Факторное планирование и анализ себестоимости продукции гидролизного производства. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 29—30.
12841. О подобии статистических моделей процесса сульфатной варки. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 97—100. Авт.: Р. З. Пен, Л. Г. Хаустова, Г. М. Иоффе, И. И. Сидорова.
12842. Получение активных углей из опилок. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 26. Авт.: Е. А. Лебедев, З. Н. Андреева, В. Н. Голубев, В. А. Кутумин.
12843. Попова Г. И., Богомолов Б. Д., Масленникова А. П. О методах обработки щелочных лигнинов лиственной древесины. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 24—30.

12844. **Прокшин Г. Ф., Боголицын К. Г.** Исследование сульфитной варки диоксанлигнина сосны методом УФ-спектроскопии. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 34—38.
12845. **Селянина Л. И.** Роль смоляных ходов при извлечении смоляных веществ из древесины щелочными растворами. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 13—16.
12846. **Соснин А. Е.** О способе дополнительной обработки сырья на дубильно-экстрактных заводах с целью увеличения выхода танинов. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 3—10.
12847. **Соснин А. Е., Малютина Л. А.** Извлечение канифоли из осмольной щепы с применением механического отжима растворителя. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 116—120.
12848. **Степан Иванович Сухановский.** [Специалист в области гидролизной пром-сти. Некролог]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 32 с портр. Подпись: Группа товарищей.
12849. **Твердохлебова В. Н., Левин Э. Д.** Состав надсмольной воды, получаемой при двухстадийном пиролизе отходов древесины лиственницы сибирской. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 110—113. Список лит.: 9 назв.
12850. **Фейгус Э. И., Матюнина Н. Н., Головин А. И.** Применение прибора ЛАФС для определения фракционного состава скипидара. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 13—14.
12851. **Филиппов Б. С.** Сульфатное мыло из лиственной древесины. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.
12852. **Хуторщиков И. С., Чочиева М. М., Николай Игнатьевич Никитин.** [Специалист в области химии древесины и целлюлозы. 1890—1975. Некролог]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 172—173 с портр.
12853. **Чеснокова Л. Н., Гельфанд Е. Д.** Влияние метода выделения лигнина на его активность в окислении аскорбиновой кислоты. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 44—46.
12854. **Чеснокова Л. Н., Гельфанд Е. Д., Тушина Л. Ф.** Стабилизирующее влияние добавок лигнина при хранении фурфурола. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 46—48.
12855. **Шабуров М. А., Пилипенко И. И., Канышева А. М.** Об оптимальных параметрах процесса обезвоживания черной кислоты. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 11—12.
12856. **Шишкин В. А., Юрьев Ю. Л.** Каталитический крекинг суммарных масел отстойной смолы от пиролиза гидролизного лигнина. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 113—116. Список лит.: 7 назв.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

12857. **Васин А. Ф.** Изменение фракционного состава бумажной массы в процессе ее приготовления. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 17—19.
12858. **Васин А. Ф., Бурмина Е. А.** Изучение факторов, влияющих на динамическую прочность бумаги. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 20—23.
12859. **Зайцев В. М., Сырников Ю. П., Шульман Г. Н.** Исследование оптического вращения растворов целлюлозы с различной средней степенью полимеризации. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 107—110.
12860. **Лебедева И. К., Сурмели Д. Д.** Составы покровной массы рубероида. — Строит. материалы, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

12861. Некрасов В. В. К вопросу о трех характеристических удельных объемах лигнина в растворе. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 61—65. Список лит.: 15 назв.

12862. Некрасов В. В., Некрасова М. В. Связь адиабатической сжимаемости со свободным объемом растворов лигнина. — Науч. труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 38, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

12863. Примаков С. Ф., Сидоренко Н. Н., Газейкина Л. Г. Влияние способа делигнификации на выход и качество целлюлозы из тополя. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1973, № 10, с. 35—36. Рез. на англ. яз.

12864. Прокшин Г. Ф., Боголицын К. Г. Изменение оптической плотности и УФ-спектров шелоков при сульфитной варке диоксанлигнина, хлорцеллюлозы и еловой древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 104—106.

12865. Рецкер А. М. Влияние добавок на развитие сил капиллярной контракции и структуру высыхающей бумаги. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 271 ©, с. 33—40.

12866. Фотоэлектронное устройство для контроля гладкости бумаги в процессе производства. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 153—159. Авт.: В. А. Солнцев, А. С. Потемкин, В. А. Богородский, Е. Е. Смирнов.

12867. Чернокрылов В. П., Кугушев И. Д., Терентьев О. А. Экспериментальное исследование процесса формования и обезвоживания [бумажного] полотна между двумя сетками. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 120—122 с табл. Список лит.: 5 назв.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.2 Текстильная промышленность

12868. Гугерц Н. Влияние отдельных факторов на эффективность производства (на материалах швейной промышленности Узбекской ССР). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1974], вып. 81 ©, с. 108—115.

12869. Комель Б. А. Принципы разработки специализированного монтажного потока для массового текстильного оборудования. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 47—52.

12870. Осипенко Э. На пути промышленного приготовления тресты. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 10—11.

12871. Парфенова Любовь. «Я — одна из вас...» [Заметки Героя Соц. Труда, ткачихи Калинин. комбината]. Журн. вариант. Лит. запись А. Левиной. — Москва, 1975, № 8 ©, с. 160—176. Продолж. следует.

12872. Солуянов Ю. М., Курдюмов П. И., Кочерга В. Г. Эффективность безрасконсервационного монтажа чесальных машин. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 108—112.

### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

12873. Гулямов Ф., Ахатов Р. Некоторые проблемы функционирования системы обслуживания основного производства в АСУ обувными предприятиями. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 120—124.

12874. Нудельман М. В., Цой В. Н., Журавлев А. Н. Из опыта строительства комплекса по производству хромовых кож. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 6—7.

12875. Асылкожаев К. А., Церевитинов Б. Ф., Каспарянц С. А. При-  
чины расслоения кожаной ткани меховых овчин. — Овцеводство, 1975, № 8  
©, с. 31.

## 16.13 Пищевые производства

## 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

12876. Афанасьев В., Дудник В. Проверка исправности систем много-  
компонентного весового дозирования. [К применению на комбикормовых  
предприятиях]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть,  
1975, № 7 ©, с. 24—26.

12877. Вайстих Г., Чабала А. Автоматизированная линия ввода жира  
в комбикорма. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть,  
1975, № 7 ©, с. 39—40.

12878. К вопросу совершенствования количественно-качественного уче-  
та [на зерноперерабатывающих предприятиях. Статьи]: Г. Чернецкий;  
Х. Жуховицкий; А. Севрюгин. — Мукомольно-элеваторная и комбикормо-  
вая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 31—34.

12879. Кошевой Э., Корниенко Д. Реконструкция межколхозного ком-  
бикормового завода. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть,  
1975, № 7 ©, с. 35—37.

12880. Яковлевас-Матецкис К., Галинене И. Цвет в интерьере муко-  
мольного и комбикормового завода. — Мукомольно-элеваторная и ком-  
бикормовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 20—23.

## 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

12881. Абдуллаев М. А., Шаходжаев М. Основные принципы создания  
АСУ на предприятиях мясо-молочной промышленности. — Вопр. киберне-  
тики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 70—73.

12882. Ахмеджанов Ф. К. Методы корректировки производственных  
программ в многоуровневых системах. [Колбасное производство]. — Вопр.  
кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 155—158.

## 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

12883. Холматов Х. К., Умаров А. У., Гусакова С. Д. Масло виноград-  
ных косточек. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 418.  
Список лит.: 7 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство  
вкусовых продуктов и пряностей

12884. Григорян С. О., Микаелян Э. Г. К вопросу сушки табака. —  
Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрифи-  
кации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 292—297.

12885. Некоторые вопросы искусственной сушки табачных листьев. —  
Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрифи-  
кации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 177—180. Список лит.: 6 назв. Авт.:  
С. Г. Арзрумцян, Л. А. Папикянц, Г. Г. Мусаелянц, В. Н. Явруян.

12886. Папикянц Л. А. Рабочий орган для отделения высушенных та-  
бачных листьев от стеблей. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед.  
ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10,  
с. 173—176.

12887. Папикянц Л. А., Аветисян О. А. Тяговые характеристики табасушливых установок ТСУ. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 171—172.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

12888. Внедрение автосахаровозов с гравитационной разгрузкой. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 37—39. Авт.: Н. М. Кичигин, И. И. Новогурский, В. А. Простибоженко, С. Ф. Тимошенко.

12889. Грановский Ю. А., Бородачев И. И. Некоторые итоги экономического эксперимента на Тбилиском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 32—36.

12890. Демчинский Ф. А. О направлениях в проектировании сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 46—49.

12891. Елагин А. М., Лихачев Б. И. Улучшение способов очистки свеклы от примесей в свекломойках. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 52—56.

12892. Захаров К. П., Жижина Р. Г., Семенов В. З. Изменение азотсодержащих и пектиновых веществ в процессе очистки сока. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 10—14. Список лит.: 7 назв.

12893. Интенсификация процесса кристаллизации за счет принудительного колебания температуры. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 20—23. Авт.: В. О. Штангеев, В. Я. Борисенко, И. С. Гулый, И. Г. Бажал.

12894. Испытания вакуум-аппарата с гидродинамическим усилением циркуляции. [Елгав. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 15—20. Авт.: В. Т. Гаряжа, Ю. Г. Артюхов, В. Р. Кулинченко и др.

12895. Исследование процесса обессахаривания аннонитов и костеугольной крупки. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 24—26. Авт.: С. З. Иванов, В. А. Лосева, Н. Т. Штандарова, А. Д. Руцинская.

12896. Ковальчук Р. Форсунка для промывки фильтрационного осадка. [Острож. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 40.

12897. Максимук П. С., Вакулко П. С., Маянский М. Т. Вакуум-фильтрационная установка Гиндештского сахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 40—42.

12898. Механический состав примесей транспортно-мочных вод сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 29—31. Авт.: А. П. Пархомец, Ю. В. Раскин, Г. П. Дориченко, Н. А. Занько.

12899. Мищук Р. Ц., Загорулько А. Я. Определение количества сатурационной клеровки сахара-сырца, возвращаемой на дефекацию. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 44—46.

12900. Пазирук К. И. Дальнейшее развитие картофелекрахмального производства с учетом использования имеющихся резервов. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 60—65.

12901. Повышение паропроизводительности котлов «Бруон». [К применению на сахарных з-дах]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 49—52. Авт.: Л. П. Игнатъев, И. Е. Герасименко, Н. А. Аверин, Н. Г. Медведчук.

12902. Синат-Радченко Д. Е., Попов В. Д. Влияние концентрации и температуры на теплофизические свойства сахарных растворов. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 26—28.

12903. Шалимова Т. Я., Герасимова Р. Я., Мартиросова С. П. Из опыта работы Алма-Атинского сахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 8—9.

12904. Яницкий М. И. Непрерывно действующая пескостружка. [К при-  
менению в сахарном производстве]. — Сахарная пром-сть, 1975, № 8 ©,  
с. 39.
12905. Яньшин В. П., Толстых И. П. Установка выгрузочного стола  
и привода известково-газовой печи [на сахарных заводах]. — Сахарная  
пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 42—43.

#### 16.14 Полиграфическое производство

12906. Коровин Б. Г., Иванова Г. Б., Перельман А. С. Математиче-  
ское описание процесса никелирования офсетных форм. — Изв. Ленингр.  
электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 61—81.

### 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### 17.1 Общие вопросы

12907. Болихов Б. А., Баранов Д. Д. Аграрно-промышленное коопери-  
рование в колхозах и совхозах. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров  
землеустройства, 1972, вып. 63, с. 189—196.
12908. Бухтеев О. Долгосрочный план использования земельного фон-  
да. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 8 ©, с. 40.
12909. Гинтер В. Б. О составе оборотных средств совхозов. — Труды  
НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 43—47.
12910. Гинтер В. Б. Теоретические вопросы организации оборотных  
средств [в с.-х. производстве]. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973,  
т. 74 ©, с. 25—30.
12911. Григорьева Л. Анализ деятельности сельскохозяйственных пред-  
приятий. — Степные просторы, 1975, № 7 ©, с. 10—11.
12912. Груздева С. М. Определение потребности сельскохозяйственных  
предприятий в экономических кадрах. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х.  
ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 92—95.
12913. Жукова Л. Ф. К вопросу соотношений темпов роста произво-  
дительности труда и его оплаты в совхозах Новосибирской области. —  
Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 102—104.
12914. Заборцев А. И. К вопросу об органическом строении совхозно-  
го производства и платежах в бюджет. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х.  
ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 3—8.
12916. Касимов А. С., Башкатов В. Ф. О гармоническом соединении  
промышленного и сельскохозяйственного производства. — Труды НСХИ  
(Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 13—17.
12917. Касимов А. С., Самодурова З. С. Соотношение накопления и  
потребления при распределении валового дохода в колхозах. — Труды  
НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 9—12.
12918. Корж П. Совершенствуем хозрасчетные взаимоотношения.  
[Колхоз им. Октябрьской революции. Кочубеев. р-н Ставроп. края]. —  
Сельск. хоз-во России, 1975, № 8 ©, с. 32—34.
12919. Кошелев Б. С. Показатели экономической оценки сельскохо-  
зяйственных угодий. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск.  
хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 220—222.

12920. Кузьмин С. П. Некоторые факторы и резервы роста производительности труда в сельском хозяйстве. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 5, с. 37—50.

12921. Лебедев А. Н. Контроль за правильностью страхования урожая в колхозах. (Консультация). — Финансы СССР, 1975, № 8 ©, с. 57—61.

12922. Негру-Водэ А. Эффективность межхозяйственной кооперации. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 4—7.

12923. Нитяго М. В. Методика определения скорости оборота оборотных средств совхоза. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 59—62.

12924. Новосельцев Г. И. Интенсификация — основа увеличения производства продукции сельского хозяйства. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 212—215.

12925. Орлов А. М. Об исходных теоретических положениях к анализу транспортных расходов как рентообразующего фактора [в с.-х. производстве]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 15—18.

12926. Перепечин С. М. Об экономической сущности совокупного фонда производства и определение его объема в сельскохозяйственных предприятиях. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 105—109.

12927. Пономарев В. А. ЧИМЭСХ в годы Великой Отечественной войны. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 39—46.

12928. Семенов В. Н. Финансы межхозяйственных объединений [с.-х. производства]. — Финансы СССР, 1975, № 8 ©, с. 20—28.

12929. Скосырских И. М. Дифференциация подоходного налога в зависимости от качества земли. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 39—42. В огл. авт.: М. И. [!] Скосырских.

12930. Смирнов В. Важнейший фактор экономического подъема. [Проблема укрепления дисциплины в хоз-вах Калинин. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1975, № 8 ©, с. 35—37.

12931. Собачкина А. Формула успеха — поиск. [Интенсификация с.-х. производства в колхозе им. Ильича. Красногвард. р-н Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 53—55.

12932. Халимов В. Углублять специализацию производства. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 12—13.

12933. Черкасский Я. И., Бувевич Ю. С., Макагонова Н. И. Прогнозирование уровня и темпов роста производительности труда в сельском хозяйстве Западной Сибири. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 99—101.

12934. Шайхов Э. Достижения науки и передовой опыт — в сельское хозяйство. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 7 ©, с. 51—57.

12935. Шевченко И. В. Формирование фонда материального поощрения в совхозах Новосибирской области. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 21—24.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

12936. Агарков В. И. Анализ инженерной службы совхозов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 3—4.

12937. Агеев Л. Е., Крячко И. Н. Определение оптимальной загрузки машинно-тракторного агрегата. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 71—73.

12938. Бетхтин И. Л., Есин Г. Д., Леванидов В. В. О возможности применения муфты с упругими динамическими связями (УДС) на сельскохозяйственных тракторах. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 52—57.
12939. Будзко И. А. Повышение надежности электроснабжения. [Сокр. текст докл. на семинаре-совещ. по обмену опытом электрификации с.х. производства и быта сельск. населения в Нечерноземье. Апр. 1975 г.] — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 25—26.
12940. Воронов А. А., Жулепников Ю. Н., Никифоров Е. Н. Опыт перебной подачи электроэнергии в Костромской области. [Сокр. текст докл. на семинаре-совещ. по обмену опытом электрификации с.х. производства и быта сельск. населения в Нечерноземье. Апр. 1975 г.] — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 26—27.
12941. Гнояник В. А., Васильев В. А. Исследование показателей экономической оценки мастерских колхозов. — Труды ин-та (Великолук. с.х ин-т), 1973, вып. 30, с. 103—107.
12942. Закарян М. Р. О кинематике крутосклонных тракторных агрегатов. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 29—33. Список лит.: 9 назв.
12943. Зуев В. Оптимальная структура машинно-тракторного парка. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 43—47.
12944. Каримов У. К. Некоторые пути повышения эффективности и рентабельности ремонтного производства [в сельском хозяйстве]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1974], вып. 81 ©, с. 32—41.
12945. Колчанов В. П., Грибов А. М. Энергонасыщенный трактор с гидромеханической трансмиссией. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 109—114.
12946. Косяк А. Я., Денисов А. А. Использование мощности двигателя трактора Т-150. — Вестн. с.х науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 102—108. Рез. на каз. яз.
12947. Котляров В. В. Исследование некоторых вопросов улучшения показателей неустановившегося движения машинно-тракторного агрегата. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 63—68.
12948. Краснощеков Н. В. Пути совершенствования комплекса общеземледельческих машин. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 105—108.
- Кычев В. Н., Русанов В. М., Вардугин В. Н. О целесообразности применения пневмогидроаккумуляторов в гидросистемах тракторов, зерновых комбайнов и других сельскохозяйственных машин. — См. 13758.
12949. Ларин В. С. Экономическая эффективность факторов квалификации [трактористов]. — Труды НСХИ (Новосиб. с.х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 82—85.
12950. Малахов В. С., Бондаренко Г. П., Мех В. И. Обоснование программ предприятий для специализированного ремонта. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 35—38. Список лит.: 11 назв.
12951. Морозов И. С. Перспективы развития электрификации Нечерноземной зоны РСФСР. [Сокр. текст докл. на семинаре-совещ. по обмену опытом электрификации с.х. производства и быта сельск. населения в Нечерноземье. Апр. 1975 г.] — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 22—24.

12952. **Оперативное управление техническим обслуживанием машинно-тракторного парка.** — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 124—127. Авт.: А. Я. Хоменко, В. Л. Остроумов, В. А. Хоменко, А. Н. Алешин.

12953. **Определение эффективности технической эксплуатации машинно-тракторного парка.** — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 115—118. Авт.: А. Я. Хоменко, В. Л. Остроумов, В. А. Хоменко, А. Н. Алешин.

12954. **Пашин Ю., Леонтьев И.** Как провести дефектовку гусеничных звеньев. — Степные просторы, 1975, № 7 ©, с. 39.

12955. **Попов В. Н., Малышев А. Ф., Григорьев Г. Н.** Особенности наполнения цилиндров двигателя Д-130 воздухом при выполнении трактором сельскохозяйственных работ. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 103—106. В огл. авт.: Попов В. Н., Малышев А. Ф., Григорьев Г. Н., Баранов В. И.

12956. **Саркисян К. С.** Исследование некоторых показателей электрооборудования сельскохозяйственных потребителей горной зоны Армянской ССР. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 250—256.

12957. **Сатывалдыев А. С.** Совершенствование учета ремонтных работ в совхозах. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1974], вып. 81 ©, с. 42—58. В огл. авт.: Сатывалдыев [I] С. [I] С.

12958. **Тукмагамбетов Г. К.** Эффективному использованию техники на освоенной целине. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 11—13. Рез. на каз. яз.

12959. **Хашмурадов О.** Некоторые вопросы учета затрат и калькулирования себестоимости ремонтных работ в сельскохозяйственных предприятиях. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1974], вып. 81 ©, с. 84—90.

12960. **Хоесян С. Х., Барсебян Г. А.** Теоретические исследования процесса транспортировки влажных [с.-х.] грузов сплошным волочением. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 209—213. Список лит.: 7 назв.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

12961. **Агаджанян А. Г.** Исследование работы бульдозера по выравниванию горных склонов при движении в поперечном направлении. [Борьба с водной эрозией почвы]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 60—69. Список лит.: 5 назв.

12962. **Агаджанян А. Г.** Работа бульдозера по выравниванию горных склонов при движении в продольном направлении. [Борьба с водной эрозией почвы]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 70—79.

12963. **Агасян А. В., Минасян А. Б., Давтян М. Е.** О принципе построения системы подконтрольной эксплуатации мелиоративных машин для решения вопросов надежности. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 106—111.

12964. **Александров Л.** Эффективность почвозащитных мероприятий может быть повышена. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 17—19.

12965. **Александрян К. В., Аджемян Р. А., Сукиасян В. Г.** Надежность технологического процесса извлечения камней. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 80—87.

12966. Александрян К. В., Аракелян Э. М. Определение надежности камнеборочной машины КУМ-1,2. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 112—116.
12967. Александрян К. В., Арутюнян М. А., Давтян В. О. Динамика горного траншекопателя КТГ-1-35 как объекта регулирования. [Борьба с эрозией почвы]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 314—320. Список лит.: 5 назв.
12968. Александрян К. В., Бабаян В. С., Сафарян Г. А. Обоснование некоторых параметров прицепа с опускающимся кузовом [для вывоза камней с поля]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 99—105.
12969. Амирасланов К. З., Алиев Ч. А., Ковдышева Л. В. Применение химических структурообразователей в борьбе с дефляцией в условиях Апшерона. [Защита почв от эрозии]. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 85—88. Рез. на туркм. и англ. яз.
12970. Арутюнян М. А. К вопросу динамики траншекопателя КТГ-1-35. [Борьба с эрозией почвы]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 42—48.
12971. Астахова Н. И. Изменчивость весенних влагозапасов почв Украинны. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 124 ©, с. 36—52. Список лит.: 8 назв.
12972. Бахчеван В. Цементная пыль — удобрение. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 42—43.
12973. Бенедичук Н. Ф. Влияние водной эрозии на физические свойства и питательный режим обыкновенных черноземов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 53—54.
12974. Буравчук Н. И., Минкин Н. Б. Исследование зависимости структурно-механических свойств солонцов Ростовской области от концентрации дисперсной фазы. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 271 ©, с. 69—74. Список лит.: 6 назв.
12975. Выявление наличия рациональных параметров у различных микролиманов. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 34—41. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Гаспарян, Л. А. Гамарян, Р. А. Сухудян, Д. Я. Сынмеер.
12976. Гамзиков Г. П., Кочегарова Н. Ф. К вопросу о подвижных формах азота в черноземных почвах. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 38—42. Список лит.: 8 назв.
12977. Горчарук Л. Г., Неговелов С. Ф., Ачканов А. Я. Лесостепные почвы, пути их улучшения и использования. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 18—27. Список лит.: с. 27.
12978. Ешеев С. Б. Деформация почвы при холостом ходе трактора. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 40—43.
12979. Забелло К. Л. Юбилей академика АН БССР Павла Прокофьевича Рогового. [Почвовед. К 80-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 171 с портр.
12980. Заманмурад Х., Бекиев К. Испарение с сильно засоленных почв на опытном участке в Туркменской ССР. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 66—70. Рез. на туркм. и англ. яз.
12981. Зонов Г. В. Ветровая эрозия почв на пастбищах Северной Бетгак-Далы. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 38—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

12982. Испириян Р. А., Петрунина В. А. Прочностные свойства мерзлых торфоминеральных удобрений. — Торф. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 14—15.
12983. Калмыкова А. М. Влияние трехъярусной обработки на ринтрификационную способность почвы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 37—42.
12984. Киселева Т. Л., Конторщиков В. И., Петрова М. В. Опыт прогноза влагозапасов почвы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 124 ©, с. 28—35. Список лит.: 12 назв. В огл. 3-й авт.: Петрова М. П. [!]
12985. Ковриков И., Хопренинов В. Совершенствуем противэрозионную технику. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 63—66.
12986. Колебания камнедробильного комбайна при преодолении препятствий. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 88—98. Авт.: К. В. Александрян, В. С. Бабаян, С. Н. Овсепян, О. М. Пештималджян.
12987. Королев Ю. В. Горизонты подмосковных мелиораторов. [Беседа с нач. объединения «Мосмелиорация» Ю. В. Королевым]. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 26—29.
12988. Кравчук В. Н. Отбор крупных монолитов для почвенно-мелиоративных исследований. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 90—91. Рез. на туркм. и англ. яз.
12989. Краснощеков Н. В., Анохин В. С. Жидкий навоз и испарение почвенной влаги. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 93—97.
12990. Краснощеков Н. В., Белолюбцев Л. А. Защита почв от ветровой эрозии жидким навозом. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 98—102.
12991. Краснощеков Н. В., Пиварчук В. А. Аэродинамическая эффективность кулис. [К защите почв от эрозии]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 148—152. Список лит.: 6 назв.
12992. Кубаев К. Е., Туралиев А. С. Об исследовании условий эксплуатации мелиоративных машин. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 99—102. Рез. на каз. яз.
12993. Макаров А. Р. Промерзание почвы в южной лесостепи Омской области. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 29—32. Список лит.: 9 назв.
12994. Маланьин А. Н. Песчаные почвы ленточных боров Семипалатинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 91—96. Рез. на каз. яз.
12995. Минкин М. Б., Буравчук Н. И. Термодинамика ионного обмена и влияние его на капиллярно-механические явления в почвах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 271 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.
- 12995а. Мустафаев Х. М., Алиев С. Ю. О биологической продуктивности некоторых солянковых сообществ Джейранчеля. [К вопросу об охране почв от эрозии]. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
12996. Налбандян М. А., Хачатрян Г. С. Электромелиорация засоленных почв Армянской ССР. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 242—244.
12997. Немчинов А. А., Тишкович А. В. Биохимические основы использования торфа и продуктов его переработки. [Формирование почв]. — Торф. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 4—6.

12998. Пиварчук В. А. Вынос почвенных частиц из кулис и межкулисных пространств. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 153—155. Список лит.: 7 назв.
12999. Поставская С. М. Подвижный фосфор почвы и коэффициент использования суперфосфата. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 52—55. Список лит.: 7 назв.
13000. Славашевич В. М. Опыт работы по рекультивации выработанных торфяных месторождений. — Торф. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 9—11.
13001. Толстолыткин И. Г., Лавров А. П., Ларин Е. В. Особенности почвообразования Меана-Чаачинской равнины. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 21—28. Рез. на туркм. и англ. яз.
13002. Хайлоев С. Х. Органическое вещество высокогорных пустынных почв Восточного Памира. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 13—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
13003. Швейкина И. И. О связи некоторых показателей термического режима [почвы] с составляющими теплового баланса. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 124 ©, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.
13004. Щипанова И. А. Фракционный состав подземной биомассы некоторых сообществ субтропической зоны Азербайджана. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 29—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

13005. Акопян В. С., Ваньян Г. А. К причинам ограниченности скорости движения агрегатов при освоении каменистых почв. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 325—328. Список лит.: 6 назв.
13006. Аркадьева М. Преимущества совместного применения удобрений. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 45.
13007. Багир-заде Е. М. Рациональная организация уборочно-транспортных процессов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 33—34.
13008. Балтайс В. Э. Улучшение структуры посевных площадей — важный резерв увеличения производства сельскохозяйственной продукции. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Черномоземной зоны, 1973, вып. 29, с. 162—166.
13009. Беляев К. Т. На переднем крае борьбы за урожай. [Сортосеяние с.-х. культур в Алт. крае]. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 11—14.
13010. Белянский П., Димитрюк В. Организация труда [в растениеводстве] в хозяйствах с развитым орошением. — Степные просторы, 1975, № 7 ©, с. 4—5.
13011. Болдырев М. В., Асланян Э. А. Применение математических методов при планировании производства сортовых семян — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 64—66.
13012. Браженко И., Безуглый Ю. Поверхностная [обработка почвы] в севообороте. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 24—25.
13013. Брежнев Д. Д. Значение гетерозиса как метода селекции [с.-х. культур]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 3—10.
13014. Бурцев Л., Бардовский А. Совмещенная обработка почвы с посевом. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 38—40.

13015. Ваньян Г. А., Мурадян Г. Г. Об эксплуатационных и агротехнических показателях некоторых машин — орудий для первичной обработки полупустынных каменистых почв. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 298—305.

13016. Влияние давления в шинах пневматических колес тракторов на качество культивации пропашных культур. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 144—156. Авт.: Х. А. Хачатрян, Р. А. Сухудян, Н. В. Назарян, Р. Д. Аветисян.

13017. Воронова Н. Л. О способах обработки пара в Курганской области. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 14—17. Список лит.: 9 назв.

13018. Выходцев М., Проценко М. Орошение в Ставропольском крае. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 48—53.

13019. Григорян Ш. М., Шхикян Р. Г., Баладян С. А. К динамике качения катков. [Обраб. почвы]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 167—170. Список лит.: 6 назв.

13021. Домрачев В. А., Шарыпов Н. М., Софронов Д. И. Совместная работа мотовила и режущего аппарата селекционной жатки. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 156—158.

13022. Жуев А. В лучшие сроки и без потерь. [Организация уборки с.-х. культур в совхозе «Чистовский». Сев.-Казахстан. обл.] — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 11—12.

13023. Завяцкас В. К. Ориентирование семян в электростатическом поле. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 39—40.

13024. Зюсько Я. Г. Агроэкономическая эффективность выровненной и гребнистой отвальной зяби. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 18—21.

13025. Ивонин В. Борьба с эрозией агротехническими приемами. — Степные просторы, 1975, № 7 ©, с. 15—17.

13026. Ившина Н. Н. Протравители семян. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 71—73.

13027. Изаков Ф. Я., Дмитриев В. Н. Расчет заряда частиц в электросепараторе. [Разделение семян]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 40—41. Список лит.: 8 назв.

13028. Ильин В. А. Влияние различных видов обработки склонов на сток талых вод и смыв почвы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 172—176.

13028а. Ильинский Н. Высшая школа земледелия. [О работе Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва]. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 11—12.

13029. Кабаков Н. С., Джавадов Р. Д. Приведенный момент инерции комбинированного [почвообрабатывающего] агрегата. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

13030. Караханян К. Г. Выбор формы и параметров лемешно-отвальной поверхности горного плуга. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 13—22. Список лит.: 5 назв.

13031. Кедров-Зихман О. О. Оценка комбинационной способности на основе поликросс-теста [для с.-х. культур]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 58—63.

13032. Кириченко А. Комбинированный почвообрабатывающий агрегат. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 66—67.
13033. Кожевников Г. Н., Седов М. В. О применении термодинамической теории подобия к моделированию процессов почвообработки. Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 84—87.
13034. Колчанов В. П., Грибов А. М. Испытание скоростных плугов с трактором Т-150. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 119—123.
13035. Кочергин А. Е. Потребность растений в азотных удобрениях. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 33—37. Список лит.: 11 назв.
13036. Кудашев Г. Преимущества глубокой вспашки солонцов. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 22—23.
13037. Куликов Б. М., Шаталов В. Т. О влиянии ходовой части трактора ДТ-75 на разрушаемость почвы. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 44—47.
13038. Куликов Г. А. Приборы для измерения глубины пахоты. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 53—54.
13039. Лежнев Г. И., Огрызков Е. П. Характеристика устойчивости движения плуга. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, т. 5 ©, с. 128—131.
13040. Логинов Ю. П., Серкин В. Н. Уборка селекционного материала оборудованной газонной косилкой. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 69—70.
13041. Лымарь А., Ушкаренко В. Совмещение приемов возделывания пожнивных культур. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 61—62.
13042. Макарова А. Я. Влияние удобрений на гербицидную активность триазиновых препаратов при совместном их применении. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 63—64.
13043. Мальцев В. В. Обоснование формы и некоторых параметров рабочего органа культиватора-плоскореза. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 145—147.
13044. Мальцев В. В., Циммерман А. Е. Испытание скоростного культиватора-плоскореза ПКС-2,2. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 142—144.
13045. Маренкин Ф. Полив сточными водами. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 53—55.
13046. Маренков Н., Каунов К. Удобрения на богаре. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 47.
13047. Мелешек Н. Н. Исследование влияния маховой массы двигателя на показатели разгона пахотного агрегата. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 58—62. В огл. авт.: Мелешек [!] Н. Н.
13048. Мельников В. Стабильность урожая. [О культуре земледелия в хоз-вах Новоаннин. р-на Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1975, № 7 ©, с. 12—15.
13049. Метелев В., Халезова И. Какие севообороты более эффективны? — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 19—21.
13050. Моисейченко Н. Г., Пономаренко В. П. Прогрессивные уборочно-транспортные комплексы. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 11—12. Авт. указаны в примеч. ред.
13051. Нагулевич Л. И., Жандаев М. С., Володин В. М. Биологическая активность рекультивируемых земель. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 28—32. Рез. на каз. яз.

13052. Назаренко К. С. Итоги государственного сортоиспытания за 1974 год. [Докл. на пленуме Гос. комис. по сортоиспытанию с.х. культур. Май 1975 г.] — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 40—46.

13053. Некоторые результаты исследования топливноподачи двигателя при использовании трактора на пахоте. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 107—112. Авт.: В. Н. Попов, К. А. Джамбаев, Н. А. Фабрицкий, А. Ф. Малышев.

13054. Никитенко Г. Ф. Некоторые вопросы теории и практики семеноводства. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 50—55.

13055. О биологической оценке продукции [растениеводства]. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 39. Авт.: А. Д. Игнатьев, Р. Х. Макашева, М. Г. Керимова и др.

13056. Оганесян А. П. Удельное сопротивление обрабатываемых земель Армянской ССР. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 132—143.

13057. Оганесян А. П., Погосян А. Н. Влияние величины фракций камней на водные свойства почвы и развитие растений. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 257—264.

13058. Оганесян А. П., Хачатрян Х. А. Варьирование структуры почвы на ограниченной площади поля. [Определение способов работы почвообраб. машин]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 128—131.

13059. Определение оптимального места расположения рабочих органов на пропашном агрегате. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 162—166. Авт.: Ш. М. Григорян, Р. А. Сухудян, Р. Д. Аветисян и др.

13060. Палецкая Г. Я., Святская Л. Н., Тихомирова Л. Д. Плодородие почвы при разных способах обработки. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

13061. Памяти В. Л. Голодковского. [Специалист в области биологии с.х. культур. 1905—1974. Некролог]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 82. Подпись: Группа товарищей.

13062. Пахомова С. Организация семеноводства. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 7—9.

13063. Первых В. В. Совершенствование форм организации труда в растениеводстве. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 207—211.

13064. Перекрестов В. Н., Волчихин В. П. Анализ работы тракторно-полеводческих бригад Коченевского района. — Труды НСХИ (Новосиб. с.х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 35—38.

13065. Першукевич С. С. Севообороты в совхозах степной зоны Омской области. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 223—225.

13066. Пожидаев П. Н. Исследование кинематических характеристик игольчатых дисков [борон]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 132—137.

13067. Роктанэн Л. С., Томилов В. П. О математической обработке многолетних опытных данных [в полеводстве]. — Вестн. с.х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 83—87. Рез. на каз. яз.

13068. Рубан А. Проектная урожайность — не предел. [Использование поливных земель в колхозе им. Татарбунарского восстания. Татарбунар. р-н Одес. обл.] — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 58—60.

13068а. Рябцев В. Н., Щепилов Н. Я. Сушильно-семяочистительный пункт колхоза «Родина». — Труды ин-та (Великолук. с.х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 31—36.

13069. Синицын Г. И. Использование фотосинтетически активной радиации растениями в полевых условиях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 2, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
13070. Спизховый Н. С., Ермаков Б. С. Туманообразующий распылитель воды. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 24.
13071. Стародубцев Н. Главное — культура земледелия. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 68—70.
13072. Тер-Овсепян М. Ш., Худоян Б. А. Определение внутренних температур утепленного грунта [парника]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 245—249.
13073. Хайлис Г. А., Цымбал А. А. Воздействие делителя [уборочных машин] на полегший стебель. — Механизация и электрификация сов. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 8—9.
13074. Хахучев М. Полупаровая. [Технология яблечевой обраб. почвы в предгорной зоне Дагестана]. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 25—26.
13075. Хачатрян Л. А., Караханян К. Г. Методика проектирования рабочих поверхностей плужных корпусов для горизонтально-ступенчатой вспашки на склонах. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 329—340. В огл. 1-й авт.: Хачатрян Л. С. [1]
13076. Хачатрян Х. А. Обоснование ширины защитной зоны при культивации междурядий пропашных культур. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 157—161.
13077. Хачатрян Х. А., Геворгян С. М. Стабильность технологического процесса вспашки. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 117—127.
13078. Хачатрян Х. А., Геворгян С. М. Устойчивость работы навесного пахотного агрегата по контуру склона. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 3—12.
13079. Цебрикова Л. Материальные стимулы на уборке урожая. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 8—10.
13080. Цильке Р. А., Качур О. Т., Сапаров А. Результаты размножения селекционного материала в Туркмении. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 22—24.
13081. Циммерман А. Е. К созданию скоростного плоскореза-глубокорыхлителя. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 138—141.
13082. Чернов В. К. Использование пасочного метода в исследованиях полевого опыта (методика). — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 26, с. 44—51. Список лит.: 15 назв.
13083. Чубиков Н., Федосеев В. Усовершенствование двухконсольного дождевального агрегата. — Степные просторы, 1975, № 7 ©, с. 40—41.
13084. Шамрай Л. А. Определение запасов усвояемых фосфатов с применением P<sup>32</sup>. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 48—51.
13085. Щепилов Н. Семейноочистительно-сушильная линия «Петкус» [Великолуцк. с.-х. института]. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 17—19.
13086. Якубов И., Новохатский В., Сапунков А. Гарантии надежности. Об улучшении использования дождевальных агрегатов ДДА-100М. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 47—48.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры



13087. **Авксентьев И. А.** Урожай озимой пшеницы Мироновская 808 и Мироновская юбилейная в зависимости от удобрений и предшественников. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 34—37.

13088. **Александрян В. В.** Стебли колосовых — стержни невыгоднейшего очертания, стержни равного сопротивления продольному изгибу. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 265—277. Список лит.: 16 назв.

13089. **Александрян В. В., Минасян Р. С., Саркисян Г. М.** Определенные критической изгибающей нагрузки, приводящей к потере местной устойчивости (сплющиванию) стеблей колосовых. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 278—284.

**Аркадзева М. Ф.** Влияние способов применения удобрений на урожай и качество вико-овсяной смеси. — См. 13233.

13090. **Астащенко А. М.** Реакция растений озимой пшеницы на воздействие отрицательных температур весной. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 118—121.

13091. **Асылбеков Ж.** Видовой состав сорняков в посевах озимой пшеницы и чувствительность их к гербицидам 2,4-Д. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 113—114. Рез. на каз. яз.

13092. **Бабажанов А.** Некоторые вопросы учета затрат и исчисления себестоимости продукции рисоводства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1974], вып. 81 ©, с. 77—83.

13093. **Бабич В. А., Бабич О. В.** Соответствие полевых делителей [зерноуборочных комбайнов] условиям работы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 12—14.

13094. **Бабкин М.** Подготовка почвы под озимые. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 36—38.

13095. **Бабкин М. С.** Влияние приемов обработки почвы на урожай озимой пшеницы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 7—12.

13096. **Баранова Г. Н.** Влияние норм и сроков посева гороха на урожай и выживаемость растений в семеноводческих посевах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 96—98.

13097. **Барсуков А. Д.** Устойчивость коллекционного разнообразия кукурузы Юго-Восточной Азии к пузырчатой головне. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 112—118. Список лит.: 9 назв.

13098. **Барсуков А. Д., Диченко А. Д.** Некоторые биологические особенности кукурузы Юго-Восточной Азии. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 125—135. Список лит.: 13 назв.

13099. **Бауэр Ф.** Вопросы использования гетерозиса ржи в ВНР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 11—12.

13100. **Бахтизин Н. Р., Салимгареев Ш. Я.** Ленточный способ удобрения ржи. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 20—21.

13101. **Белова Т. П., Федорова А. А.** Урожай зеленой массы горохо-подсолнечниковой смеси в зависимости от норм высева при весеннем и поукосном посеве в Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 2, с. 18—26. Список лит.: 10 назв.

13102. **Беспамятный В. И.** Роль зимних осадков в формировании урожайности пшеницы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 26—28.
13103. **Бирюков С. В., Бабенко В. И.** Ускорение яровизации озимой пшеницы при выращивании в контролируемых условиях. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 27—28.
13104. **Бисенов А., Сыдыков К.** Прогрессивная технология возделывания риса. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 56—57.
13105. **Большаков Н. В.** Сортовая чистота и сроки обновления семян зерновых культур. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 87—91.
13106. **Бурдиловский И. И.** Усилить внимание производству сои. — Дальний Восток, 1975, № 7 ©, с. 111—116.
13107. **Васильчук Н. С., Кумаков В. А.** Дневной ход транспирации яровой пшеницы в условиях Саратова. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 26, с. 8—14. Список лит.: 18 назв.
13108. **Великовски В.** Проблемы селекции ржи в Чехословакии и перспективы использования гетерозиса. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 22—25.
13109. **Власова Е. П.** О сроке применения гербицидов на посевах гречихи. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 53—56.
13110. **Волчихин В. П.** Рациональная организация труда на послеуборочной обработке зерна — фактор повышения производительности труда в зерновом производстве. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 31—34.
13111. **Гаврилов В. П.** Рациональная схема комбайна и оптимальная вместимость [зернового] бункера. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 5—7.
13112. **Гамзиков Г. П.** Эффективность азотных удобрений в зависимости от предшественников [пшеницы]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 43—47.
13113. **Гашпэр И.** Методы улучшения ржи в Румынии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 19—21.
13114. **Годулян И. С., Сокрута И. Ф.** Влагодобеспеченность и водопотребление кукурузы после разных предшественников в юго-восточных районах степи Украины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 25—28.
13115. **Гонтаровский В. А.** Генетико-селекционные аспекты использования цитоплазматической мужской стерильности кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 7—10.
13116. **Горохов В. Г.** Методика расчета технико-экономических показателей при хранении семян [зерновых] в мешках. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 160—164.
13117. **Грабовский В. Б., Котко И. К., Бойко Г. И.** Изучение наследования показателя седиментации у мягкой озимой пшеницы. — Селекция и растениеводство, 1975, № 4 ©, с. 38.
13118. **Грибович В. А.** Использование статистического анализа в первичном семеноводстве овса и ячменя. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 184—188.
13119. **Грисенко Г. В., Дудка Е. Л.** Изучение вирулентных свойств эколого-географических популяций возбудителей пыльной головни кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 65—68.

13120. Губенко В. А., Стулин А. Ф. Динамика фосфатазной активности почвы и корневой ткани озимой пшеницы при внесении удобрений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 49—52.

13121. Гузев И. С. Структурно-механические свойства зерна пшеницы и ржи в различные периоды созревания. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 74—79.

13122. Демкин П. П., Захарова Н. В. Сравнительная оценка полевого и лабораторного методов определения сортовой чистоты семян [яровой пшеницы]. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 60—62.

13123. Дергачев К. В., Разумовский А. Г., Дайнеко О. П. Сильная яровая пшеница Зарница. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 46—48.

13123а. Деревенко В. В. Повышение эффективности параллелограммного мотовила. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 10—12.

13124. Диамет — перспективный отечественный гербицид. [Применение на посевах пшеницы]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 69—73. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. З. Милащенко, Г. А. Маркелов, М. С. Раскин, Г. А. Дианов.

13125. Добрякова Е. П., Якушев Б. С. Приемы возделывания сахарного сорго и повреждаемость его злаковыми тлями. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 26, с. 34—39.

13126. Дундук И. Г., Ермакова М. Ф., Майстренко О. И. Определение крупобразующей способности зерна пшеницы для оценки его качества. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 30—33.

13127. Елагин И. Новый хлеб. [Создание новых ржано-пшеничных гибридов (Тритикале)]. — Степные просторы, 1975, № 7 ©, с. 21—22.

13128. Ермолаев О. Т. Коэффициент использования фосфора суперфосфата (меченого  $P^{32}$ ) яровой пшеницей. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 56—60.

13129. Заборцева В. П. Формирование урожая пшеницы в зависимости от сроков ее посева. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 67—71.

13130. Захаров А. И. Влияние хлорхлоридов на устойчивость к полеганию гетерозисных гибридов озимой пшеницы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 115—118.

13131. Здрилько А. Ф., Адамчук Г. К. Создание форм с ЦМС для получения гетерозисных гибридов ржи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 54—57.

13132. Зеленский С. С. О селекции овса. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 18—19.

13133. Золотарев А. М. Предшественники озимой пшеницы на темносерых лесных почвах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 12—17.

13134. Золотов В. И., Суворов В. П. Роль структуры посева в формировании урожая кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 17—20.

13135. Зунгуев С. Эффективность производства озимой пшеницы в Калмыкии. — Степные просторы, 1975, № 7 ©, с. 17—18.

13136. Ильгузин В. С., Ильиных В. Ф. Высокопродуктивные сорта [пшеницы] — на полях. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 56—57.

13137. Использование препарата тур под яровую пшеницу в Северном Казахстане. — Вести. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 22—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. И. Канивец, Д. Т. Куприянова, С. С. Кавун, Е. П. Требушенко.

13138. **Калашникова Н. В., Осипов Б. Ф.** Селекционная молотилка зернобобовых культур]. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 67—68.
13139. **Катерова А. Г.** Особенности цитоплазматической и ядерной мужской стерильности у озимой ржи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 46—53.
13140. **Киселева Ю. В.** Влияние рогора и сайфоса на аминокислотный состав гороха. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 26, с. 40—43.
13141. **Ключко П. Ф., Белоусов А. А.** Изучение гетерозиса и мужской стерильности у озимой ржи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 44—45.
13142. **Кобылянский В. Д.** К систематике и филогении рода *Secale* L. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 64—71.
13143. **Кобылянский В. Д.** Эффект гетерозиса у диплоидной ржи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 26—30.
13144. **Коломацкий А. В., Животков Л. А.** Выдающийся селекционер [О работе В. Н. Ремесло в области селекции пшеницы]. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 8—10 с портр.
13145. **Кольцов А. Х.** Влияние способов обработки почвы на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 27—31.
13146. **Кондратенко Ф. Т., Морозов А. А.** Изучение гетерозиса у межсортных гибридов озимой ржи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 31—37.
13147. **Конов В. В.** Оптимальное количество модельных растений при анализе зерновых по элементам структуры урожая. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 83—86.
13148. **Константинов С. И., Тригуб А. С., Василенко Н. М.** Гречиха в лесостепи Украины. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 19—20.
13149. **Корабицкий Н. К.** Сравнительная продуктивность зернобобовых. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 21.
13150. **Кормаков Л. Ф.** Организация перевозок урожая. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 26—28.
13151. **Корнилов А. А.** О методике ускоренной селекции зерновых культур. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 25—27.
13152. **Крупность** семян и урожай пшеницы Саратовская 36. — Стелные просторы, 1975, № 7 ©, с. 19—20. Авт.: М. Безверхов, А. Кириенко, Н. Федоров, В. Курочкин.
13153. **Кузин И. Н.** Биология щетинника зеленого на безотвальной обработке почвы. [Вредитель зерновых культур]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 74—77.
13154. **Кумаков В. А.** Фотосинтетическая деятельность яровой пшеницы в условиях саратовского Правобережья. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 26, с. 15—20.
13155. **Лапиков Н. С.** Соматический гетерозис у гибридов озимой ржи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 72—78.
13156. **Леман В. М., Фанталов О. С., Власова О. П.** Роль пространственной структуры светового поля в формировании урожая яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 20—22.

13157. **Лепихова Р. М.** Иммунологическая характеристика сортов то-роха на фоне искусственного заражения аскохитозом. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 103—105.
13158. **Литвиненко Ю. В.** Эффективность комплексных приемов борьбы с бодяком полевым в системе основной обработки почвы под кукурузу. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 73—76.
13159. **Лойко А. М., Брехарь И. Ф.** Методика определения силы при сасывания семянки пневматическим высевальным аппаратом кукурузной сепялки — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 45—48.
13160. **Мадей Л.** Изучение мужской стерильности у ржи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 16—18.
13161. **Макаренко С. В.** Влияние способов внесения азотных удобрений на урожай и качество зерна озимой ржи. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 17—21.
13162. **Малыхин И. И.** Обработка чистого пара под озимую пшеницу. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 15—16.
13163. **Манзюк В. Т., Шкумат В. П.** Урожай и качество зерна сортов ячменя на различных фонах минерального питания. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 33—35.
13164. **Марушев А. И., Бебякин В. М., Беспятова Л. П.** Влияние условий произрастания [яровой пшеницы]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 35—36.
13165. **Милащенко Н. З., Овчинников П. П., Ларина Т. А.** Влияние гербицидов на урожай и качество зерна пшеницы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 85—88. Список лит. 9 назв.
13166. **Митков А. Л., Минков Д. П., Вигков В. М.** Статистическая оптимизация процесса уборки кукурузы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 48—50. Список лит.: 8 назв.
13167. **Морозов П. В., Морозова Г. Д., Демина Л. И.** Изменчивость содержания протена у яровой вики и гороха на корм. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 36—37.
13168. **Мурзагалиева Б.** Экономическая эффективность прерывистого полива риса. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 87—90. Рез. на каз. яз.
13169. **Науменко А. И., Калашник М. Ф.** Качество посевного материала и урожай сорго. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 55—58.
13170. **Неклюдов А. Ф.** Обработка почвы и длина корней пшеницы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.
13171. **Некоторые итоги изучения физиологических особенностей сортов яровой пшеницы Саратовской селекции.** — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 26, с. 3—7. Авт.: А. Ф. Алешин, А. Ф. Андреева, Н. С. Васильчук и др.
13172. **Непомящая И. А., Романченко В. В.** Электрофоретические спектры зейна и фракционный состав белка у высоколизиновых мутантов кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 33—36.
13173. **Николаев И.** Подкормка озимой ржи. — Земля родная, 1975, № 8, с. 40—41.

13174. **Новопашина Р. Ф.** Повреждаемость овса шведской мухой в зависимости от сроков сева. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 58—61.
13175. **Нургизаринов А.** Последействие фосфорных удобрений при выращивании пшеницы после риса. — Вестр. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 19—22. Рез. на каз. яз.
13176. **Орлова Л. Н., Неклюдов А. Ф.** Предшественники под яровую пшеницу в лесостепи Омской области. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 5—9. Список лит.: 9 назв.
13177. **Оскарев В.** Соя получает рязанскую прописку. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 8 ©, с. 30—31.
13178. **Особенности** перезимовки озимых посевов в 1971/1972 году в степных районах Украины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 11—16. Авт.: В. И. Бондаренко, Г. Р. Пикуш, М. М. Повзик и др.
13179. **Остапенко В. Г.** Агротехническое значение гороха. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 18—19.
13180. **Павлова С. С., Чернов В. К., Кравченко Г. Ф.** Особенности формирования зародышевых корней у различных сортов яровой пшеницы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 26, с. 52—56.
13181. **Перепелица Н.** Забота об урожае. [Возделывание зерновых культур в колхозе «Дружба». Россошан. р-н Воронеж. обл.] — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 2—5.
13182. **Пискунова Х. А.** Влияние трехъярусной обработки почвы на элементы структуры урожая озимой пшеницы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 3—7.
13183. **Под основную** обработку. [Способы внесения удобрений под озимую рожь в Мордов. АССР]. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 43—45. Авт.: К. Костров, С. Базаров, М. Коренков и др.
13184. **Полищук П. И.** Материальное стимулирование на уборке зерновых. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 13—14.
13185. **Полухин М. А.** Об эффективности отборов в ранних поколениях гибридных популяций ярового ячменя при селекции на качество. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 91—96.
13186. **Пугин И. К.** Сушка и обработка риса в Приморье. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 28—29.
13187. **Пшеница** в зерносеменовом севообороте. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 16—18. Авт.: В. Ф. Зубенко, М. А. Греков, В. Н. Якименко и др.
13188. **Рабинович М. Л.** Определение параметров работы коробки передачи [зерноуборочного] комбайна. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 45—46.
13189. **Рожь** Белта. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 31—33. Авт.: Н. Мухин, И. Щеглов, Г. Лопатко, И. Нестерова.
13190. **Рубежи** брянских хлеборобов. [Статьи]: Е. А. Панков. Привели в действие резервы. — М. Гарбуз. Достигнем намеченных рубежей. — И. Кузнецов, А. Косьяничук. Повышаем культуру земледелия. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 7—10.
13191. **Рунчев М. С., Бурьянов А. И.** Взаимодействие зерноуборочной и транспортной линий. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 31—32.

продуктивно-  
Труды Укр.  
3192-3193

13192. Сакали Л. И., Дмитренко Л. В. Связь элементов продуктивности озимой пшеницы с составляющими теплового баланса. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 124 ©, с. 3192-3193. 2-й авт.: Дмитриенко Л. В.
13193. Семен Степанович Зеленский. [Специалист в области селекции зерновых культур. Некролог]. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 79. Подпись: Группа товарищей.
13194. Семенова А. П. Некоторые особенности фитоклимата полей озимой пшеницы и кукурузы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 124 ©, с. 13—20. Список лит.: 10 назв.
13195. Смитюк В. С. Механизация обработки семян на току. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 38.
13196. Соруков Г., Кубышев В., Чепурин Г. Операционную технологию уборки [зерновых] — каждому хозяйству Сибири. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 8 ©, с. 12—14.
13197. Сотник В. М. Действие зрела как ингибитора роста озимой пшеницы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 72—74.
13198. Сроки, нормы высева пшеницы. [Статьи]: К. В. Калашникова, Н. Е. Сопин. Сорта Мироновская юбилейная и Кавказ. — В. М. Круть, Б. Р. Выблов, А. В. Выблова По разным предшественникам. — А. Ф. Витер, В. Т. Калашников, А. Л. Качанин. В зависимости от способа обработки почвы. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 30—33.
13199. Степанов А. Озимые в Центрально-Черноземной полосе. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 28—31.
13200. Стерины созревающей пшеницы. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 357—359. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Стоянова, Н. С. Гейко, Г. М. Сегаль, А. П. Нечаев.
13201. Стрельникова Л. В. Изучение изменчивости гибридов ярового ячменя. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 111—115.
13202. Стржелецки А. В. Агротехника зерновых в Польской Народной Республике. [Статья из Польши]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 47—48.
13203. Стукалов А. П. Исследование работы приспособления к зерноуборочному комбайну для укладки соломы в валок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 176—178.
13204. Суржуков В. П., Конечная В. П. Насыщенность севооборотов пшеницей и качество зерна. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 36—37.
13205. Тарасенко Б., Донцова Т. Почвозащитная обработка под кукурузу. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 27.
13206. Тарасова Л. Е. Новые перспективные сорта проса. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 48—49.
13207. Тимофеев В. Б. Выращивание зерновых культур в мартовском фитотроне. [Венгрия]. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 74—75.
13208. Толстоусов В., Литвак Ш. В соответствии с рекомендациями агрохимической службы. [Увеличение валовых сборов зерновых культур]. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 42—43.
13209. Удобрения и урожай пшеницы. [Статьи]: Н. С. Чернилевский, М. Д. Ханин. В Житомирской области. — В. Ф. Матвиенко, А. Г. Томах. В Ворошиловградской области. — Ф. М. Пруцков. На Тамбовщине. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 33—35.

13210. **Фигурин В. А.** Потребление элементов минерального питания ячменем. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 21—27.
13211. **Филев Д. С., Григорьев М. Д., Копысов В. Ф.** Взаимосвязь между способами посева, густотой растений и урожаем самоопыленных линий кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 3—6.
13212. **Филиппов Г. Л., Максимова Л. А.** Влияние оптимизации условий выращивания на продуктивность фотосинтеза кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 37—40.
13213. **Флягин А. Д., Еськов В. А.** Эффективность прогрессивных форм организации труда при возделывании кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 41—44.
13214. **Фомин В. С.** Логарифмический способ определения коэффициента формирования продуктивности растений [пшеницы]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 48—53.
13215. **Хаан С.** Использование гетерозиса ржи в ГДР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 13—15.
13216. **Хлебов П. И.** К вопросу о влиянии гербицидов 2,4-Д на продуктивность кукурузы в зоне малогумусных черноземов Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 4, с. 34—42.
13217. **Хлебов П. И., Шевцов С. И., Шрамко Н. В.** Развитие корневой гнили в посевах яровой пшеницы по предшественникам. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 65—68.
13218. **Хлебов П. И., Шрамко Н. В.** Экономическая оценка зернопаровых севооборотов. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 226—231.
13219. **Холмов В. Г.** Эффективность препаратов группы 2,4-Д на посевах пшеницы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 82—84.
13220. **Хотяновская Е. Б.** Качество зерна зимостойких мутантов озимой пшеницы Безостая I. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 79—82.
13221. **Хохлов Ф. А.** Горизонты хлебного поля. [Успехи зернового хоз-ва в Тетюш. р-не Татар. АССР]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 2—4.
13222. **Худоерко В. И., Панченко И. А.** Проявление гетерозиса у озимой ржи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 38—43.
13223. **Черженцева М. И.** Влияние микроэлемента марганца на урожай пшеницы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 61—64. Список лит.: 8 назв.
13224. **Чинчев И. А., Каракашян К. П., Голуб Д. А.** Сокращение почвообработок при возделывании кукурузы в центральной зоне Ставропольского края. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 21—24.
13225. **Шеметов А. К., Кошелев Б. С.** Планирование урожайности зерновых культур. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 232—234.
13226. **Широкий фронтом.** [Подгот. почвы под озимые культуры. Ста- ты]: Я. Мухортов. Плоскорез или плуг? — Б. Зайчиков. Туки под озимые. — С. Щербинина. Протравливание семян. — В. Терещенко. Сроки сева и урожай. — Б. Тарасенко, М. Стручалин. С учетом местных-условий. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 18—22.

13227. **Шишканов М.** Уборка зерновых поточно-звеньевым методом. [Колхоз «Серп и Молот». Пестрав. р-н Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1975, № 7 ©, с. 36—38.

13228. **Шкурпела И. А.** Влияние способов посева, симазина и минеральных удобрений на урожай кукурузы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 2, с. 14—17.

13229. **Щербак И., Парфенов М.** После широкорядных посевов кукурузы. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 34—35.

13230. **Щербак И., Е., Парфенов М. А.** Преимущества стерневых сеялок. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 22—23.

13231. **Ярмоленко С., Веселова К.** Ржи — достойное место на полях. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 8 ©, с. 9—11.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

13232. **Абдрашитов А. Х., Лаврентьев Ю. Л.** Пути повышения продуктивности кормовых угодий Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 4, с. 89—95.

13233. **Аркадьева М. Ф.** Влияние способов применения удобрений на урожай и качество вико-овсяной смеси. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 48—50.

13234. **Бадина Г. В.** Формирование урожая зеленой массы люпина одолетнего в зависимости от способов посева и норм высева. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 2, с. 49—58. Список лит.: 10 назв.

13235. **Байрашев А. Н.** Методика определения уровня интенсивности лугопастбищного хозяйства. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 13—18. Рез. на каз. яз.

13236. **Бакалдин А. Я.** Распределение в почвогрунте корней люцерны и картофеля при орошении. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 26, с. 57—61.

13237. **Баранов Н. В.** Применение азотных удобрений на орошаемых пастбищах в поймах малых рек. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 121—124.

13238. **Бек Т. В.** Результаты испытания кормовых сортов рапса озимого. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 146—148. Список лит.: 9 назв.

13239. **Белова Т. П., Боровская Г. З., Гаврилов И. С.** Фотосинтетическая деятельность и урожай некоторых кормовых культур в промежуточных посевах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 2, с. 9—13.

13240. **Букин В. И.** Влияние некоторых физико-химических факторов на интенсивность транспирации люцерны, выращенной на различных фонах увлажнения. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 26, с. 90—98. Список лит.: 17 назв.

13241. **Букин В. И.** Влияние оводненности листьев люцерны на интенсивность дыхания. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 26, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

13242. **Букин В. И.** Интенсивность транспирации в связи с различной оводненностью листьев люцерны и составом питательных смесей. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 26, с. 81—89.

13243. **Букин В. И., Садретдинова М. А.** Зависимость физиологических процессов люцерны от обеспеченности ее водой. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 26, с. 71—80. Список лит.: 8 назв.

13244. Глушков Н., Баранов Н., Шевченко Б. Организация труда на культурных пастбищах. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 31—33. В/огл. 1-й авт.: И. Глушков.
13245. Еремина Г. Поливайте костер безостый. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 37—38.
13246. Жамбакин Ж. А., Шортанбаев К., Кенжин Л. С. Питательная ценность естественного травостоя и культурных пастбищ Северо-Восточного Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 53—56. Рез. на каз. яз.
13247. Звягина Г. Н. Комбинационная ценность мужскистерильных аналогов клевера красного у сорта Московский I. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 98—100.
13248. Иванов А. И. Схема филогенеза подрода *Falago* (Rchb.) Grossh. рода *Medicago* L. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 78—79.
13249. Искаков М. А., Набиев И. А., Смагулов А. С. Особенности формирования стеблестоя люцерны при разных сроках и способах посева. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 4, с. 82—88.
13250. Кабединова М. В. Влияние покровных культур на изреженность и урожай многолетних трав. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 31—34.
13251. Канарская Л. И. Изменчивость гибридов первого поколения яровой вики. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 105—111.
13252. Кокот О. П., Махова Ф. А. Эффективность некоторых инсектицидов в борьбе с желтым семяедем на семенной люцерне. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 69—72.
13253. Кораблев С. А. Способы и сроки посева овсяницы луговой. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 178—181.
13254. Коцубняк Г. Ф. Комплексное малообъемное наземное опрыскивание семенников клевера. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 61—64.
13255. Кротов В. Использование естественных сенокосов. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 14—16.
13256. Кулешов К., Молостов Г. Ценный корм из суданской травы. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 33—34.
13257. Курашова О. И. Урожай различных по скороспелости сортов турнепса в зависимости от площадей питания при поукосном посеве после горохо-овсяной смеси. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 2, с. 37—43. Список лит.: 10 назв.
13258. Ладан П. Е., Белкина Н. Н., Густун М. И. Фаза вегетации — определяющий признак срока уборки кормовых культур. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 128—132.
13259. Лычко А., Паскал Ф. Опыт организации заготовки кормов. [Совхоз «Добропольский». Донец. обл.] — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 36—38.
13260. Можаяев Н. И. Люцерна — одно из лучших кормовых растений Северного Казахстана. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 4, с. 3—33.
13261. Можаяев Н. И., Искаков М. А. О некоторых приемах повышения семенной продуктивности люцерны в условиях сухой степи Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 4, с. 42—51.

13262. Муханова Г. Влияние покровной культуры на урожайность клевера. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 40—41.

13263. Нестеренко А. Г., Хапунова Н. Ф. Полиплоидные сахарно-кормовые гибриды свеклы для Сибири и Северного Казахстана. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 4, с. 65—72.

13264. Орешкин А. В. Влияние сроков уборки на урожай и питательность ежи сборной. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 125—127.

13265. Панов И. И. Действием минеральных удобрений на сеяных сенокосах при орошении. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 182—184.

13266. Перегузов Н., Бушнев Н. В качестве промежуточной культуры [— эспарцет]. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 32—33.

13267. Рогов М., Сердечный А. Резерв повышения питательности кормов. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 38—39.

13268. Рубцов М. И., Соломатин Г. И. Влияние смесей гербицидов на лежкость маточников, урожай и качество семян столовой и кормовой свеклы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

13269. Сергеенков Н. На осушенных землях. [Урожай трав на осушенных землях. Совхоз «Семеновское». Моск. обл.] — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 30—31.

13270. Синьковский Л. П. К методике стационарных исследований низкотравно-полусаванных пастбищ юга Средней Азии. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 50—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

13271. Сняжкова Л. А. Особенности прорастания семян кормовых корнеплодов при различных температурах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 2, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

13272. Сняжкова Л. А., Сенько А. М., Володько И. Е. Реакция сортов кормовых корнеплодов на площадь питания. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 2, с. 27—36. Список лит.: 9 назв.

Соломатин Г. И. Эффективность совместного применения гербицидов на семеноводческих посевах столовой и кормовой свеклы. — См. 13379.

13273. Суворин В. П., Бондаренко И. Е. Урожай зеленой массы силфили пронзеннолистной в зависимости от способов посева и площадей питания. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 2, с. 59—62.

13274. Суворин В. П., Кузюгина Л. И. Влияние сроков уборки на посевные качества семян новых силосных растений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 2, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

13275. Сылкимбеков Х. Д., Прядка В. В. Суданская трава в полупустынной степи целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 4, с. 51—58.

13276. Титова К. Д. Болезни вегетативных органов клевера. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 100—102.

13277. Хасенов У. Х. Результаты изучения коллекции люцерны. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 4, с. 96—99.

13278. Чуланов Г. И. в засуху с кормами. [Колхоз им. Октябрьской революции. Матеево-Курган. р-н Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1975, № 8 ©, с. 22—23.

13279. Шишко П. П. Экономическая эффективность полевого кормопроизводства в совхозах северной лесостепной зоны. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 216—219.

13280. Южно Г. Я., Кулик И. И. Влагодобеспеченность и продуктивность люцерны в зависимости от вида покровной культуры, способов и сроков посева. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 59—62.
13281. Ященко В. А. Гибриды люцерны на стерильной основе. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 119—124. Список лит.: 7 назв.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

13282. Альдеков Н. А. Влияние сроков посева на урожай и качества корней сахарной свеклы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 32—35. Рез. на каз. яз.
13283. Бабаев М. У., Мухамедова Х. С., Акрамов С. Т. Структурные исследования фосфолипидов семян хлопчатника сорта «Ташкент-1». — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 328—334. Список лит.: 9 назв.
13284. Баланс питательных веществ в свекловичном севообороте на мощном черноземе северной степи УзССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1975, вып. 2 ©, с. 29—32. Авт.: Ю. К. Кудзин, А. Я. Гетманец, Г. М. Белоус, В. С. Чумак.
- Белова Т. П., Федорова А. А. Урожай зеленой массы горохо-подсолнечниковой смеси в зависимости от норм высева при весеннем и поукосном посеве в Ленинградской области. — См. 13101.
13285. Бессмертный В. На орошаемом фоне. [Выращивание подсолнечника при орошении. Новокубан. р-н]. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 26.
13286. Борщ С. Ф., Макеев В. А. Пути увеличения производства подсолнечника. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 39—41.
13287. Воскресенская Г. С., Шелкоуденко В. Г. Определение лужистости семян рапса проращиванием на твердом ложе. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 62—63.
13288. Гнояник В. А., Ершов И. В. Исследование путей обновления парка льноуборочных машин в хозяйствах Псковской области. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 14—17.
13289. Гурвич Ю. А., Кечекия Ю. К., Скоморохин В. А. Уборка горчицы зерновыми комбайнами. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 44—45.
13290. Добротворцева А. В., Палапина Л. М. Летние посеы маточной сахарной свеклы как фактор повышения качества полиплоидных семян. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 57—59.
13291. Дудкин М. С., Капрельянц Л. В., Старичкова В. Е. Строение полиуронида листьев сахарной свеклы. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 321—324. Список лит.: 10 назв. В огл. 1-й авт.: М. С. Дудник [!]
13292. Ершов Н. Посадка черенков хмеля. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 25—26. В огл. авт.: И. Ершов.
13293. Закиров З. Образование и использование фондов экономического стимулирования в совхозах (по материалам хлопководческих совхозов Ферганской долины). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1974], вып. 81 ©, с. 91—107.
13294. Зубкова П. П. Исследование рабочих органов льняной селекционной сеялки. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 150—155.
13295. Интенсификация свекловичных севооборотов. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 13—17. Авт.: В. Зубенко, М. Греков, Л. Барштейн и др.

13296. Клев М. М., Щепетков Н. Г., Возыка Н. С. Особенности агротехники сахарной свеклы на корм в Северном Казахстане. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 4, с. 72—81.
13297. Ковалев В. Г. Комплексное использование техники на перевозке урожая подсолнечника. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 42—43.
13298. Кривчиков В. Н. Стимулирование производства льна. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 166—169.
13299. Кузьмин Ю. Г. Смешанные посевы подсолнечника. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 9, вып. 4, с. 58—65.
13300. Овчинникова Н. Л., Кученкова М. А., Юлдашев П. Х. Исследование глобулинов семян хлопчатника. Сообщ. 1. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 404—409. Список лит.: 6 назв.
13301. Рогаш А. Р., Крепков А. П., Долгушев В. А. Размножение гибридов льна-долгунца в условиях светокультуры. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 29—30.
13302. Рябцев В. Н., Морозов Ю. Г. К вопросу о качестве снопов машинной вязки и производительности льноуборочных машин. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-та), 1973, вып. 30, с. 3—9. Перед текстом 1-й авт.: Н. В. [!] Рябцев.
13303. Рябцев В. Н., Пухов Г. Е. К вопросу повышения надежности льнокомбайна ЛК-4Т. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 66—70. Перед текстом 1-й авт.: Н. В. [!] Рябцев.
13304. Снегур Г. П. Выращивание семян полиплоидной сахарной свеклы по способу штеклингов. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 73.
13305. Соловьев М. Культура больших возможностей. [Подсолнечник]. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 23—25.
13306. Сухарев Э. А., Морозов Ю. Г., Зинь В. С. Исследование узловых связей при машинной вязке льна. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 139—142.
13307. Усевич И. Г. К определению коэффициента трения между прутком делителя и стеблями льна. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 18—21.
13308. Файзиев У. Ф. Некоторые вопросы исчисления и анализа показателей производительности труда в хлопкосеющих колхозах. — Науч. зап. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1974], вып. 81 ©, с. 69—76.
13309. Хайлис Г. А., Гришин Д. С., Аверьянова Г. А. Результаты исследования сжатия массы стеблей льна. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 10—13.
13310. Хайлис Г. А., Морозов Ю. Г., Аверьянова Г. А. Определение сопротивления стеблей льна поперечному сжатию. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 53—56.
13311. Хайлис Г. А., Усевич И. Г. Некоторые особенности копирования микрорельефа поля льнотеребилным агрегатом в поперечно-вертикальной плоскости. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 92—95.
13312. Цой Б. Н. Некоторые вопросы совершенствования учета затрат и калькулирования себестоимости продукции при внутрихозяйственном расчете в хлопкосеющих колхозах Узбекистана. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1974], вып. 81 ©, с. 138—177.
13313. Шемит Ф. И. Комбайновая уборка семенных посевов льна. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 70.
13314. Шкрудь Р. И. Что дает щелевание. [Способ основной обраб. почвы под подсолнечник и клещевину в условиях орошения]. — Зерновое хоз-во, 1975, № 8 ©, с. 43.

13315. Шкурпела И. А. Выращивание подсолнечника на силос без ухода за посевами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 2, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.
13316. Юнусов Т. С., Юлдашев П. Х. Фенолоксидаза хлопчатника. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 409—412. Список лит.: 16 назв.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

13317. Абилов Д. Поколения М<sub>4</sub> и М<sub>5</sub> арбузов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 109—111. Рез. на каз. яз.
13318. Алексеева А. М., Величко П. А. Влияние удобрений на развитие и урожай семенников моркови сорта Шантенэ 2461. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.
13319. Алексеева А. М., Москальцов И. Ф. Влияние предшественника, срока посева и сорта на урожай маточников моркови и их лежкость. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 18—21.
- Бакалдин А. Я. Распределение в почвогрунте корней люцерны и картофеля при орошении. — См. 13236.
13320. Бакалдин А. Я. Сравнительное изучение корневой системы различных сортов картофеля. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 26, с. 62—66.
13321. Барешкин Ю. Отгрузка картофеля в контейнерах. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 21—23.
13322. Бодилев В. Р., Громова О. Д. Влияние площади питания и размера посадочных клубней на урожай картофеля в условиях Гомельской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 23—27.
13323. Болгов А. Н. Урожай и качество картофеля в зависимости от доз фосфорных удобрений в условиях Томской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 38—43. Список лит.: 8 назв.
13324. Болгова Н. Е. Эффективность концентрации производства картофеля в совхозах Брянской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 104—109.
13325. Болдов М. М. Эффективность применения картофелеуборочной техники в хозяйствах области. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 108—116.
13326. Брагина В. А. Влияние форм азотных и калийных минеральных удобрений на урожай и качество овощных культур в севообороте. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 126—131. Список лит.: 5 назв.
13327. Бывших Н. А. О долговечности семян тыквы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 41—48. Список лит.: 6 назв.
13328. Ваганова С. С. Оплата труда в овощеводстве открытого грунта на примере совхозов пригородной зоны г. Новосибирска. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 48—52.
13329. Ваганова С. С., Волчихин В. П. Проектирование рациональной организации трудового процесса на посадке капусты. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 63—66.
13330. Галченко Н. Б. Механизация уборки овощных культур. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 55—58. Список лит.: 29 назв.

13331. Герасимов А. А. Об оценке сортов картофеля на пригодность к механизированному возделыванию. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 75—76.

13332. Годухин В. М., Климарев В. П., Кан М. И. Способ снижения повреждений клубней [картофеля] при посадке. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 42—43.

13333. Данник Г. К. Экономика производства картофеля в совхозах Липецкой области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 110—113.

13334. Дикий С. П., Аникеенко В. С. К вопросу восстановления фертильности у бестычинковых форм перца. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 76—82. Список лит.: 14 назв.

13335. Ефимов А. Д. Влияние повышенных доз удобрений на урожай и качество картофеля на дерново-подзолистых суглинистых почвах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 49—52.

13336. Журавлев В. М. Влияние сортирования на лежкость семенного картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 96—99.

13337. Захаров М. И. Влияние агротехнических приемов на урожай картофеля в условиях Чувашской АССР. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

13338. Зеленичкин В. Г. Урожайность качества семян в зависимости от условий выращивания рассады томата и перца. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 81—86. Список лит.: 8 назв.

13339. Зубова Л. С. Эффективность предпосевной подготовки семян моркови в растворах микроудобрений. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 67—71. Список лит.: 25 назв.

13340. Иванова Е., Начевная И. Сроки и качество. Об основных показателях качества помидор свежих ГОСТ — 1725—68. — Степные просторы, 1975, № 7 ©, с. 42—43.

13341. Ильина А. А. Влияние глубины обработки супесчаных почв на изменение из водно-физических, биологических свойств и урожай раннего картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 42—47.

13342. Илющенко Ж. Дыхание растений и урожайность. [Методы повышения урожайности сладкого перца]. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 60.

13343. Исследования повреждаемости клубней на рабочих органах картофелеуборочного комбайна ККУ-2 «Дружба». — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 77—85. Авт.: А. А. Герасимов, А. Е. Пермякова, К. А. Пшеченков, В. Ф. Сняжков.

13344. К вопросу о перекрестном опылении томата. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 131—136. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. Д. Скребцова, М. В. Скребцов, В. Н. Балабанов, И. И. Астафорова.

13345. Карманов Ю. Н. Использование гербицидов на посевах моркови. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 56—58.

13346. Квасников Б. В., Россошанский А. А. Ученые научно-исследовательского института овощного хозяйства — производству. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 1—7.

13347. Коршунов А. В., Сариев Г. М. К оценке звеньев севооборота, специализированного по картофелю. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 9—12.

13348. Кротова С. А. Влияние условий выращивания рассады томата на рост и продуктивность его в открытом грунте. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 101—105. Список лит.: 11 назв.
13349. Кузмин В., Прокопов В., Волкова М. Новые машины для уборки овощей. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 8 ©, с. 47—49.
13350. Кузнецов А. Е. К вопросу послеуборочной доработки картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 86—90.
13351. Кузнецова Ю. А., Кузьмин Б. О. Технология подготовки и посадки пророщенного в полиэтиленовых мешках картофеля с применением средств механизации. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 58—64.
13352. Лазарчик Д. П. Потребление основных элементов питания растениями картофеля при разных дозах удобрений. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 34—37.
13353. Литвинова М. К. Цитозмбриологическое исследование мужской стерильности у моркови. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 14—18. Список лит.: 12 назв.
13354. Маркова В. Г. Применение пирамиды для борьбы с сорняками в посевах столовой свеклы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 67—70.
13355. Новоселецкий Л. М. Оценка повреждаемости клубней картофеля при транспортировке с применением метода ковариационного анализа. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 71—76.
13356. Новикова Р. А. Влияние способа выращивания на химический состав плодов реципрочных гибридов томата. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 53—56. Список лит.: 10 назв.
13357. Оверчук П. В. Соотношение темпов роста производительности труда [в картофелеводстве] и его оплаты в колхозах Менского района Черниговской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 119—124.
13358. Овсюков В., Шабуров Н. Стационарный картофелесортировальный [пункт]. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 19—21.
13359. Оптимальное сочетание овощных культур открытого грунта. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 110—116. Авт.: А. П. Минаев, Э. А. Семин, В. К. Родионов, Л. Н. Лазарева.
13360. Пасько Н. М. Завязываемость семян топинамбура при межсортовых скрещиваниях. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 136—145. Список лит.: 16 назв.
13361. Посявин А. Т. Зачатковость и гнездность лука и их зависимость от величины севка, площади питания и агрофона. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 95—101.
13362. Попандо И. А. Создатель оригинальных сортов помидоров. [К 75-летию со дня рождения А. В. Алпатьева]. — Селекция и семеноводство, 1975, № 4 ©, с. 15—17 с портр.
13363. Попов Б. А. Влияние повышенных доз удобрений при орошении на урожай картофеля на дерново-подзолистых связнопесчаных почвах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 44—48.
13364. Посявин А. Т. Площади питания лука и высокий агрофон. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 92—95.
13365. Пучнин В. Машинная технология возделывания томатов. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 8 ©, с. 15.

13366. Родионов В. К. Изучение мутантов томата в  $M_2$ ,  $M_3$  и  $M_4$ . — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 105—110. Список лит.: 7 назв.

13367. Романов Ю. А. Особенности распространения корневой системы дыни на пойменных луговых почвах степной зоны. — Вести. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 111—113. Рез. на каз. яз.

13368. Рубцов М. И. Использование генетических метчиков при получении гетерозисных гибридных семян томата. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 5—11. Список лит.: 15 назв.

Рубцов М. И., Соломатин Г. И. Влияние смесей гербицидов на лежкость маточников, урожай и качество семян столовой и кормовой свеклы. — См. 13268.

13369. Руднев А. Н., Рыжов А. П., Дедаева В. В. Влияние способов внесения основного удобрения на урожай и качество картофеля на выщелоченном черноземе. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 53—57.

13370. Семелькина Р. И. Влияние удобрений и предпосевной обработки семян нитрагином на продолжительность вегетационного периода и урожай зеленого горошка. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 139—142.

13371. Серебренников В. Картофель и ионизирующие излучения. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 41—42.

13372. Силаева Ю. М. Использование метода технического нормирования для выявления резервов повышения производительности механизированных агрегатов. [Посадка картофеля]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 114—118.

13373. Симонов А. А. К наследованию некоторых признаков стерильности у томатов. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 90—95. Список лит.: 12 назв.

13374. Симонов А. А. Формы стерильности томатов в сортовой популяции. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 83—89. Список лит.: 16 назв.

13375. Симонов А. С. Формирование режима орошения томатов по метеорологическим показателям. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 116—126. Список лит.: 5 назв.

13376. Скрипникова З. В. Изменчивость сладкого перца под влиянием химических мутагенов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 32—36. Список лит.: 11 назв.

13377. Смагина В. Н. Эффективность совместного и отдельного внесения микроудобрений под столовую свеклу. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 71—73. Список лит.: 5 назв.

13378. Сойников М. Н. Влияние гербицидов на рост и развитие растений помидоров. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 136—139.

13379. Соломатин Г. И. Эффективность совместного применения гербицидов на семеноводческих посевах столовой и кормовой свеклы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 73—77.

13380. Соломатин М. И. Изучение действия химических мутагенов на сорта перца в  $M_1$ . — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 36—41. Список лит.: 7 назв.

13381. Сорокин И., Телюкин В. На основе передовой технологии. [Возделывание картофеля в опытно-производств. хоз-ве «Михайловское». Сев.-Кавк. науч.-исслед. ин-т горного и предгорного сельск. хоз-ва]. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 58—59.

13382. **Стребков А. А.** Некоторые вопросы семеноводства репчатого лука. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 87—92. Список лит.: 10 назв.
13383. **Студенцова Л. И.** Подбор пар перца для скрещивания на гетерозис. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 96—106. Список лит.: 16 назв.
13384. **Тарханова Л. А.** Влияние предшественников на урожай картофеля. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 36—38. Рез. на каз. яз.
13385. **Тер-Мануэльянц Е. Е., Студенцов О. В.** Перспективные по химическому составу сорта различных видов капусты. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 107—111.
13386. **Тибилова Т. С.** Агрэкономическая эффективность выращивания гибридов дынь. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 28—32.
13387. **Тубол А. И., Колосов Л. И.** Внутрихозяйственная миграция колорадского жука. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 65—66.
13388. **Тюняева Г. Н.** Применение семерона для борьбы с сорняками в посевах капусты. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 70—72.
13389. **Фадеев А. П.** Влияние послеуборочных приемов ухода на формирование урожая картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 18—22.
13390. **Федоров Н. И., Полубояринова И. В.** Качество зерна яровых пшениц в зависимости от сроков обработки посевов гербицидом 2,4-Д. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 26, с. 27—30.
13391. **Федорова М. И.** О методике определения экономической эффективности приемов оздоровления посадочных клубней в борьбе с болезнями картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 100—103.
13392. **Христенко Г. С.** Динамика роста и развития картофеля при различных режимах орошения. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 3—8.
13393. **Черепова О. М.** Испытание сортов и гибридов баклажана в условиях Тамбовской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 11—14.
13394. **Чугуров И. Ф.** Агротехнические приемы борьбы с сорняками на посевах столовой свеклы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 50—53.
13395. **Шаламова З. В.** Влияние минеральных удобрений при разной густоте посадки на урожай раннего картофеля на связнопесчаных дерново-подзолистых почвах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 28—33.
13396. **Шевелев Н. Е.** Использование прививок для получения гетерозисного эффекта у томата. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 25—28. Список лит.: 9 назв.
13397. **Шостаковский И. П.** Исследование технологии выгрузки семенного картофеля из хранилища с применением гидротранспортера. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 65—70.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

13398. **Арутюнян А. В.** К вопросу определения тягового сопротивления универсальной виноградиновой машины ПРВН-2,5А при вспашке. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 235—241.

13399. Ахмерова Р. В. Оценка аэродинамических свойств ягод — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-та), 1973, вып. 30, с. 121—124.
13400. Барышман Ф. С., Чепурной В. С. Влияние скумпий на фотосинтез каштана съедобного. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 65 ©, с. 89—93.
13401. Беренштейн И. Б., Баккал И. И. Применение пакетов и контейнеров в хозяйствах Крыма. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 6—7.
13402. Брик В. С., Винер Ш. Х. Исследование процесса механизированной обработки рассады земляники. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 125—129. В огл. 2-ой авт.: К. М. [!] Винер.
13403. Бычихин Б. Г., Каштанов А. Я. Агропромышленный комплекс и садоводство. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 1—2.
13404. Варламов Г. П., Корзинкина В. С., Демидова Е. К. Механизация уборки плодов. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 45—46.
13405. Вартамян Г. В. Изменение электрических сопротивлений абрикосовых и персиковых деревьев во времени. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 227—234. Список лит.: 7 назв.
13406. Вартамян Г. В., Тигрян А. Д. К вопросу определения эквивалентных величин активной и емкостной составляющих суммарного электрического сопротивления и биоэлектрических потенциалов фруктовых деревьев. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 214—226. Список лит.: 9 назв.
13407. Вопросы экономической эффективности применения лозораскрывающих машин. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 285—291. Авт.: Ш. М. Григорян, Ж. А. Агаджанян, К. Г. Арутюнян и др.
13408. Гегечкори Б. С. Некоторые особенности роста скелетных ветвей яблони при формировании пальметт. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 65 ©, с. 35—40. Список лит.: 10 назв.
- Георгберидзе Д. И., Киладзе И. М. Озеленение совхозов Абхазии. — См. 14296.
13409. Городецкий А. П. Поощрение за качество уборки плодов и ягод. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 10—11.
13410. Ежов Л. А., Мельникова Р. А. Сроки выкопки, хранения и посадки рассады земляники. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 22—23.
13411. Елисеев Э. И., Лазарева А. Г. Влияние глубины заделки удобрений на химический состав земляники. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 64—67.
13412. Жидебаев К. Влияние террасирования склонов на условия произрастания яблони. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 45—48. Рез. на каз. яз.
13413. Ибраева Т. А. Влияние минерального питания на развитие корневой системы винограда. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 48—52. Рез. на каз. яз.
13414. Изучение зарубежных сортов земляники. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 31—32. Авт.: И. В. Попова, А. Ф. Константинова, Н. И. Капустин и др.
13415. Ильин В. С. Смородина и крыжовник в Челябинской области. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 29—30.
13416. Киракосян Э. Г. Взаимодействие воздушного потока и плода при уборке урожая. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 321—324.

13417. Китуашвили З. Г. Накопление сахара в ягодах [винограда]. Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 27—28.
13418. Коваль Г. К. Классификация сортов лещины (орешника). Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 54—63. Списание лит.: 17 назв.
13419. Колтунов В. Ф. Агротехника закладки яблоневого пальметтного сада однолетними саженцами. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 65 ©, с. 23—34. Списание лит.: 11 назв.
13420. Кострюкова В. П. Физиологическое исследование некоторых пальметт. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 65 ©, с. 41—46. Списание лит.: 8 назв.
13421. Мартынов В. А. Перевозка плодов внутри хозяйства. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 8—9.
13422. Мельникова К. Д. О сортах сливы сухофруктового назначения. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 41—53.
13423. Метлицкий З. А. П. Г. Шитт и современное плодоводство. [К 100-летию со дня рождения]. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 15—17.
13424. Михайлов Н. Сортная сирень. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 8 ©, с. 63—64.
13425. Мухигулашвили В. Г. Устройство для обработки междурядий виноградников. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 42.
13426. Неговелов С. Ф., Семенов Н. И., Жуков А. И. Резервы развития промышленного плодоводства предгорий Краснодарского края. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 11—17.
13427. Протасов В. Т., Перепелица В. Н., Грждяну В. В. Механизация вывозки плодов из сада. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 19—20.
13428. Рувинская И. А. Тара и упаковка плодов. Обзор. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 47.
13429. Рыбин В. Ф., Колосовский Ж. А., Левинский А. И. Продуктивность куста и лежкость ягод. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 33—34.
13430. Савчишкина К., Дудниченко Б., Мельченко И. Бурая пятнистость грецкого ореха. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 62—63.
13431. Самусь Т. М. Бактериозы плодовых деревьев и восприимчивость сортов. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 68—75. Списание лит.: 9 назв.
13432. Семенов Н. И. Зоны и районы плодоводства Западного Кавказа. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 3—10.
- Сух И. С. Особенности дешифрирования по аэроснимкам фисташников Бадхызского заповедника. — См. 11366.
13433. Тараненко Л. И. Выращивание саженцев косточковых культур. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 25—26.
13434. Тарасенко М. Т. Труды П. Г. Шитта и научное плодоводство. К 100-летию со дня рождения. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 14—15 с портр.
13435. Тугуз К. Перед уборкой плодов. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 61—62.
13436. Туз А. С. Зимние сорта груши, перспективные для Северного Кавказа. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 28—30.
13437. Туз А. С. Мускатные груши. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 31—33.
13438. Тулатов Б. Д., Абдулгалимов Н. И. Влияние удобрений на выход стандартного посадочного материала в питомнике. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 65 ©, с. 94—97.

13439. Тхагушев Н. А., Жуков А. С. Перспективы развития плодового садоводства на Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 65 ©, с. 4—22. Список лит.: 39 назв.

13440. Уваров А. Ф. Новые сорта яблони в Ростовской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1975, вып. 48 ©, с. 80—81.

13441. Федоров Н. И., Перегатко А. И., Быховцев Б. Г. Физиологическая реакция сеянцев яблони на 2,4-Д. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 26, с. 21—26.

13442. Франчук Е. П., Бережнова Л. И., Иванов А. М. Опытные перевозки плодов. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 4—5.

13443. Хайлис Г. А., Макаркин В. А. Анализ работы счесывающего устройства земляникоуборочной машины. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 134—138.

13444. Череватенко В. А. Ранние сорта земляники. — Науч. труды Майкоп. опыт. станции, 1973, вып. 7 ©, с. 34—40.

13445. Черепяхин В. И. Размещение корней и запасы почвенной влаги в уплотненных яблоневых садах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 65 ©, с. 66—72. Список лит.: 5 назв.

13446. Черепяхин В. И., Терехова А. С. Изменение пространственной ориентации ветвей для регулирования роста и плодоношения яблони. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 65 ©, с. 47—65. Список лит.: 8 назв.

13447. Черешня. [Статьи]: Г. В. Ястреб. Орошение и урожай. — Ю. А. Гнездилов, О. Н. Алейникова. Механизация уборки. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 21—22.

13448. Чигоев И. З. Земляника в Северной Осетии. — Садоводство, 1975, № 8 ©, с. 31.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

13449. Барышман Ф. С. Перспективы введения орехоплодных в лесные культуры на Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 65 ©, с. 73—88. Список лит.: 16 назв.

13450. Бирюков В. И., Мазур В. А. Культуры сосны Муррея в Центральной лесостепи. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 11—12.

13451. Верченко В. Г. Применение фенологических разновидностей дуба черешчатого для овражно-балочных насаждений. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 27 назв.

13452. Георгиевский А. Б. К вопросу о приросте черного саксаула. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 62—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

13453. Зейде Б. Б. Кольцевые пробные площади и структура древостоев. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 153—154.

13454. Лавриненко Д. Д. Специфика роста чистых сосновых насаждений, подвергшихся повреждению корневой губкой. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 13—16.

13455. Миняйло А. К., Миняйло В. А. Об аттрактивности самок чехликовой моли *Coleophora sibirica* Falk. для самцов. [К биол. защите леса]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 16—19.

13456. Михеева Л. М. Структура и предпосылки решения задач лесного хозяйства с помощью современных экономико-математических методов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 140—144.

13457. Момот Т. С., Яценко-Хмелевский А. А. Изолированная культура ра корневых тканей березы пушистой (*Betula pubescens* Ehrh.) — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 19—21.

13458. Нартов П. С., Жидких П. И. Исследование нагрузок, действующих на лесной дисковый культиватор. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 3—6.

13459. Обыденников В. И. Сезонный рост подроста лиственницы-даурской в связи с природой вырубок западных склонов Бурейнского хребта. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 150—153.

13460. Павлов Н. В., Федоров Н. И. Влияние 2,4-Д на содержание аминокислот у сеянцев лиственницы сибирской. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 26, с. 31—33.

13461. Поляков А. В., Савич Ю. Н. К исчислению текущего прироста и запаса отпада в насаждении. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 25—29.

13462. Свинцов И. П. Укоренение веток кустарников-псаммофитов в механических защитах. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 64—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

13463. Халиман Е. И., Бригинец В. Г. Дисковое орудие для борьбы с лесными и степными пожарами. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 97—98. Рез. на каз. яз.

13464. Чернышев В. Д. Интенсивность фотосинтеза и транспирации некоторых древесных пород Приморья. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 21—25 с табл. Список лит.: 12 назв.

13465. Ширмамедов М. Перспективы лесоразведения на песках Западного Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 88—90. Рез. на туркм. и англ. яз.

13466. Янушко А. Д., Желиба Б. Н., Кобринец В. П. Анализ интенсивности лесного хозяйства с использованием методов математической статистики. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 135—140.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

13467. Актаева Ш. А. Биофенология паразитов горностаевых молей в окрестностях г. Алма-Аты. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 38—44. Рез. на каз. яз.

13468. Никифорова Т. И. Малообъемное опрыскивание посевов в Псковской области. [Борьба с сорняками]. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 81—83.

13469. Слесарев В. Н. Использование гербицидов в чистом пару. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 78—81.

13470. Угнивенко Н. Обработка почвы снижает численность вредителей. — Земледелие, 1975, № 8 ©, с. 46—47.

13471. Холмов В. Г., Косарев Н. А. Паслен трехцветковый в Омской области. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 89—92.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1. Общее животноводство

13472. Антропова Э. Д., Кравченко Б. М. Масштабы и интенсивность производства. [Об оптимальных размерах животноводч. совхозов]. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 136—140.

13473. Аюханов М., Ибрагимова Р. Пастбищному кормлению — высокую эффективность. — Степные просторы, 1975, № 7 ©, с. 24—25.

13474. Влияние антиоксидантов на сохранность витаминов. [Обогащение кормов биологически активными веществами]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 74—78. Рез. на каз. яз. Авт.: Л. И. Голосов, Н. З. Кулгарина, В. Е. Маевский, А. Д. Пелевин.

13475. Воронин А., Коробов В., Шельмаков В. Из кострово-люцерновой смеси. [Приготовление сенажа методом искусств. сушки]. — Сельск. зорн, 1975, № 7 ©, с. 29—30.

13476. Гайдамака В. Х., Антропова Э. Д., Звягинцев Л. Е. Важный резерв кормопроизводства. [О гранулировании кормовых культур]. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 132—136.

13477. Глядковская К. А. Резорбция минеральных веществ в желудочно-кишечном тракте жвачных. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 194—196.

13478. Гнояник В. А., Москвин Н. Н. Анализ отказов кормоприготовительных машин. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 48—52.

13479. Горбунова М., Козаев И. При малокомпонентных рационах. [Укрепление кормовой базы в хоз-вах Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 49—50.

13480. Давлеткильдеев Ф. А. Изменение химического состава травяной муки в процессе ее приготовления и хранения. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 78—80. Рез. на каз. яз.

13481. Долгова Г. Ф., Шмиткова Г. Б. Влияние, природно-экономических условий на размещение и уровень развития отраслей животноводства Ярославской области. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

13482. Домрачева Г. И. Химические консерванты и бактериальные закваски в silosовании кормов. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 200—202.

13483. Карбамид в гранулах из люцерновой муки. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 31—32. Авт.: А. Малышев, И. Улетова, В. Зубенко, В. Писаренко.

13484. Крамаренко А. Н. Показатели работы фрезбарабана погрузчика кормов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 17—18.

13485. Макаров Э. Р. Прибор для наблюдения за температурным и газовым режимами в silosохранилищах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 169—172.

13486. Малышев В. М. К анатомическому строению синусерва домашних [с.-х.] животных. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 51—53.

13487. Мальцев А. К., Маге В. Э. Исследование аэродинамических свойств соломистого материала. [К расчету пневмотранспортеров грубых кормов]. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 165—170.

13488. Мальцев А. К., Маге В. Э. Определение оптимальной скорости воздуха в низконапорных пневмотранспортерах грубых кормов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 170—174.

13489. Маркарян С. Е. Обработка данных, полученных статистическим моделированием сельскохозяйственных машин методами анализа корреляций и регрессий. [На примере навозоуборочной установки]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 306—313. Список лит.: 10 назв.

13490. Маркарян С. Е., Оганесян С. В., Рштуни Г. М. Исследование работы натяжного устройства установок [для уборки навоза] с канатной тягой. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 202—208.
13491. Моисеев П. И. Априорное ранжирование факторов, определяющих процесс работы мобильных кормораздатчиков. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 42—47. Список лит.: 7 назв.
13492. Моисеев П., Моисеев В., Трубников Х. Загрузка массы в АВМ-04. [Механизация процесса приготовления витаминно-травяной муки]. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 23—25.
13493. Монтаков В. Брикеты из зеленого корма. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 27—28.
13494. Монтаков В. А. Кормопроизводству — индустриальную основу. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 15—16. Список лит.: 10 назв.
13495. Передня В. И., Мандрик В. И., Веренич Ф. Л. Индивидуально-групповое дозирование при раздаче корма. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 20—21.
13496. Прилепский В. И. К определению объема обрушенной порции корма над выгрузным окном кормораздатчика. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 175—182.
13497. Ромакин Н. Е. Истечение плохосыпучих кормов из бункера с вибропобудителем. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 18—20.
13498. Родькин А. П. Исследование режима нейтрали электроустановок животноводческих ферм с точки зрения электробезопасности. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 99—102. Список лит.: 6 назв.
13499. Силование кормов. [Ред. статья]. — Овцеводство, 1975, № 3 ©, с. 29—31.
13500. Смургин М. Прогрессивная технология консервирования кормов. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 8 ©, с. 24—25.
13501. Струк М. И., Енальев В. И. Влияние режима сушки и условия хранения на содержание каротина в травяной муке. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 148—151.
13502. Сумароков Ф., Акаев А. На основе точного анализа. [Оптим. рационы кормления животных]. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 34—36.
13503. Тарасов Л. И. Характер уплотнения корма в желобе раздатчика. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 165—167.
13504. Ужако П. В. Концентрация и превращения n-парафинов в организме сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 52—55.
13505. Ужако П. В., Матяшов Ю. А., Демин П. А. Концентрация свободных аминокислот в печени сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 55—58.
13506. Филатова В. Сдаче скота — высокую организованность. — Степные просторы, 1975, № 7 ©, с. 29—31.
13507. Фролова Р. Экономическая оценка машин в [молочном] скотоводстве. — Степные просторы, 1975, № 7 ©, с. 8—9.
13508. Чесноков В. К. Качество работы выдвижного многоленточного транспортера мобильного кормораздатчика. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 168—172.

13509. Чуканов Н. К. Состояние и перспективы исследований по микробиологии химического консервирования кормов в республике. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 3—10. Рез. на каз. яз.
13510. Эффективность гранулирования кормов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 143—148. Авт.: А. К. Мальцев, В. Х. Гайдамака, Л. Е. Звягинцев и др.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

13511. Абдувахабов А. Некоторые вопросы калькулирования себестоимости молока. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1974], вып. 81 ©, с. 59—64.
13512. Алюков М., Агарков В. Автоматическое удаление навоза в телятнике. [Совхоз «Дружба». Пенз. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1975, № 8 ©, с. 21.
13513. Анисимова Э. М., Помаз Р. П. Свойства вымени коров красной степной породы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 179—181.
13514. Анисимова Э. М., Федорова С. И. Продуктивность коров в связи с возрастом и весом при первом осеменении. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 182—184. Список лит. 9 назв.
13515. Асалханов К. Д. Выращивание телят-молочников на гранулированных и брикетированных кормах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 29, с. 128—130.
13516. Бадрутдинов Р. З., Гительман Р. М., Кононов Ю. В. Полнорационные кормосмеси для нормированного кормления коров. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 185—187.
13517. Белик А. А., Ольшанский А. В. Молочная продуктивность коров красной степной и черно-пестрой пород. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 50—52.
13518. Белкина Н. Н., Мацкевич В. О., Бурцев М. Ф. Убойные и мясные качества помесного скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 18—20.
13519. Белкина Н. Н., Мацкевич В. О., Бурцев М. Ф. Химический и биохимический состав длиннейшей мышцы помесного скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 21—22.
13520. Бич А., Старостина Х. Оценка коров по пригодности к машинному доению. — Земля родная, 1975, № 8 ©, с. 34—36.
13521. Брызгалов Г. Я. Использование показателей белкового состава крови в селекции [олений]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 5—6.
13522. Буйнова З. В. Влияние разного уровня и качества протеина рациона на рост и развитие нетелей. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 146—149.
13523. Булдакова М. А. Корреляция между удоем, содержанием жира и белка в молоке коров красной степной породы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 33—34.
13524. Бурдов С. П. Зависимость продуктивности коров от времени их отела и уровня кормления. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 37—44.
13525. Бурьян Л. С. Использование вытяжки из суперфосфата в рационах телят. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 151—154.

13526. **Воронин В. П.** Откормочные и мясные качества молодняка крупного рогатого скота при использовании в рационах гранулированных кормов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 46—49.

13527. **Гайворонский Б. А.** Использование питательных веществ дойными коровами в зависимости от фосфорно-кальциевой и протениновой сбалансированности рационов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 60—63. Рез. на каз. яз.

13528. **Голосов В. М., Сокирко В. М., Павленко В. И.** Микроклимат коровников и его влияние на животных. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 17—20.

13529. **Давыдова З. М., Моноенков М. И.** Некоторые особенности в строении мускульной ткани у коров ярославской породы в зависимости от возраста. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

13530. **Долгова Г. Ф., Шарихин Ю. Е.** Оптимальные размеры молочных комплексов в условиях Ярославской области. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 11—17. Список лит.: 8 назв.

13531. **Ефанов Г. А., Бадин Г. А.** Возрастные изменения волосяного покрова молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 28—31.

13532. **Ефанов Г. А., Калиниченко П. Ф.** Влияние кормления на телосложение молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 25—28.

13533. **Ефанов Г. А., Калиниченко П. Ф.** Возрастные изменения костяка у крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 22—25.

13534. **Звягинцев Л. Е.** Корма и производство молока. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 140—143.

13535. **Имбе Б. Г., Посканной А. С.** Влияние различного сахаро-протеинового отношения на рост и развитие телок красной степной породы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 154—157.

13536. **Искандарян М. И., Бекмирзаев К. К.** Агрегат для центральной очистки и охлаждения молока на фермах — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 195—201.

13537. **Исмаилов Ф. К.** Влияние рационов с различным белковым составом на рубцовый обмен и молочную продуктивность коров. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 142—146.

13538. **Коровко В. И.** Влияние препаратов элеутерококка на морозоустойчивость семени быков. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 36—39.

13539. **Королева Р. И.** Гистологическая характеристика артерий молочной железы коровы. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 39—43.

13540. **Ладан П. Е., Ефанов Г. А., Калиниченко П. Ф.** Прижизненная оценка мясной продуктивности крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 13—16.

13541. **Лободин Н., Чеботарев В.** Совершенствуется технология производства молока. — Степные просторы, 1975, № 7 ©, с. 32—33.

13542. **Логинов В. И.** Использование энергии молочными коровами при скармливании провяленного силоса. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 43—45.

13543. Майданюк А. Э., Кононов Ю. В. Комбинированный силос в рационах крупного рогатого скота. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 191—193.

13544. Матяшов Ю. А. Аминокислотный состав различных мышц у крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 58—60.

13545. Мельников С. В., Малахов М. А. Оценка типов рационов и способов подготовки концентрированных кормов при откорме молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 157—159.

13546. Миндель В. Е. О температурно-влажностном режиме в помещениях для крупного рогатого скота. — Науч. труды Моск. ин-та инженер-землеустройства, 1972, вып. 63, с. 203—209.

13547. Моноенков М. И. Морфологические особенности коров разного уровня жирномолочности. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 89—93. Список лит.: 6 назв.

13548. Моноенков М. И., Аксененков Н. Н. Влияние непрерывного отбора и различных типов подбора на продуктивность коров ярославской породы. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 48—60.

13549. Моноенков М. И., Никаноренков Ф. А. Межучочный обмен у коров ярославской породы. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 77—85. Список лит.: 9 назв.

13550. Моноенков М. И., Одинцова Л. А. Селекция скота на пригодность к машинному доению. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 60—71. Список лит.: 7 назв.

13551. Мусин Б. М., Жумабаев М. Некоторые результаты селекционно-племенной работы со скотом казахской белоголовой породы. — Вестн с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 57—59. Рез. на каз. яз.

13552. Никаноренков Ф. А., Моноенков М. И. Связь гормонов коры надпочечников с удоями у коров ярославской породы. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 86—89.

13553. Никулин В. И., Никулина Г. А. Обмен веществ у крупного рогатого скота в связи с породностью. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 66—68.

13554. Никулин В. И., Никулина Г. А. Хозяйственно-биологические качества помесных животных. [Крупный рогатый скот]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 69—71.

13555. Съедин Б. М. Производительность труда в молочном скотоводстве. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 158—161.

13556. Тихонов И. Ф., Арсеньева Т. В. Эффективность замены сенажем грубых и сочных кормов в рационах коров ярославской породы. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 44—48. Список лит.: 7 назв.

13557. Устьян Б. А. Характеристика семейств коров племзавода «Горняк» по белкомолочности. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 42—46.

13558. Харламова А. А., Ефанов Г. А. Мясные качества молодняка шортгорнской породы и ее помесей с породами санта-гертруда и калмыцкой. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 31—32.

13559. Хмельницкий В. В. Постоянство лактации, как показатель для отбора коров ярославской породы. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 71—77.

13560. Хоесян С. Х. Эксплуатационная надежность кормораздаточной линии [в коровниках]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 190—194.
13561. Шарихин Ю. Е. Рациональное использование рабочего времени работников молочных ферм — важный резерв повышения производительности труда. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства 1973, вып. 2, с. 17—24. Список лит.: 5 назв.
13562. Шпак А. П. Влияние гранулированных кормов на рост и развитие молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 38—41.
13563. Шпак А. П., Ужако П. В. Некоторые морфологические и биохимические показатели крови молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 35—38.

### 17.7.2.3 Свиноводство

13564. Активный ил сточных вод как подкормка для свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 95—99. Авт.: М. И. Струк, В. В. Федосов, В. А. Мацаренко и др.
13565. Афанасьев В. Опыт работы Пензенского объединения по производству свинины. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 11—12.
13566. Балан Ю. В. Биохимические показатели крови свиней в зависимости от возраста и протеинового питания. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 109—112.
13567. Башкеев Е., Красикова З. Эффективность стимуляции и синхронизации охоты у маток после отъема поросят. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 37—38.
13568. Белкина Н. Н., Малюгин Н. В. Активность некоторых ферментов крови у гибридных свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 74—77.
- \* 13569. Возрастные изменения некоторых биохимических показателей обмена веществ у чистопородных и гибридных свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 66—69. Авт.: П. Е. Ладан, Н. Н. Белкина, В. И. Степанов, П. В. Ужако.
13570. Воронов П., Занкевич А., Анников Ю. Сроки отъема и использование корма поросятами на промышленном комплексе. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 20.
13571. Гаврилов В. К. Эффективность скормливания свиньям зерна различной тонины помола. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 105—108.
13572. Гайс Н. Уход за копытами хряков. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 23.
13573. Голубятников В. И. Показатели липидного обмена у ранотнятых поросят. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 134—138.
13574. Гутюм И. Эффективность специализации и концентрации производства [свинины]. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 9—10.
13575. Данные к иммуногенетической характеристике брейтовской породы свиней. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 123—127. Авт.: Ф. П. Ворон, Н. Т. Соколенко, В. Г. Никонова и др.
13576. Девин К. Свиноводство Австрии. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 43—44.

13577. Демашин Н. С. Фиксированно-безвыгульное содержание <sup>под</sup>сосных свиноматок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 149—154.
13578. Долгова Г. Ф. Некоторые вопросы организации и экономики свиноводства в специализированных совхозах. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 24—30. Список лит.: 5 назв.
13579. Долгова Г. Ф. Типы кормления свиней и организация кормопроизводства в свиноводческих совхозах. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 30—37. Список лит.: 6 назв.
13580. Дунаева М. В. Мясные качества потомства [свиней] при гомогенном подборе родителей. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 106—108. Список лит.: 5 назв.
13581. Захаров В. Н. Влияние скрещивания брейтовских свиней с ландрасами на продуктивность маток. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 109—112.
13582. Захаров В. Н. Откормочные и мясные качества помесей от скрещивания брейтовских свиней с ландрасами. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 112—123. Список лит.: 11 назв.
13583. Иммуногенетический анализ в промышленном свиноводстве. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 35—36. Авт.: Н. Сухова, А. Майоров, Г. Дмитриева, В. Коломников.
13584. Кабанов В., Жирнов И., Симолкин Л. Эффективность подбора свиней по направлению продуктивности. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 16—18.
13585. Кралько В. А. Вводное скрещивание брейтовских свиней со свиньями породы ландрас. — Труды Яросл. науч.-исслед. ин-та животноводства и кормопроизводства, 1973, вып. 2, с. 98—106.
13586. Лаанмяэ В., Нигуль Л., Изларт К. Ферма в Кехтне. [Центр. свиноводч. ферма опорно-показ. совхоза-техникума «Кехтна». ЭССР]. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 28—30.
13587. Ладан П. Е., Белкина Н. Н., Степанов В. И. Особенности роста и развития гибридных свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 60—66.
13588. Ладан П. Е., Коряжнов Е. В. Перспективные направления исследований по технологии промышленного производства свинины. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 3—13.
13589. Метод расшифровки двумерных эхограмм «мышечного глаза» свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 70—73. Авт.: П. Е. Ладан, Н. Н. Белкина, И. А. Муляр и др.
13590. Мельников М. Т. Активность некоторых ферментов крови в зависимости от возраста и физиологического состояния свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 101—105.
13591. Мисюров С., Петушенко А. Оплодотворяемость маток в зависимости от кратности выборки их в охоте и сроков осеменения. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 21—22.
13592. Молодцов Г. П., Молодцова В. П. Влияние кормовой белково-витаминной пасты на продуктивность откармливаемых свиней. — Сборник науч. трудов Пример. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 60—66.
13593. Никитин В. Способ мечения свиней. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 34.

13594. **Ноздрин Н.** Оптимальный уровень питательных веществ в кормлении поросят. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 14—15.
13595. **Обоснование** необходимости перехода на более дифференцированную систему оценки племенных свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 16—18. Авт.: П. Е. Ладан, Н. Н. Белкина, В. А. Коваленко и др.
13596. **Продуктивность** свиноматок при покрытии в разные сроки после опороса. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 78—81. Авт.: Т. П. Соколова, И. И. Тариченко, Ю. И. Понтелимонов и др.
13597. **Пурецкий В. М.** Влияние разных температурных режимов на рост поросят-сосунов и поросят-отъемышей. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 138—142.
13598. **Рындина Д.** Выращивание поросят на заменителях свиного молока. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 19—20.
13599. **Савин В.** Технологическое обслуживание [свиноводческих] комплексов. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 26—27.
13600. **Сокирко В. М.** Обогрев подсосных поросят инфракрасными излучателями. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 73—75.
13601. **Струк М. И.** Влияние различных концентраций цинка в рационе на обмен белка и продуктивность свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 86—91.
13602. **Струк М. И., Енальев В. И.** Эффективность использования кормов из люцерны в рационе свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 91—95.
13603. **Струк М. И., Мельников М. Т.** Взаимосвязь гемонтерьерных показателей с энергией роста свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 99—101.
13604. **Тариченко И. И., Понтелимонов Ю. И., Морозов Н. Ф.** Эффективность выращивания рано отнятых от маток поросят. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 81—96.
13605. **Терентьев В. П.** Продуктивность свиноматок при различных вариантах скрещивания. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 113—114.
13606. **Тимошенко Н.** Генеративная функция яичников при подкормке йодистым каллем и кормогризином. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 38.
13607. **Тонышев И. И., Помазкина К. Н.** К вопросу о сочетании пород [свиней] при промышленном скрещивании. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 175—178.
13608. **Тревога И., Пантелеева П.** После реконструкции. [Интенсификация свиноводства в госплемзаводе «Венцы — Заря»]. — Сельск. зори, 1975, № 7 ©, с. 51—52.
13609. **Чеботарев И., Шаронин В.** Препараты ПВ-1 и БВК при откорме свиней. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 24—25.
13610. **Шведов В.** Система естественной вентиляции свинарника. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 31—32.
13611. **Юнусов С. Ш.** Влияние добавок витамина А на рост поросят раннего отъема. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 130—134.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

13612. **Аббасов У.** Улучшение качества шерсти — неотложная задача овцеводов Киргизии. — Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 36—37.

13613. Аверьянов И. Я. Опередившие время. [Каракулеводч. вестн. з-д «Кенимех». Бухар. обл.] — Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 20—23.
13614. Анисимов Ф. Д. Влияние продуктивности овец на эффективность производства баранины и шерсти. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 53—58.
13615. Анисимов Ф. Д. Влияние размера отрасли на эффективность производства продуктов овцеводства. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 18—20.
13616. Берус В. К., Метлицкий А. В., Петров А. И. Мясная продуктивность южноказахских меринисов при скрещивании с австралийскими тонкорунными баранами. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 70—73. Рез. на каз. яз.
13617. Борисов В. Н., Бондарук В. Е., Шпак В. П. Поточный способ искусственного осеменения овец. — Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 34—35.
13618. Булдаков Ю. В. Влияние различных белков кормов на химический состав шерсти овец. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 117—119.
13619. Булдаков Ю. В. Качество баранины при использовании различных белковых кормов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 115—116. В огл. авт.: Будкаков [!] Ю. В.
13620. Бушманов Б. С. Зависимость интенсивного роста ягнят от характера питания и распределения принятого корма в желудочно-кишечном тракте. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
13621. Волков И. В. Одно из условий повышения эффективности овцеводства. [Организация воспроизводства поголовья]. — Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 5—7.
13622. Головацкий Н. Н. Производство баранины — на промышленную основу. — Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 14—17.
13623. Зулаев М., Андреев Г. Важный элемент интенсификации [овцеводства. Калм. АССР]. — Степные просторы, 1975, № 7 ©, с. 31.
13624. Касымов К. Т., Ашимов Ж. Б. Оплодотворяющая способность спермы при глубоком замораживании. — Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 9—11.
13625. Кельдыбаев У., Бобрицкий Ю., Бобрицкая Н. Откорм каракульских овец на отходах промышленности. — Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 28—29.
13626. Козло Н. Е. Больше внимания искусственному осеменению овец. — Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 1—3.
13627. Кормоцех для откормочной площадки за 30 тысяч овец. [Овцесовхоз им. Амангельды Алма-Ат. обл.] — Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 32—34. Авт.: В. А. Голиков, М. Г. Хабибуллин, А. С. Ерохин, О. Б. Пашевкин.
13628. Кульмухамедов А. И. Откорм ягнят гранулированными кормами при разном уровне протейна в рационе. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 63—66. Рез. на каз. яз.
13629. Лукьяненко Е. В. Организация искусственного осеменения в хозяйствах Херсонской области. — Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 4—5.
13630. Makeев В. В. Содержание некоторых углеводных и серусодержащих соединений в коже овец. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 45—51.
13631. Марков Н., Толокольников М. Технология осеменения овец на крупной механизированной ферме. [Совхоз «Каменнобалковский». Ставроп. край]. — Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 8—9.

13632. Нечиненная Т. В., Кириухина В. Н., Сулыма Я. Ф. Новые технические условия приемки-сдачи шерсти цигай Горнокарпатских овец. Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 37—39.
13633. Новая технология подготовки грубых кормов в каракулеводстве. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 3, с. 81—85. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Н. А. Ибадов, А. М. Лысов, В. П. Субботин и др.
13634. Нугаев Ш. А. Системный выпас молодняка овец в огороженных загонах как фактор повышения производительности труда чабанов. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 96—98.
13635. Рысаков Д., Кудабаяев К., Сарбасов Т. Интенсивное выращивание и откорм молодняка тонкорунных пород. — Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 26.

13636. Стерликов А. Один из путей интенсификации овцеводства в Черноземной зоне. — Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 18—20.

13637. Тургамбаев Г. А., Мирзабеков С. Ш. Резервы увеличения продукции овцеводства. — Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 12—14.

13638. Чурилов А. Г., Артемьев Б. Ф. Механизированная площадка — в действии. [Интенсивный откорм овец на спец. площадках. Совхоз «Урожайненский». Ставроп. край]. — Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 24—25.

13639. Юдин Ю. И., Глебова Н. П. Мясная продуктивность ягнят при искусственном выращивании. — Овцеводство, 1975, № 8 ©, с. 27.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

13640. Буренков П. Т., Смоляченко И. И. Влияние соевого фосфатидного концентрата на химический состав яиц кур. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 7—11.

13641. Буренков П. Т., Смоляченко И. И. Переваримость и использование питательных веществ рациона кур в зависимости от уровня фосфатидного концентрата в нем. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 12—16.

13642. Волынова Р., Яншевский Р. К использованию лизина в комбикормах для цыплят. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность, 1975, № 7 ©, с. 42—43.

13643. Дерлугян Э. И., Братских В. Г., Мисиков И. И. Выращивание утят на мясо на травяных площадках. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 124—128.

13644. Дергулян Э. И., Братских В. Г., Мисиков И. И. Эффективность выращивания утят на механизированных площадках. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 2, с. 119—124.

13645. Зуев А. И., Торбеева Т., Шинко З. Опыт скармливания сырой и термически обработанной сои в рационах кур-несушек. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 21—26.

13646. Кошкин М. С., Выжитович В. И., Нитяго В. И. Экономическая эффективность производства яиц на промышленной основе. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 77—81.

13647. Маркарян С. Е., Симонян Л. Г. Методика и результаты исследования надежности работы комплекса оборудования для напольного содержания птиц. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 181—189 с табл. Список лит.: 5 назв.

13648. Мешков Н. Н. Липиды костного мозга кур в онтогенезе. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 53—59. Список лит.: 8 назв.

13649. **Пантелеева М. Д., Кононов Ю. В.** Влияние добавок цинка в рационах на усвоение минеральных веществ курами. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 188—190.

13650. **Пантелеева М. Д., Поляков А. А.** Результаты подкормки цыплят сернокислым цинком. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 197—199. Список лит.: 6 назв.

13651. **Притченко С. А., Одошкина А. Ф.** Исследование установок типа «Климат» в птичниках. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 44—45.

13652. **Спирidonov А.** Утиный конвейер. [Череповецкая птицефабрика. Вологод. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1975, № 8 ©, с. 18—20.

13653. **Татарникова Н. М.** Влияние кормовых соевых фосфатидов на продуктивность мясных цыплят. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 80—86.

13654. **Татарникова Н. М.** Переваримость и использование питательных веществ рациона мясных цыплят при скормливании им соевого фосфатидного концентрата. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 86—90.

13655. **Усатова О. Я.** Интенсификация яичного птицеводства. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 72—76.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

13656. **Белоусов П. Г.** Повысить требования к качеству ульев. — Пчеловодство, 1975, № 8 ©, с. 21.

13657. **Головко Г. К.** Летковый заградитель. — Пчеловодство, 1975, № 8 ©, с. 19.

13658. **Кодесь Л. Г.** Состояние некоторых внутренних органов пчел в позднелетний и осенний периоды. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 33—35.

13659. **Маматкулов Ш. А.** Некоторые вопросы совершенствования учета затрат шелководства в колхозах. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1974], вып. 81 ©, с. 65—68.

13660. **Соломин А. С.** Штамп для разделителей рамок. — Пчеловодство, 1975, № 8 ©, с. 19—20.

13661. **Хорошилов В. Г.** Породное испытание пчел в Приморье. — Пчеловодство, 1975, № 8 ©, с. 14—15.

#### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

13662. **Шелепа А. С.** Пути повышения рентабельности норководства в зверосовхозах Сибири и Дальнего Востока. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 74 ©, с. 86—91.

#### 17.9 Ветеринария

13663. **Безуглый И. И.** К методике поиска акарицидов. [Борьба с варроатозом пчел]. — Пчеловодство, 1975, № 8 ©, с. 18.

13664. **Гизитдинов Н. Н., Савин В. К., Керев Я. М.** Технология получения сухих белковых гидролизатов гороха и сои, предназначенных для приготовления питательных сред. [Составление питат. сред с целью выращивания культур клеток и размножения в них вируса ящура]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 7 ©, с. 80—82. Рез. на каз. яз.

13665. **Иванов Л.** Оценка эффективности ветмероприятий [в хозяйствах Среднего Поволжья]. — Степные просторы, 1975, № 7 ©, с. 34—35.

13666. **Кирьянов Е. А., Куприянова М. А.** К вопросу ликвидации бруцеллеза в пригородной зоне. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 28—30.
13667. **Кирьянов Е. А., Потапов Н. М.** Аллергический метод диагностики бруцеллеза. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 27—28.
13668. **Кирьянов Е. А., Санников М. К., Горкавенко Т. М.** Течение бруцеллеза крупного рогатого скота в Хорольском совхозе. [Примор. край]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 30—32.
13669. **Маркосян Ж. К.** Пестициды и пчелы. [Вопр. защиты пчел от отравления]. — Пчеловодство, 1975, № 8 ©, с. 16—17.
13670. **Особенности диссоциированных форм бруцелл.** [Эпизоотол. значение]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 71—73. Авт.: Н. М. Потапов, И. А. Косилов, Е. А. Кирьянов и др.
13671. **Савельев Б. А.** Микробная загрязненность и ее предупреждение при хранении гранул замороженного семени. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 29, с. 154—157.
13672. **Сагло А.** Профилактика незаразных болезней свиней. — Свиноводство, 1975, № 8 ©, с. 39—40.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

13673. **Антропова Е. А.** Напряженное состояние от усадки влагопоглотер в бетонных элементах с полимерным покрытием [в мостовых конструкциях]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 50—60. Список лит.: 6 назв.
13674. **Бобриков В. Б.** Анализ развития промышленности сборного железобетона в транспортном строительстве. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 36—42.
13675. **Бобриков В. Б.** Экономико-статистическое моделирование себестоимости изготовления конструкций искусственных сооружений для транспортного строительства. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 43—49.
13676. **Быстрицкий Я. Е.** К вопросу определения параметров виброизоляции подвески силовой установки монтажных кранов. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 34—41.
13677. **Бычков А. И., Смольников А. П., Табинский Т. М.** Исследование динамики электропривода скоростного лифта с длинными канатами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 97—105. Список лит.: 5 назв.
13678. **Вайнкоф Я. Ф.** К теории процесса вибротранспортировки и вибротранспортирующих машин с линейными характеристиками упругих связей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, № 3 ©, с. 189—197.
13679. **Вульфсон И. И.** О некоторых проявлениях нестационарности связей при возбуждении колебаний и приводных механизмах вибротранспортирующих устройств. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 149—156. Список лит.: 5 назв.

13680. Гузев В. В., Лавров Б. П., Шульц П. П. О некоторых новых возможностях создания виброподъемников большой высоты и производительности. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 395—403. Список лит.: 9 назв. В огл. 3-й авт.: Б [!] П. Шульц.

13681. Деменин С. Ф. Экспериментальное исследование динамики уравновешенного виброконвейера с двумя рабочими органами и с нелинейной характеристикой упругих связей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 295—303. Список лит.: 5 назв.

13682. Жермунский Б. И. Сопротивление в шарнирах четырехзвенных укосин порталных кранов. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 71—75.

13683. Жермунский Б. И., Короть Г. М. Экспериментальные исследования кручения крановых стрел. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 121—129. Список лит.: 9 назв.

13684. Жермунский Б. И., Мановски И. С. Применение аналоговой и цифровой вычислительной машины для исследования влияния характеристики электродвигателя и жесткости каната на переходные процессы электроталей. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 115—120.

13685. Жермунский Б. И., Тантлевский А. М., Эллис С. В. Оптимизация времени разгона привода механизма подъема с тиристорным управлением. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 83—90.

13686. Зайцев Ю. М. Исследование динамических процессов в гидравлической установке грузоподъемностью 400 т. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 18—23.

13687. Исаков Э. Н. Явления, возникающие при работе стальных канатов на малых роликах и с малым запасом прочности. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 92—95.

13688. Исаков Э. Н., Харас З. Б. О рациональной конструкции стальных канатов монтажных полиспастов. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 87—92. Список лит.: 7 назв.

13689. Исследование процесса вибротранспортирования при полигармонических колебаниях рабочего органа методом планированного математического эксперимента. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 207—215. Авт.: Б. И. Крюков, Т. И. Кузнецова, Л. М. Литвин, В. А. Петрусенко.

13690. К вопросу об определении динамических коэффициентов при подъеме груза. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 91—98. Авт.: И. Д. Маричев, А. Б. Парницкий, В. М. Сальков и др.

13691. К динамике вибрационных конвейеров с упругой поверхностью лотка при учете взаимодействия с технологической средой. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 39—45. Авт.: В. Н. Потураев, А. Г. Червоненко, Г. П. Хабло, В. П. Равишин.

13692. Кременецкий Е. И., Клоков Е. Н., Лакнер Г. Г. Исследование области эффективного применения кранов грузоподъемностью 6,3-16 т на спецшасси с телескопическим стреловым оснащением. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 3—11.

13693. Мамедов А. А. Экспериментальное исследование проходимости кранов на шагающе-рельсовом ходу. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 28—34.

13694. Маричев И. Д. К вопросу об оптимизации параметров кранов. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 3—32. Список лит.: 7 назв.

13695. Маричев И. Д., Сальков В. М. К вопросу о классификации кранов по режиму работы. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 99—103. Список лит.: 5 назв.

13696. **Маричев И. Д., Хлебостроев В. Г.** К определению оптимальных скоростей механизмов мостовых кранов. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 76—82.
13697. **О влиянии положения точки соединения стрелового и уравновешивающего механизмов на нагружение и напряженное состояние стрелы шарнирно-сочлененной укосины.** — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 57—70. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Ермоленко, В. В. Ершов, И. Д. Маричев, Б. Н. Юрухин.
13698. **Осин В. Б.** Жесткость пакетных пролетных строений с мостовым полотном на деревянных брусках. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 153—163.
13699. **Осин В. Б.** Испытание модели пакетного пролетного строения из широкополочных балок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 164—172.
13700. **Повидайло В. А.** Высокопроизводительные бункерные питатели и стабильность их работы. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1973, 3 ©, с. 375—383.
13701. **Райгородский С. Р.** Метод оценки конструктивных возможностей улучшения грузовых характеристик существующих стреловых монтажных кранов. — Монтажные работы в стр.-ве, 1974, вып. 11 ©, с. 23—28.
13702. **Скворцов В. И.** Численная методика статического расчета висячих мостов различных систем. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 61—70.
13703. **Телегин В. Я.** Опыт внедрения новых технологических процессов изготовления монтажных стропов (кранов) с обжимными гильзами из алюминиевых сплавов. — Монтажные работы в стр.-ве, 1974, вып. 11, с. 112—120.
13704. **Федоров В. М.** Исследование с применением аналоговых вычислительных машин динамических явлений, возникающих при передвижении гусеничных кранов с грузом на крюке. — Монтажные работы в стр.-ве, 1974, вып. 11, с. 96—108.
13705. **Церлюк М. Д., Филиппов В. И., Геращенко В. Н.** Влияние некоторых конструктивных параметров гусеничного хода на продольную устойчивость кранов. — Сборник трудов Воронеж. политехн. ин-та, 1972, вып. 3, с. 197—205. Список лит.: 10 назв.
- 13705а. **Шехель Г. Б.** К исследованию динамики транспортно-монтажных устройств на воздушной подушке. — Монтажные работы в стр.-ве, 1974, вып. 11, с. 58—61.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

13706. **Дорога.** [Впечатления иностр. корреспондентов о стр.-ве ж. д. Тюмень — Сургут — Нижневартовск. С предисл. А. Фролова. Рассказы:] Элемер Чак (Венгрия). Школа Тюмени. — Франц Келер (ГДР). Пароходом хорошо, поездом лучше. — Марек Сечковский (Польша). Летайте поездами! — Кастан Грушецкий (Польша). Главное богатство. — Арношт Бак (ЧССР). Дорога терпения — дорога жизни. — Пале Андерсен (Дания). Тюмень. — Нижневартовск. — БАМ. — Юность, 1975, № 8 ©, с. 85—91.
13707. **Ларина М. Н.** Системная оценка экономической эффективности производства на предприятиях железнодорожного транспорта. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 143, с. 3—12.
13708. **Ларина М. Н., Климов М. Ф.** Комплексная система оценки качества работы линейных предприятий железнодорожного транспорта. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 143, с. 13—17.

## 18.2.2 Железнодорожный путь

13709. Акуратов А. Ф. Экспериментальное исследование работы пути в кривых в начальный период его эксплуатации. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 179—186.

13710. Зайцев А. Б., Петрова Т. М. Пути увеличения сроков службы железобетонных шпал. — Торф. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 16—17.

13711. Сушинин Б. П. Влияние мощности верхнего строения на интенсивность расстройств пути по уровню в начальный период эксплуатации. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 173—178.

## 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

13712. Абдукаримов А. А. Определение оптимальной длительности эксплуатации деталей экипажной части тепловоза ТГМЗ до ремонта. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 143, с. 46—49.

13713. Акуратов А. Ф. О влиянии скоростей движения поездов на нарастание остаточных осадок пути в начальный период его эксплуатации. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 187—195.

13714. Богданов А. Ф., Васильев А. Ф., Овчинников В. А. Применение вибрации для очистки колесных пар и их элементов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 357 ©, с. 98—103.

13715. Буторин Н. Н. Вертикальные перемещения колеса при проходе стыка. — Изв. вузов. Лесной журн., 1975, № 3 ©, с. 57—60.

13716. Годин А. М., Саркисова Л. В. Об учете снижения естественной освещенности рабочих мест при вводе локомотивов внутрь ремонтных цехов локомотивных депо. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 16—25.

13717. Гречкин А. М. Исследование влияния предварительной термобработки на условия резания поверхностей катания колесных пар, бывших в эксплуатации. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 357 ©, с. 31—40. Список лит.: 6 назв.

13718. Климов М. Ф. Моделирование системы внепланового ремонта локомотивов методом статистических испытаний (Монте-Карло). — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 143, с. 42—45.

13719. Климов М. Ф. Основные вероятностные характеристики системы внепланового ремонта локомотивов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 143, с. 39—41.

13720. Кузнецов Г. А., Калинин В. П., Рыжиков В. Г. Эффективность повышения надежности локомотивов в условиях Забайкальской железной дороги. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 143, с. 35—38.

13721. Ларина М. Н. О прогнозировании производительности труда работников локомотивных депо. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 143, с. 18—23.

13722. Логинов А. И., Лукина З. П. К вопросу об определении показателей надежности большегрузных думпкаров в эксплуатации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 143, с. 50—54.

13723. Малышев Г. Н., Продан Н. С. Оптимизация процесса термификации уплотнительных поршневых колец [тепловозного] дизеля 2Д100. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 357 ©, с. 58—74.

13724. **Мамошин Р. Р., Уренев А. А.** Выбор оптимальных параметров устройств поперечной компенсации на тяговых подстанциях дорог переменного тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 246—248.
13725. **Митев А. И., Адиклис А. Б.** Определение коэффициента запаса усталостной прочности с учетом вероятностного разброса характеристик прочности и эксплуатационных напряжений [подвижного состава]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 131—139. Список лит.: 10 назв.
13726. **Петров Н. И., Митягин Ю. И.** Исследование остаточных напряжений на поверхности трения тормозных дисков. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 357 ©, с. 83—92.
13727. **Пропитка контактных пластин из спеченного материала легкоплавкими сплавами.** [К применению в электропоездах и троллейбусах]. — Порошковая металлургия, 1975, № 7 ©, с. 93—98. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Кольцов, В. Я. Берент, А. С. Поштала, М. Е. Семенов.
13728. **Ротанов Н. А., Литовченко В. В., Сидоров В. С.** Электромагнитные процессы в асинхронном [тяговом] двигателе при работе от преобразователя частоты. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 236—245. Список лит.: 5 назв.
13729. **Схема и примеры комплексного решения задач технического прогресса в области ремонта и формирования колесных пар.** — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 357 ©, с. 3—23 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Алексин, А. Ф. Богданов, И. А. Иванов и др.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

13730. **Кадыров Т. А.** Структура информационного обеспечения АСУ железной дороги. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 180—187.
13731. **Калиничев В. П., Рыжиков В. Г., Сквородников Е. И.** Формализованное представление решения информационно-поисковых задач подсистемы анализа надежности локомотивов в АСУ железной дороги. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 143, с. 32—34.
13732. **Сафронова А. А., Михайлов Н. Н.** Анализ производительности труда работников дистанции сигнализации и связи математико-статистическими методами. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 143, с. 24—25.
13733. **Старкова Л. П., Тайгачев М. М.** Эффективность гарантийного метода обслуживания устройств автоблокировки. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 143, с. 26—28.
13734. **Рыжиков В. Г., Старкова Л. П.** О финансово-экономической системе в АСУ железной дороги. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, т. 143, с. 29—31.

#### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

13735. **Бормотов Г. И.** Исследования по акустическому благоустройству в пассажирских помещениях железнодорожных вокзалов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 3—12.
13736. **Бормотов Г. И.** К определению уровня сигнала громкоговорящего оповещения в пассажирских помещениях железнодорожных вокзалов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 421, с. 229—231.

## 18.3 Городской транспорт

**Пропитка** контактных пластин из спеченного материала легкоплавкими сплавами. [К применению в электропоездах и троллейбусах]. — См. 13727.

13737. **Шаповалов Д. С.** Об оптимальном поведении пешехода в потоке. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 7 ©, с. 168—171. Рез. на англ. яз.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.2 Автомобильные дороги

13738. **Артамоновский О. Ю., Франиевский А. А.** Универсальный шнековый планировщик откосов. [К применению в дор. стр-ве]. — Строит. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 6—7.

13739. **Гришаков Л. В., Веледицкий Ю. Б.** О расчете устойчивости автопоездов для перевозки крупногабаритных аппаратов. — Монтажные работы в стр-ве, 1974, вып. 11, с. 62—69.

13740. **Неподвижный В. Ф., Фельдман М. Г.** Весодозирующее электронно-тензометрическое устройство ЗЭТВУ-3-0,6-(0,3) [для смесителей асфальтобетона]. — Строит. и дор. машины, 1975, № 7 ©, с. 10—11.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

13741. **Азимов Ш. А.** Методика и алгоритм расчета провозных способностей автотранспортных предприятий. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 159—167.

13742. **Белоусов В. Н.** Особенности определения характеристики радиально-осевой турбины в системе импульсного наддува тракторного двигателя. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 131—138. Список лит.: 5 назв.

13743. **Вардугин В. Н.** К методике исследования рабочего процесса тракторной гидронавесной системы. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 22—26.

13744. **Гусятников В. А., Поляк А. А., Шеленков Ю. В.** Инерционный стенд для исследования переключения передач трактора. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 71—75.

13745. **Гусятников В. А., Поляк А. А., Шеленков Ю. В.** Напряженное состояние элементов механизма переключения передач трактора. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 76—82.

13746. **Гусятников В. А., Поляк А. А., Шеленков Ю. В.** Снижение усилий при переключении передач трактора. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 69—70.

13747. **Захматов И. П., Просвиркин В. И.** О вертикальной координате оси направляющего колеса гусеницы трактора с полужесткой подвеской. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 35—39.

13748. **Измерение** скорости вращения ротора турбокомпрессора тракторного двигателя. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 127—130. Авт.: А. Ф. Малышев, В. А. Мальков, Г. Н. Григорьев, В. И. Баранов. В огл. 4-й авт. не указан.

13749. Исследование газообмена в двигателе СМД-18Б с газотурбинным наддувом. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 147—151. Авт.: И. Я. Чернышенко, А. И. Ляшенко, А. И. Шешин, И. В. Паршин.

13750. К исследованию турбопоршневого [тракторного] двигателя СМД-18Б. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 152—157. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Я. Чернышенко, А. И. Ляшенко, А. И. Шешин, И. В. Паршин.

13751. Кодрянский М. М., Михайлов В. Г., Суркин В. И. Некоторые результаты исследования вибрации двигателя типа КДМ в стендовых условиях. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 181—186.

13752. Конструирование и технология изготовления поршней [для тракторных двигателей] с полиамидным покрытием. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 206—211. Авт.: Ю. И. Багин, Ю. М. Боровских, В. Б. Дроздов, В. И. Легостаев.

13753. Кузнецов А. П. О динамических характеристиках двигателя и возможных методах и определения. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 85—86. Список лит.: 10 назв.

13754. Кузнецов А. П., Хисаев И. А., Баранов В. И. Некоторые особенности работы дизеля с газотурбинным наддувом при неустановившейся нагрузке. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 113—121. Список лит.: 5 назв.

13755. Кузнецов А. П., Хисаев И. А., Баранов В. И. О некоторых результатах экспериментального исследования системы воздухообеспечения дизеля Д-6Н в условиях эксплуатации. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 122—126.

13756. Кузнецова М. П. Вибрационное хонингование внутренних поверхностей цилиндров автотракторных двигателей. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 22—26.

13757. Кычев В. Н. К обоснованию технико-экономических требований к тракторным гидрообъемным передачам (гидроусилители, гидроподъемники). — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 7—9.

13758. Кычев В. Н., Русанов В. М., Вардугин В. Н. О целесообразности применения пневмогидроаккумуляторов в гидросистемах тракторов, зерновых комбайнов и других сельскохозяйственных машин. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 17—21.

13759. Ломоносов Ю. Н., Лепехин А. Т. Обоснование расхода деталей ходовой части тракторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 46—47.

13760. Мурсалимов Ш. Г. Вопросы хозяйственного расчета на автотранспортных предприятиях. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1974], вып. 81 ©, с. 17—31.

13761. Попов В. Н., Малышев А. Ф., Григорьев Г. Н. Некоторые результаты исследования работы двигателя [трактора] с турбонаддувом при неустановившейся нагрузке. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 97—102.

13762. Русанов В. М., Кычев В. Н. Анализ рабочего процесса тракторной раздельно-агрегатной гидросистемы. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 10—16.

13763. Смирнов В. И., Гриценко А. Т., Кожевников А. П. К исследованию теплонапряженности цилиндрической поршневой группы [автотракторных двигателей] на некоторых переходных режимах. — Труды Челябинского ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 200—205. Список лит.: 5 назв.

13764. Тимошенко В. С. Выбор параметров гидросистем управления гусеничных тракторов с учетом реальных режимов их работы. — Труды Челябинского ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 27—34.

13765. Хачатрян Х. А., Мкртчян Дж. Г., Аветисян Р. Д. Устойчивость движения колесных тракторов по контуру склона. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 10, с. 23—28.

13766. Хрушков П. П. О защите основных узлов трения тракторного двигателя от продуктов износа в условиях неустановившихся эксплуатационных режимов. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 60—62.

13767. Шуваев С. М., Бунов В. М. Влияние геометрических элементов впускных каналов тракторных дизелей Д-108 и Д-130 на их пропускную способность. — Труды Челябинского ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 63, с. 158—164.

13768. Юшманов Ю. И., Бикулов Э. М., Бочков Е. Ф. Об управлении сборкой [автомобилей] в режиме реального масштаба времени. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 74, с. 111—119.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

13769. Бескид П. П., Бубнов А. А. Метод вторичной обработки информации судовых РЛС кругового обзора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 166—171.

13770. Богданов А. И., Иванов В. А., Янушевский О. И. Вопросы синтеза изображений на экране судового индикатора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 66—68.

13771. Богданов А. И., Иванов В. А., Янушевский О. И. К вопросу оптимизации объема информации в задаче предупреждения столкновений судов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 59—66.

13772. Бренев Е. В., Павлов А. Ф., Смоларенко В. Г. Регулятор на интегральных микросхемах в системах судовой автоматики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 95—97.

13773. Бруслиновский Б. В., Леонтьев О. А., Попов О. С. Расчет стационарных режимов одного класса буксируемых аппаратов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 79—82.

13774. Булатов В. И. Некоторые вопросы построения систем управления электроприводами палубных устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 45—48.

13775. Булатов В. И., Фрейдзон И. Р. Судовые электроприводы с последовательной коррекцией. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 48—53.

13776. Волегов В. Е., Кудряшов В. Е., Шукин В. Б. Вопросы алгоритмизации процесса расхождения судов при построении комплексов судоводения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 53—59.

13777. Воскобович В. Ю., Карасев А. В. Вопросы построения статистической модели ветроволнового возмущения, действующего на суда. Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 82—88.

13778. Деятельность Союзосвода СССР и службы аварийно-подводных работ (1941—1943 годы). Публикацию подгот. И. Г. Новолашин и Л. М. Шалагинова. [С примеч. ред.] — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 39—46.

13779. Завьялов В. К. Некоторые особенности отражения и интерференции волн в порту. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 84, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

13780. Ильченко Л. П., Турмов Г. П. Исследование концентрации напряжений некоторых типов кничных соединений [на судах]. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1972, т. 89, с. 91—94.

13781. Интенсификация конвективного теплообмена в конденсаторе с трубами, имеющими спиральные завихрители из скрученной ленты. [Расчет судовых опреснит. установок]. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 53—56. Рез. на нем. яз. Авт.: И. С. Панов, В. Г. Риферт, Б. В. Андреев, П. А. Барабаш.

13782. К вопросу оценки динамических характеристик судовых синхронных генераторов без применения нагрузочных устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 41—45. Авт.: Б. Д. Гандин, Ю. И. Максимов, Л. М. Серебряков, Ю. В. Унывалов.

13783. Калениченко С. П., Щербак В. И. Применение кинематических фильтров в судовых РЛС. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 140—145.

13784. Ковальский З. А., Максимов Ю. И. Влияние динамических свойств системы возбуждения синхронного генератора на электромеханический процесс в [судовом] дизель-генераторном агрегате при включении нагрузки. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 36—40.

13785. Лебедев С. А. Электробезопасность при развитии судовых электроэнергетических систем на высоком напряжении. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 106—111.

13786. Леонтьев О. А., Попов О. С. Динамика буксируемого тела. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 75—79.

13787. Леонтьев О. А., Попов О. С. Определение обобщенных реакций троса и некоторых задач буксировки. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 69—75.

13788. Потылицын Ю. И. Расчет характеристик обнаружения для судовых РЛС с учетом влияния отражений от морской поверхности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 186—192. Список лит.: 8 назв.

13789. Потылицын Ю. И., Матвеева Т. В. Моделирование на ЦВМ отражений фазоманипулированного сигнала от поверхности моря. [К расчету судовых РЛС]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 135—139.

13790. Рукавишников С. Б., Нориевская Р. Б. Исследование устойчивости двух судовых двигателей, связанных одним валом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 88—94.

13791. Сергушев Г. Ф. Разборчивость речи в тракте внутрисудовой телефонной связи. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 149—154.

13792. Солодовников Г. С. К вопросу о рекомендуемых и допустимых напряжениях для потребителей электроэнергии на судах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 98—101.

13793. Солодовников Г. С., Оганджянц В. И., Узилевский Ю. А. К вопросу обеспечения электробезопасности водолаза-плазморезчика. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 101—106.

13794. Стариков И. Участок для обучения электросварщиков. [Черномор. судостроит. з-д]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 59—61.

13795. Тарновский С. С., Симоненко Е. Х. Стажировка выпускников на морском транспорте. — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 47—48.

13796. Тихомиров Б. А., Зыков А. Я. Автоматизация раскроя и программирования при производстве прямых деталей из профильного металла. [Судостроение]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 151 ©, с. 130—136.

13797. Шапаренко Ю. М. Имитатор потока псевдослучайных сигналов. [К применению в судовых радиотехн. комплексах]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 128, с. 154—159. В огл. авт.: Ю. М. Шапаренко.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

13798. Бабенко В. С., Миронченко Ю. И. Об имитации влияния ограниченной видимости в телевизионных имитаторах визуальной обстановки самолетных тренажеров. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 13—15.

13799. Буриченко Л. А., Королев Л. И., Трубий Л. И. К вопросу о контроле технического состояния топливоподкачивающих агрегатов по вибрационным параметрам на самолете АН-24 с целью повышения безопасности полетов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 6—7.

13800. Буриченко Л. А., Протоерейский А. С., Чумаков Ю. И. Хромотографический метод определения авиационных топлив в воздухе. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 34—36.

13801. Демьянчук В. С., Шутко Н. А. Исследование точностных характеристик посадочных РЛС в ближней зоне посадки. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 102—104.

13802. Ененков В. Г. Расчет шума ДТРД и ТРД, воспринимаемого человеком в дальнем звуковом поле. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 27—30.

13804. Загурская Л. А. Профилактические мероприятия, способствующие обеспечению нормативного шума на рабочем месте при испытании авиационных гидравлических агрегатов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 23—27.

13805. Исследование акустических характеристик турбохолодильника в заглушенной камере. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 10—12. Авт.: А. М. Мхитарян, В. И. Токарев, Л. И. Королев, К. К. Цюрук.

13806. Исследование процесса воспламенения природного газа в камерах сгорания авиационных газотурбинных двигателей. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия теплоэнергетики, 1973, вып. 10 ©, с. 35—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Бабенко, В. И. Диденко, Г. Н. Любчик и др.

13807. Казимирчак В. В., Лебедь Р. Д. Исследование восприятия диспетчером цифровой информации с табло на ЭЛТ. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 40—42.

13808. Лаврухин Г. Н. Внешнее сопротивление и дозное давление хвостовых частей фюзеляжей различной формы. — Учен. зап. ЦАГИ, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 105—111. Список лит.: 11 назв.

13809. Мерзликин В. А., Муравский В. А. Оценка точности и оптимизация выбора параметров формирования СЗФ, реализуемых на принципе использования степенных полиномов. [Летные тренажеры]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиа. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 38—41.

13810. Некоторые результаты комплексного исследования эргатической системы «экипаж — самолет — среда». — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 56—60. Авт.: Д. Г. Глущенко, В. Г. Денисов, П. П. Клименко, А. В. Скрипец.

13811. Панов И. В. Исследование акустических шумов в помещении радицентра аэропорта гражданской авиации. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 18—20.

13812. Перевезенцев Л. Т. Согласование разверток при масштабнo-временном преобразовании сигналов посадочных радиолокационных станций. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиа. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 17—21.

13813. Перевезенцев Л. Т., Харченко В. П. Яркая селекция подвижных целей. [Управление заходом на посадку]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиа. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 21—23.

13814. Фазочувствительный параметрический усилитель для пьезоэлектрических датчиков виброускорений и пульсаций давления. [Вопросы обеспечения безопасности полетов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 51—56. Авт.: А. Л. Грохольский, Т. Анджанеюлу, Н. И. Ткачев, В. Ю. Галкин.

13815. Хенкельманн Р., Качан В. К. Синтезатор частот самолетной УКВ радиостанции. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиа. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 59—63.

13816. Шутко Н. А., Демьянчук В. С. Экспериментальное исследование ошибок измерения координат посадочных РЛС в условиях эксплуатации. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиа. радиотехники, 1972, вып. 7, с. 104—106.

13817. Экспериментальное исследование шума элементов системы кондиционирования воздуха в кабине экипажа пассажирского самолета. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 7—10. Авт.: Л. Д. Дубровин, Л. И. Королев, В. И. Токарев, К. К. Цюрук.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

13818. Андронов И. Томас Стаффорд: «Хорошо, Алеша!» [О совместном сов.-амер. эксперим. косм. полете по программе «Союз — Аполлон»]. — Новое время, 1975, № 30, с. 8—9.

13819. Артоболевский И. Космос — arena сотрудничества. [К итогам совместного сов.-амер. эксперим. косм. полета по программе «Союз — Аполлон»]. — Новое время, 1975, № 30, с. 6—7.

13820. Некрасов В. Земные заботы в космосе. — Агитатор, 1975, № 16 ©, с. 29—31.

13821. Цыбин Сергей Павлович. Программа «Союз — Аполлон» блестяще завершена. [Беседа со сменным руководителем полета С. П. Цыбиным. Записала Е. Кнорре]. — Новое время, 1975, № 30, с. 4—6.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

13823. Болотин В. Е. Взаимосвязь степени измельчения сырья и параметров процесса сушки [зерна]. — Механизация и электрификация сов. сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 43—44.

13824. Михаил Григорьевич Голик. [Специалист в области хранения зерна. Некролог]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 45 с портр. Подпись: Группа товарищей.

13825. Москаленко И. Определение оптимальных режимов бестарного хранения муки. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 42.

13826. Назаренко Л. Г. Залечивание повреждений в клубнях различных сортов картофеля в зависимости от температуры хранения в лечебный период. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 91—95.

13827. Некрасов В. В., Евтушенко Ю. А. Динамика сухих веществ и сахаров в маточниках столовой свеклы при хранении ее в различных условиях. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 63—67. Список лит.: 11 назв.

13828. Нории с ковшами без дна. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 37—38. Авт.: В. Павлов, Б. Краюшкин, Д. Солунский, П. Завалев.

13829. Пантелеев А. В. Экономическая эффективность обеспеченности хозяйств Московской области капитальными картофелехранилищами. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1973, вып. 15, с. 125—129.

13830. Пятякина С. Н., Пятякин А. Я. Определение гидравлических потерь в аспирационном канале. [Сепарация зерна]. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 27—30.

13831. Скрипников Ю. Г. Развитие точечного некроза маточников белокочанной капусты при зимнем хранении. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1973, т. 56 ©, с. 56—62. Список лит.: 8 назв.

13833. Щепилов Н. Я., Степанов И. В., Секачев А. М. Модернизированный зерноочистительно-сушильный пункт производительностью до 10 т/час. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1973, вып. 30, с. 117—120.

13834. Юдина Т. Об удовлетворении потребностей специалистов в информации. [Из опыта работы М-ва заготовок СССР]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

13835. Гиясов Г. Г. Действующая классификация издержек обращения государственной торговли и пути ее совершенствования. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1974], вып. 81 ©, с. 116—126.
13836. Рошин А. И., Мышакина Г. М. Экономическая эффективность сетевых графиков в торговле. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 112—115.
13837. Хашимов Б. Некоторые вопросы учета товарных операций в розничной торговле в централизованных бухгалтериях. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1974], вып. 81 ©, с. 135—137.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

13838. Хейфец С. Б. Распределение прибыли на предприятиях бытового обслуживания. Консультация. — Финансы СССР, 1975, № 8 ©, с. 70—78.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

13839. Чикин С. Я., Сырнев В. М. Закон единства и борьбы противоположностей в теории и практике медицины. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 118—121.

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

13840. Даниелян Э. Е., Мокроусов М. С., Бабаян К. Р. Дерматологическая заболеваемость населения г. Ленинакана по данным комплексных медицинских осмотров. [Статистика]. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 93—100. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

13841. Зотина Р. К. Состояние здоровья женщин и рождаемость. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 121—124.

Исследование подтипов Hb — Ag у больных вирусным гепатитом и доноров с антигемией в ряде городов СССР. — См. 13939.

13842. Комаров Б. Д., Фалин В. Л. Единая статистическая классификация хирургических операций — необходимое условие сопоставимости данных госпитальной статистики. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 129—138.

13843. Кузнецов В. К. Статистическая обработка результатов наблюдения (основные понятия). — Вопр. ревматизма, 1975, № 2 ©, с. 58—64.

13844. Кузьмин М. К. Особенности советской медицины в годы Великой Отечественной войны (1941—1945). — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 23—27.

13845. Миндлин Я. С., Северова Е. Я., Володин В. Д. Оценка качества медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в отделениях разного профиля. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 124—127.

13846. Румянцева А. В., Зайцев В. Г. Некоторые особенности организации экстренной хирургической службы в больницах скорой помощи. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 142—145. Рез. на англ. яз.
13847. Шембурская З. И. Санитарная авиация на службе здравоохранения. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 138—142.

### 22.3 Гигиена и санитария

13848. Гудкович Л. Лекарство от любви? [Проблемы полового воспитания]. — Семья и школа, 1975, № 8 ©, с. 38—40.
13849. Денисов В. Г., Скрипец А. В., Терешкин А. А. Некоторые вопросы оценки в психофизиологической напряженности пилота в полете. [Гигиена труда]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 36—40.
13850. Допустимая концентрация трихлорбутена в воздухе производственных помещений. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 11—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: С. А. Хечумов, М. С. Гижларян, Р. М. Хечумова, А. С. Азнаурян.
- 13850а. Загурская Л. А. К вопросу о нормировании прерывистого шума при испытании авиационных гидроагрегатов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 12—15.
- Загурская Л. А. Профилактические мероприятия, способствующие обеспечению нормативного шума на рабочем месте при испытании авиационных гидравлических агрегатов. — См. 13804.
13851. Куценко Г., Кононов И. Время летних каникул. [О режиме дня подростков в спорт.-труд. лагерях]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 48—49.
13852. Лисевич Н. А., Морозов В. Н. Повышение работоспособности летного состава средствами физической культуры. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 50—51.
13853. Резунова М. П. Сравнительные способы изучения белка в молоке. [Питат. ценность]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 5 ©, с. 203—204.
13854. Скородумов Н., Алишев Н. Важная, актуальная задача. [Об организации учеб. режима и отдыха учащихся профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 16—17.
13855. Тареева Э. А. К видовому составу клещей, обнаруживаемых в хранящемся меде. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1973, вып. 22, ч. 4, с. 78—80.
13856. Чумаков Ю. И., Буриченко Л. А., Протоерейский А. С. К вопросу о путях уменьшения габаритов и веса газового хроматографа для определения токсических веществ в воздухе. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 31—34.

### 22.4 Общая патология

13857. Ногаллер А. М., Неклюдова Е. П. Амбулаторное лечение больных ожирением. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 111—114. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
13858. Памяти Коган Татьяны Николаевны. [Патологоанатом. 1920—1974]. — Архив патологии, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 92 с портр. Подписи:

Моск. науч. о-во патологоанатомов, Патологоанатомы гор. клинич. боль-  
ницы им. С. П. Боткина, Сотр. кафедры патол. анатомии Центр. ин-та  
усовершенствования врачей.  
13859. Фролов В. А. 58-й съезд Немецкого общества патологов. [Ин-  
терлакен (Швейцария). Май — июнь 1974 г.] — Архив патологии, 1975,  
т. 37, № 6 ©, с. 90—92.

## 22.5 Общая диагностика

13860. Гальперин Я. С. Философские проблемы медицинской диагно-  
стики. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск.  
хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 108—126.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

13861. Амроян Э. А. Влияние простагландина  $E_1$  на цереброваску-  
лярное сопротивление и кислотно-щелочное равновесие артериальной кро-  
ви. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 33—36.  
Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

13862. Бергс Э. Я. Лаборатория в Цесисе. [Приготовление мед. пре-  
паратов из продуктов пчеловодства в Цесисском отд-нии о-ва садовод-  
ства и пчеловодства ЛатвССР]. — Пчеловодство, 1975, № 8 ©, с. 30—31.

13863. Действие глицина на механизмы регуляции сосудистого тону-  
са. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 27—  
32. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. В. Ковалев, А. В. Бон-  
даренко, Е. Р. Гужва и др.

13864. Мордовцев В. Н., Самсонов В. А., Завадская Ю. Н. Проста-  
гландины и их влияние на кожу. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 74—  
77. Список лит.: 72 назв.

13865. Мысляева А. В. Люпойдная лекарственная реакция. [К этиоло-  
гии системной красной волчанки]. — Вопр. ревматизма, 1975, № 2 ©,  
с. 67—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

13866. Оводова Р. Г., Михайская Л. В., Оводов Ю. С. Фитохимиче-  
ское исследование плантационного женьшеня. — Химия природных соеди-  
нений, 1975, № 3 ©, с. 430—431.

13867. Получение рутина из водных маточников при переработке бу-  
тонов *Sorhoga japonica*. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©,  
с. 427—428. Авт.: А. Д. Латыпов, М.-Р. И. Шамсутдинов, Т. Т. Шакиров,  
М. С. Хаги.

13868. Рахимова Д. А., Добронравова Е. К., Шакиров Т. Т. Исследо-  
вание полярографического поведения тальсимиона. — Химия природных со-  
единений, 1975, № 3 ©, с. 387—389. Список лит.: 7 назв.

13869. Синтез энцефалитогенного фрагмента белка миелина и его г-  
глицинового аналога. — Химия природных соединений, 1975, № 3 ©, с. 439.  
Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Гершкович, В. К. Қибирев, Л. М. Федор-  
ченко, С. Б. Серебряный.

Старков М. В., Шашкина Л. Ф., Ремезова М. И. Морфогистохими-  
ческое исследование эмбриотропного действия стероидов с адрогенными  
свойствами. — См. 14071.

13870. Хачатрян Г. С., Суджян Ц. М. Содержание гликогена, актив-  
ность гликогенсинтетазы в мозге при действии цикло-АМФ и психотроп-  
ных веществ. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©,  
с. 3—10. Список лит.: 34 назв. Рез. на арм. яз.



13871. Леонтьев А. Ф., Андрейцев А. Н., Володин Н. П. О спленопортографии в эксперименте и клинике. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 35—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
13872. Фролова А. В., Колотилова В. Г. Воспроизведение единицы рад в области длинноволнового рентгеновского излучения жидкостной ионизационной камерой. [К применению в медицине]. — Измерит. техника, 1975, № 7 ©, с. 82—83.

## 22.9 Внутренние болезни

13873. Алексеев Г. К. Организация терапевтической помощи в годы Великой Отечественной войны. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 17—22. Список лит.: 12 назв.
13874. Астапенко М. Г. Некоторые итоги и перспективы научных исследований по проблеме артритов в Институте ревматизма. (Обзор науч. работ за 15 лет). — Вопр. ревматизма, 1975, № 2 ©, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.
13875. Ахриева М. С., Лаврова Т. Р. К изучению клеточной сенсибилизации у больных ревматоидным артритом посредством внутрикожной пробы с аутологичными лимфоцитами. — Вопр. ревматизма, 1975, № 2 ©, с. 23—25. Список лит.: 8 назв.
13876. Багратуни Б. Е., Манукян С. А., Тингилян А. В. Реакция коры надпочечников и изменения 11-ОКС в крови и ткани мозга в динамике экспериментального панкреатита. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 23—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.
13877. Бельный М. С. Опыт лечения больных первичным деформирующим артрозом и спондилезом тканевым препаратом румалоном. — Вопр. ревматизма, 1975, № 2 ©, с. 65—67. Список лит.: 12 назв.
13878. Билибин А. Ф. Еще раз о номенклатуре и классификации кишечных заболеваний. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 37—39.
13879. Блюгер А. Ф., Крупникова Э. З. Номенклатура и классификация хронического гепатита. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 86—92. Список лит.: 13 назв.
13880. Вериго Л. П., Тиркина Т. Н., Жуковский М. А. Физиотерапевтические методы лечения при сахарном диабете. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 135—136.
13881. Виноградова И. Л., Скачилова Н. Н., Сафарова А. А. О причинах гипоксии у больных острой почечной недостаточностью. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 13—17. Рез. на англ. яз.
- Войтик В. Ф., Тодорцева М. С. Лечение половыми гормонами пролонгированного действия и их синтетическими аналогами климактерической и дисгормональной кардиопатии. — См. 14058.
13882. Гордон И. Б., Никитина Т. Н. О соотношении между ревматоидным артритом и системной красной волчанкой. — Вопр. ревматизма, 1975, № 2 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз.
13883. Гуморальный иммунитет и клеточная гиперчувствительность при циррозах печени. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 99—103. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. А. Макаревич, Л. В. Заклякова, С. С. Афанасьев, Т. М. Жаботинская.
13884. Гусева Л. Л. Миопатологический синдром при системной красной волчанке. — Вопр. ревматизма, 1975, № 2 ©, с. 30—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
13885. Гусева Л. Л. О дерматомиозитоподобных проявлениях при системной красной волчанке. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 148—149.

13886. Дашевская Л. А. Рентгенотерапия инфекционного неспецифического (ревматоидного) артрита. — *Вопр. ревматизма*, 1975, № 2 ©, с. 57—58. Рез. на англ. яз.
- Клемпнер Л. Б., Преображенская Т. М., Сотников В. М. Сочетание рака легкого и системной склеродермии. — См. 14002.
13887. Кременецкая Л. Е. О врожденных пороках сердца у людей пожилого и старческого возраста. — *Архив патологии*, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 71—75. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
13888. Кухтицкий А. А., Лозовой В. П., Петерсон В. Д. К изучению гиперчувствительности замедленного типа в семьях больных ревматизмом. — *Вопр. ревматизма*, 1975, № 2 ©, с. 17—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
13889. Лекишвили В. П., Гогибедашвили Н. В., Хоштария Н. К. Об изменении соматической периферической нервной системы при сахарном диабете. — *Сов. медицина*, 1975, № 6 ©, с. 136—137.
13890. Лопаткин Н. А., Кучинский И. Н. О классификации хронической почечной недостаточности. — *Урология и нефрология*, 1975, № 4 ©, с. 21—25. Рез. на англ. яз.
13891. Малаховский Ю. Е., Лихачев А. А. Дискуссионные вопросы классификации хронического гепатита. [К обсуждению статьи А. Ф. Блюгера, Х. М. Векслера «Клинико-морфологические формы хронического гепатита и современные представления об их патогенезе в связи с австралийским антигеном» в журн. «Сов. медицина», 1973, № 8]. — *Сов. медицина*, 1975, № 5 ©, с. 92—96. Список лит.: 22 назв.
13892. Мансуров Х. Х. О клинико-морфологических формах хронического гепатита. [К обсуждению статьи А. Ф. Блюгера, Х. М. Векслера «Клинико-морфологические формы хронического гепатита и современные представления об их патогенезе в связи с австралийским антигеном» в журн. «Сов. медицина», 1973, № 8]. — *Сов. медицина*, 1975, № 5 ©, с. 84—86. Список лит.: 11 назв.
- Мысляева А. В. Люпоидная лекарственная реакция. [К этиологии системной красной волчанки]. — См. 13865.
13893. Некоторые показатели неспецифического иммунитета при циррозе печени и их клиническая оценка. — *Сов. медицина*, 1975, № 5 ©, с. 103—107. Список лит.: 19 назв. Авт.: С. С. Афанасьев, К. А. Афанасьева, Ю. Д. Чиркин и др.
13894. Несветов А. М. Гастробиопсия в диагностике заболеваний желудка. — *Архив патологии*, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 37—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
13895. Несговорова Л. И., Фоломеева О. М. Семейный анамнез у больных системной красной волчанкой. — *Вопр. ревматизма*, 1975, № 2 ©, с. 36—43. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
13896. О клинико-морфологических формах хронических гепатитов. — *Сов. медицина*, 1975, № 5 ©, с. 78—84. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. С. Логинов, М. Д. Сперанский, Г. С. Магницкий и др.
13897. Орлов-Морозов А. В. Генетические исследования ревматоидного артрита. — *Вопр. ревматизма*, 1975, № 2 ©, с. 69—74. Список лит.: 68 назв.
13898. Остапчук И. Ф. Роль климатотерапии в реабилитации больных активным ревматизмом и механизм действия курортных факторов. — *Вопр. ревматизма*, 1975, № 2 ©, с. 53—57. Список лит.: 13 назв.
13899. Панчишина М. В., Рудницкая А. Ю., Шегедин Ю. И. Некоторые морфологические изменения при кишечном дисбактериозе у крыс. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1975, № 6 ©, с. 110—112. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13900. Подымова С. Д. Делалил в лечении хронического гепатита. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.

13901. Показатели клеточного иммунитета у больных хроническим активным гепатитом. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 107—112. Список лит.: 24 назв. Авт.: М. В. Северов, М. Е. Семендяева, Т. Г. Траянова, А. С. Мухин.

13902. Показатели состояния соединительной ткани и активность пентозного цикла обмена глюкозы при сахарном диабете. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 57—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Л. Дозорец, А. Н. Окороков, В. Я. Бобков, М. Рабкин.

13903. 58 лет на службе Родине. К 80-летию со дня рождения Евгения Михайловича Тареева. [Терапевт]. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 146—149.

13904. Рудиева В. Е., Китова Н. Ф. Состояние языка и слизистой оболочки полости рта больных язвенной болезнью. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 146.

13905. Русакова М. Отчет о 1-м Пражском ревматологическом симпозиуме, проходившем в Праге 13—15/VI 1973 г. — Вопр. ревматизма, 1975, № 2 ©, с. 77—78.

13906. Сенсибилизация к стрептококковым антигенам у животных с экспериментальным эндокардитом в условиях введения гепарина. — Вопр. ревматизма, 1975, № 2 ©, с. 20—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Тыдельская, Н. И. Фаль, И. С. Мыславская, С. В. Саморукова.

13907. Современная терапия сахарного диабета тучных. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 106—110. Список лит.: 24 назв. Авт.: К. Я. Ляшко, Т. М. Северова, А. Я. Перегудов, О. И. Сергеев.

13908. Степанов Г. С., Евстратова Л. А., Дронова Н. Е. Комплексообразование тироксина с белками сыворотки крови при ожирении. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 60—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

13909. Трофимова Т. М., Астапенко М. Г. Место курортной терапии в системе этапного лечения больных ревматоидным артритом. — Вопр. ревматизма, 1975, № 2 ©, с. 46—53. Рез. на англ. яз.

13910. Федорова Н. Д. О некоторых особенностях протеинурии при хронической почечной недостаточности. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 17—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

13911. Хмельницкий О. К., Манизер Н. М. Сравнительная морфофункциональная характеристика адеиногипофиза в зависимости от возраста и атеросклероза различной степени выраженности. — Архив патологии, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 61—66. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

13912. Шишкин А. П. Социально-гигиенические аспекты изучения ревматизма в СССР в 20—30-е годы. (К 100-летию со дня рождения Н. А. Семашко). — Вопр. ревматизма, 1975, № 2 ©, с. 3—6.

13913. Эволюция ревматизма в иммунологическом аспекте. — Вопр. ревматизма, 1975, № 2 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Иоффе, Л. А. Бурова, Л. С. Косицкая, О. Я. Попова.

13914. Ясакова О. И., Кустова Н. И., Мальцева Л. И. О клинико-диагностическом значении реакции Штеффена при ревматизме и сходных с ним инфекционно-аллергических заболеваниях. — Вопр. ревматизма, 1975, № 2 ©, с. 25—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

13915. Александр С. К., Ляшенко В. А. Иммунологические свойства и роль низкомолекулярного компонента в препарате Vi-антигена *S. typhi*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 28—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
13916. Влияние  $\gamma$ -глобулина на реактивность организма. [Сообщ.] 5. Т. М. Хромецкая, Н. Т. Тихонова, Е. Е. Потемкина и др. Изучение некоторых видов биологической активности препаратов  $\gamma$ -глобулина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 56—59. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
13917. Влодавец В. В., Баубина А. К., Немяра В. И. К методике выделения патогенных энтеробактерий из атмосферного воздуха. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 126—128. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
13918. Выделение возбудителя туляремии от сибирских леммингов на восточном Таймыре. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 128—132. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Егорова, В. А. Ильин, И. П. Алгазин, Г. Б. Мальков.
13919. Выявление атоксигенных вариантов в культурах *Cl botulinum* типов А и В под влиянием различных воздействий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 89—92. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Перова, В. И. Голиков, Т. И. Булатова, Б. Н. Ильяшенко.
13920. Домарадский И. В. Радужный феномен у *Pseudomonas aeruginosa*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 8—14. Список лит.: 40 назв.
13921. Дунаев Г. С., Зыкин Л. Ф., Бондарев И. Н. О патогенности неагглютинирующихся вибрионов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 81—85. Рез. на англ. яз.
13922. Едынак И. М., Петрус В. С., Губина К. М. Характеристика капсульных бактерий, выделенных у детей с острыми кишечными заболеваниями. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 108—110. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
13923. Иммунохимическое исследование антигенной структуры микробов рода *Bordetella*. [Сообщ.] 4. В. С. Самсонова, Н. В. Холчев, Е. А. Мамаева и др. Фракционирование экстрактов коклюшных микробов и изучение иммунохимических и биологических свойств выделенных фракций. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 73—78. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
13924. К характеристике иммуногенных свойств холерогена-анатокси-на по реакции преципитации в геле и количеству редуцирующих сахаров. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 48—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Джапаридзе, Л. А. Мартенс, В. Д. Егорова и др.
13925. Касацкая Л. К. Токсичность и вирулентность различных штаммов менингококка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 85—89. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
13926. Кенигсберг Я. Э. Зависимость иммунного ответа у крыс от состояния лизосом и интенсивности биосинтеза белка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 32—35. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
13927. Конструирование новых типов химических вакцин для профилактики кишечных инфекций и вопросы их качественной оценки. [Со-

общ.] З. Г. И. Карлухин, Р. А. Андриевская, Э. Г. Лукьянова. Иммунологическая характеристика экспериментальных антигенных препаратов, представленных для сравнительного изучения. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 6 ©, с. 39—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13928. Огурцов Р. П. Изучение индукции поражения аутологичной ткани у животных, толерантных к перекрестно реагирующим микробным антигенам. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 6 ©, с. 52—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

13929. Ратнер Г. М., Михайлова Т. Н. Состояние лимфоидной ткани и особенности формирования антитоксического иммунитета при курсовом применении метотрексата в эксперименте. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 6 ©, с. 23—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

13930. Салтыков Р. А., Файбич М. М. Опыт 30-летнего изучения стабильности свойств чумного вакцинного штамма ЕВ в СССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 6 ©, с. 3—8. Перед текстом 1-й авт.: Р. А. Салтыкова [!] Список лит.: 17 назв.

13931. Ультраструктура L-форм. [Сообщ.] 4. М. А. Шульга, Л. Н. Кац, О. В. Полковникова, С. В. Прозоровский.  $\alpha$ -формы неагглютинирующих [холерных] вибрионов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 6 ©, с. 78—81 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 3-й авт.: Л [!] Н [!] Полковникова.

13932. Шахбанов А. А. Ультраструктура *Vac. anthracis* и *Vac. sepeus*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 6 ©, с. 92—96 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

13933. Бычкова В. И. Особенности клиники и патогенеза холангиолитической формы вирусного гепатита. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 44—49. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

13934. Возможность получения ревакцинирующего эффекта при пероральной иммунизации против столбняка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 6 ©, с. 43—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Быченко, А. Н. Мешалова, Н. Ф. Леонтьева.

13935. Динамика дизентерийных заболеваний, вызванных *Sh. sonnei* различных ферментативных и условных колициногенотипов, в Харькове в 1965—1972 гг. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 6 ©, с. 122—126. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. С. Белая, О. И. Емельянова, А. А. Сутулова, Т. Д. Дюбанькова.

13936. Ильинский Ю. А., Бродов Л. Е., Бергман Г. А. О полиневрите как осложнении сывороточного гепатита. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 140—141.

13937. Ильинский Ю. А., Лучшев В. И., Зайцев В. В. Активность лизосомальных ферментов кислой фосфатазы и  $\beta$ -глюкуронидазы у больных вирусным гепатитом. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 118—121. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

13938. Иммунохимическая идентификация тканевого  $\beta_1$ -глобулина в сыворотке крови больных вирусным гепатитом. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 96—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Кривоносов, Б. П. Богомолов, Ю. С. Татаринев, А. А. Терентьев.

13939. Исследование подтипов Нв—Ag у больных вирусным гепатитом и доноров с антигенами в ряде городов СССР. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 112—115. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Ф. Баринский, Р. А. Канторович, В. И. Чимбру и др.

13940. Казарян А. С. Серологические показатели по микроагглютинации и лизису у кроликов, иммунизированных одновременно против лептоспироза, пастереллеза и бруцеллеза. — Журн. эксперим. и клинич. мед. диагностики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 36—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13941. Лечение и профилактика экспериментальных пневмоний, вызванных L-формами бактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 115—122. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Л. Ермакова, В. А. Мартынова, А. Г. Власова и др.

13942. Лобан К. М. О клинико-патогенетической классификации лихорадки Ку. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 57—62. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

13943. Морфологическое обоснование механизма повышения активности кислой фосфатазы в сыворотке крови больных вирусным гепатитом. — Архив патологии, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 66—71. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Дрозд, В. И. Лучшев, В. В. Зайцев, Т. А. Березина.

13944. Никифоров В. Н., Лациник Г. Е., Ляшук А. И. Почечная гемодинамика у больных сальмонеллезом. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 138—139.

13945. Романов В. А., Бережкова Р. В. Патоморфологические и иммунолюминесцентные исследования нейротропизма осповакцины. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 66—72. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

13946. Стельмах С. Г., Левченко И. Ф. Опыт применения теброфена для профилактики гриппа. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 113—115. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

13947. Тареев Е. М. Эволюция учения о сывороточном гепатите. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 27—37. Список лит.: с. 35—37.

13948. Уровень свободного (непрямого) билирубина в сыворотке крови как один из показателей тяжести течения вирусного гепатита. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 40—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Бунин, С. Г. Пак, Л. Е. Бродов и др.

13949. Федянин Ю. П. Содержание фукозы и нейтральных гексоз в сыворотке крови больных острым вирусным гепатитом. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 121—125. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

13950. Функциональные особенности желудочно-кишечного тракта при пищевых токсикоинфекциях. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 53—57. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Михайлова, Н. И. Саратовцева, Л. Г. Мельникова и др.

13951. Хазенсон Л. Б. Сравнительная значимость разных факторов передачи в распространении острых кишечных инфекций. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 101—108. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

13952. Хашимов Д. М., Камардинов Х. К. Лечение фасциолеза гексахлорпаракидом в сочетании с антибиотиками. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 142—143.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

13953. Аскерханов Р. П., Шахназаров А. М., Загидов М. З. Флеботромбоз и тромбофлебит в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 23—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

13954. Асламазова Е. Б., Намятышева А. М., Джананян В. Л. Изучение тромбоцитопоэтической активности плазмы крови при портальной ги-

пертензии до и после органосохраняющих операций на селезенке. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 37—39. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

13955. Базиян Р. А. Внутриаrтериальная эзимиотерапия гнойных и воспалительных заболеваний конечностей. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 58—63. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.

13956. Белоярцев Ф. Ф. Анестезиология в США. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 84—91.

13957. Венцель К. П., Бухгольц И., Панивци Х. Г. О трансплантации ксеногенных аортальных клапанов, обработанных формальдегидом. [Статья из ГДР]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 20—23. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

13958. Вишневский А. А., Юденич В. В. Прошлое и настоящее советской военно-полевой хирургии. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 3—9.

13959. Возможности применения метода радиоиндикации для диагностики внутренних кровотечений. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 48—53. Рез. на арм. яз. Авт.: С. Х. Авдалбекян, В. Т. Апоян, Г. С. Аракелов, Г. Р. Вирабян.

13960. Галкин Ю. М., Добкин В. Г. Техника тимэктомии у взрослых и новорожденных мышей. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 26—27. Рез. на англ. яз.

13961. Гатауллин Н. Г. О путях снижения диагностических и лечебно-тактических ошибок при распространенных хирургических заболеваниях органов брюшной полости. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 62—66.

13962. Гостищев В. К., Муляев Л. Ф., Колкер И. И. Об антитоксическом действии протеолитических ферментов, применяемых в хирургии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 50—53. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

13963. Григорьев М. Г., Матусис З. Е., Мальшев Е. С. Применение гепарина при стафилококковом остеомиелите. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 66—70. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

13964. Дарбинян Т. М., Смольников П. В. Новый метод поддержания общей анестезии субнаркотическими концентрациями метоксифлурана, фторотана, закиси азота и фентанила. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 59—64. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

13965. Имамбаев С. Е., Ковалев И. Е., Сергеев П. В. Действие внутритимусных инъекций клеток и субклеточных фракций селезенки донора на реакцию отторжения кожного аллотрансплантата у кроликов. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 53—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

13966. Кибернетический метод прогнозирования исхода при некоторых видах травм (черепно-мозговых, груди, живота и торако-абдоминальных). — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 3—11. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Вишневский, С. Н. Брайнес, Б. Д. Комаров и др.

13967. Кнох Г., Кнаут К. Ультразвук при лечении переломов костей. [Статья из ГДР]. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 115—118.

13968. Краковский Н. И., Аничков М. Н. Успехи советской хирургии в годы Великой Отечественной войны (1941—1945). — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 9—17.

13969. Ласков Б. И., Евзельман М. А. Генетика анкилозирующего спондилоартрита (болезни Бехтерева). — Вопр. ревматизма, 1975, № 2 ©, с. 74—77. Список лит.: 22 назв.

13970. Лурье Г. О., Высоцкий М. В., Осипов В. П. Изменения тонуса сосудов мозга и конечностей человека в условиях искусственного кровообращения. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 67—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
13971. Мачавариани Ш. С., Цулейскири Н. П. Изменения внешнего дыхания при терминальных состояниях, вызванных острым пневмотораксом в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 74—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
13972. Морозов И. А. Периваскулярная и внутриклеточная гидратация при электронаркозе. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 80—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
13973. Пастухов Н. А., Шестопалова А. М. Местная анестезия в сочетании с нейролептанальгезией во время операций при тиреотоксикозах. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
13974. Плужник И. П. Динамика активности каталазы в зависимости от способа искусственной вентиляции легких. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 70—73. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
13975. Полянский Б. А. О расстройствах микроциркуляции в нижних конечностях. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 74—78. Список лит.: 12 назв.
13976. Порто-кавальная транспозиция сосудов. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 28—33. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Коган, А. М. Гончар, О. А. Костырев и др.
13977. Сириа Т. И., Бакрадзе Н. Д. Гистохимия морфофункциональных нарушений коры надпочечников при остром панкреатите в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 39—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
13978. Система контроля за гемодинамикой во время пересадки сердца при помощи электромагнитного расходомера и ЭВМ. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 11—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Портной, М. Л. Быховский, Г. Ф. Дворцин и др.
13979. Шарафисламов Ф. Ш. Обратный порто-кавальный анастомоз в различных вариациях. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 33—35. Рез. на англ. яз.
13980. Шепотько А. И. Патофизиологические особенности раннего периода ожоговой болезни. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 42—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
13981. Швецов И. М., Григоров С. С., Бобкова В. М. Электростимуляция павловского нерва как метод повышения сократительной функции сердца. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 16—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
13982. Юновидова Л. И., Сумбатов Л. А. Влияние гемодилюции на водно-солевой обмен в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 56—58. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.12 Урология

13983. Веденко Б. Г., Пивоваров П. И., Рыбинник И. М. Некоторые аллергологические аспекты пиелонефрита. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 6—9. Рез. на англ. яз.
13984. Голигорский С. Д., Возианов А. Ф., Жила В. В. Функциональное состояние почек у больных уrolитиазом в послеоперационном периоде по данным радионуклидных и энзимологических исследований. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 32—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13985. Каплун М. И. Анализ частоты симптомов хронического простатита с помощью ЭВМ. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 58—61.

13986. Ковалев Ю. Н., Ильин И. И. Иммунобиологические аспекты нарушения фертильности при воспалительных заболеваниях половых органов у мужчин. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 44—47. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

13987. Корякина Р. Ф., Нго Тху Тхоа. Роль цитологического исследования пунктата яичка в диагностике его заболеваний. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 47—49. Рез. на англ. яз.

13988. Метаболизм щавелевой кислоты в норме и при почечнокаменной болезни. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 64—70. Список лит.: с. 69—70. Авт.: Ю. Е. Вельтищев, Э. А. Юрьева, И. В. Казанская, Е. К. Каблукова.

13989. Некоторые аспекты инфекционных осложнений в условиях хронического гемодиализа. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Суходольская, Н. Т. Терехов, Н. Я. Мельман и др.

13990. Ошурков А. А., Ружников А. Е. Распространенность уролитиаза в Ненецком национальном округе. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

13991. Пытель Ю. А. О патогенезе экстрavasации мочи в почечный синус, паранефральную и периуретеральную клетчатку. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 25—30 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

13992. Рябинский В. С., Колпаков И. С. Ауто трансплантация почки при облитерации мочеточника. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 55—56 с табл.

13993. Савицкий Г. А. Прижизненное исследование гемато-тестикулярного барьера у больных ложным мужским гермафродитизмом методом контактной флюоресцентной микроскопии. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 62—63.

13994. Шумаков В. И. О восстановлении мочевых путей при пересадке почки. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

13995. Автандилов Г. Г., Краснова В. Г., Никитина Н. И. Сравнительное микроспектрофотометрическое исследование содержания ДНК в ядрах клеток опухолей гортани в гистологических и цитологических препаратах. — Архив патологии, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 15—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

13996. Апатенко А. К., Смольяников А. А. Злокачественные глиомические опухоли желудка. — Архив патологии, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 29—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

13997. Борисенко П. С., Рязанцев Е. Л. О сочетанном применении чрезматочной флебографии и газовой пельвиографии в диагностике миом и опухолей придатков матки. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 103—106. Список лит.: с. 105—106.

13998. Борисова-Хроменко В. М., Малетин А. Г., Неймарк А. И. О так называемой воспалительной опухоли мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 56—58.

13999. Власов В. И. Гетерологическая мезодермальная опухоль матки типа плеоморфной рабдомиосаркомы. — Архив патологии, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 81—83. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

14000. Гельфандбейн Я. А., Каплан Б. Л., Маерович И. М. Решение уравнения динамики преобразования ядерно-цитоплазматических констант в процессе малигнизации эпителиальных полей и его анализ. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 43—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

14001. Зильфян В. Н., Фичиджян Б. С., Погосова А. М. Результаты изучения хлоропрена на канцерогенность. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 54—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

14002. Клемпнер Л. Б., Преображенская Т. М., Сотников В. М. Сочетание рака легкого и системной склеродермии. — Архив патологии, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 55—61. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

14003. Нечипоренко Н. А. О выделении в мочевом пузыре сегментов для уточнения локализации в нем опухоли. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 42—44. Рез. на англ. яз.

14004. Николаева М. А., Коломиец О. Л., Левенбук И. С. О состоянии митохондрий при экспериментальном вирусном канцерогенезе. — Архив патологии, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 24—29. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

14005. Петрова А. С., Шапиро Н. А., Макарова К. А. Цитологическая диагностика различных гистологических форм рака легкого. — Архив патологии, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 3—14. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

14006. Попов А. С. Изучение процессов развития злокачественных опухолей с помощью гибридизации соматических клеток. — Архив патологии, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 84—87. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

14007. Правда В. А., Чакерт Р. Р. Огромная киста семенного канатика, уходящая в забрюшинное пространство. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 63—64.

14008. Прянишников В. А., Бохман Я. В., Чепик О. Ф. Гистохимическое исследование действия прогестерона на ферменты углеводного обмена различных морфологических форм рака эндометрия. — Архив патологии, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14009. Савельев Г. В., Цешковский М. С. О злокачественной африканской лимфоме. — Архив патологии, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 50—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

14010. Самсонов В. А. Крупная гепатоцеллюлярная аденома печени у больного 82 лет. Гистол. и цитометр. данные. — Архив патологии, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 76—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14011. Селезнева Н. Д. Принципы хирургического лечения опухолевидных образований придатков матки воспалительной этиологии. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 47—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

14012. Худавердян В. Г. Значение опухолевого поля степень дифференцировки и локализации опухоли гортани в возникновении рецидивов после хирургических вмешательств. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 80—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

14013. Цатурян М. Г. Клинико-морфологическое изучение пузырно-мочеточникового рефлюкса у больных аденомой предстательной железы. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

## 22.14 Стоматология

14014. Казаков В. Н., Салабай В. Д. Прогнозирование необходимости и вида обезболивания в стоматологии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1975, № 3, с. 64—66. Список лит.: 16 назв.



14015. **Балаясникова И. В.** Некоторые вопросы хирургического лечения цилиохориондальной отслойки. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 267—270. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
14016. **Беленький К. Р.** Преглаукома. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 275—277. Рез. на англ. яз.
14017. **Боштян В. Е.** Техника активизации нижней слезной точки. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 306—307.
14018. **Волошин В. Х.** Ириденклеиз при лечении глаукомы. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 313—314.
14019. **Вургафт М. Б., Краснова В. М.** Интрасклеральная фильтрующая иридэктомия при глаукоме. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 265—267. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
14020. **Гольдфельд Н. Г.** Лечебная послынная пересадка по методу В. П. Филатова с использованием обезвоженной роговицы и укреплением трансплантата клеем. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 292—295. Рез. на англ. яз.
14021. **Горгиладзе Т. У.** Перемещение лоскута кожи верхнего века на нижнее для устранения паралитического лагофтальма. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 307—308.
14022. **Диагностическая ценность воднопитьевой тонографической пробы.** [На глаукому]. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 263—264. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Чернявский, Л. П. Козлова, И. Н. Черкасова, В. М. Луговской.
14023. **Индейкин Е. Н., Абрамушкин В. В.** Острый приступ глаукомы, вызванной дисульфаном. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 309—310.
14024. **Карташева Е. А.** Гонioskопические изменения при посттромботической глаукоме и тромбозе центральной вены сетчатки в динамике при длительном наблюдении. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 277—279. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
14025. **Лечение помутнений роговой оболочки электрофорезом смесей ферментов.** — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 308. Авт.: Г. Л. Старков, В. И. Савинных, Г. Я. Якоб и др.
14026. **Луцкер Л. С.** Микроволновая терапия и лекарственный электрофорез в лечении центрального серозного хориоретинита и токсоплазмоза. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 249—251. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
14027. **Матяшина О. М., Соколенко О. М., Малова Л. М.** Диспансеризация лиц, перенесших травму органа зрения. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 310—313.
14028. **Мерзликина Г. И.** Электротерапия в клинике аллергических процессов в глазу. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 251—254. Рез. на англ. яз.
14029. **Мирза-Авакян И. И.** Клиника и патогенез отслойки сосудистой оболочки после интракапсулярной экстракции катаракты. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 287—292. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
14030. **Михеева Е. Г., Успенский Б. А., Вострокнутов Н. В.** Электроэнцефалографические и реоэнцефалографические исследования у больных глаукомой. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 270—275. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
14031. **Орловская Л. Е.** Особенности клинического течения древовидных кератитов и их лечение. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 285—287. Рез. на англ. яз.

14032. Посажеников А. П. Акинезия тримекаином [в глазной хирургии]. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 302—303. Список лит.: 17 назв.
14033. Пучковская Н. А., Войно-Ясенецкий В. В. Клинико-морфологическая характеристика пленок, образующихся в области зрачка. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 257—263 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
14034. Савиных В. И. Реабилитация больных увеальными катарактами. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 279—282. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
14035. Файтельберг-Бланк В. Р., Косых В. И. Проницаемость тканей глаза под влиянием электрического поля УВЧ. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 299—301. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
14036. Хриненко В. П. Исправление врожденного птоза методом укорочения леватора. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 304—306.
14037. Хряпченкова М. П. Клиника и лечение химических ожогов глаз. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 282—285. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
14038. Черикчи Л. Е. Механизмы действия гальванотерапии в офтальмологии. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 243—249. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
14039. Чирковский Василий Васильевич. 1875—1975. [Офтальмолог] К 100-летию со дня рождения. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 316.

## 22.16 Оториноларингология

14040. Авакян С. М., Израелян Л. И., Григорян М. А. Анализ причин летальности больных с химическими ожогами пищевода по материалам ЛОР-стационаров г. Еревана. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1975, т. 15, № 3. ©, с. 107—110. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.
14041. Айрапетян Н. П. Слуховая функция при заболеваниях придаточных пазух носа. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 76—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
14042. Левашов Е. С., Волкова Б. М., Пашин Н. П. Поражение слуха у машинистов кустовых насосных станций в зависимости от длительности воздействия производственного шума. — Труды Восг. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1973, вып. 4 ©, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.
14043. Матковский В. С., Ляшенко Ю. И. Об основных принципах антистрептококкового лечения ангины. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 125—129. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
14044. Пальгов В. И., Дорошенко П. Н. Профессиональная тугоухость и меры ее профилактики у клепальщиков. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 20—23. Список лит.: 8 назв.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

14045. Венгеров Ю. Я., Скрипкин Ю. А. Диагностика неотложных состояний у больных менингококковой инфекцией путем использования метода последовательного анализа. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 49—53.
14046. Голубева В. В. Клиника и патогенез мигрени. — Сов. медицина, 1975, № 5 ©, с. 70—74. Список лит.: 56 назв.
14047. Динамика нейрососудистых, нейромышечных процессов и электролитного обмена у больных остеохондрозом позвоночника с корешковым синдромом под влиянием физических факторов. — Журн. эксперим. и кли-

нич. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 85—92. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. А. Чилингарян, Э. Р. Григорян, Г. А. Агаджанова и др.

14048. Ильина Н. А., Антипова Р. И., Аверьянов Ю. Н. Гиперкалиемический вариант пароксизмальной миоплегии. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 143—144.

Ильинский Ю. А., Бродов Л. Е., Бергман Г. А. О полиневрите как осложнении сывороточного гепатита. — См. 13936.

14049. Итоги контролируемого эпидемиологического опыта по применению плацентарного  $\gamma$ -глобулина в очагах менингококковой инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 6 ©, с. 15—18. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Фаворова, И. Н. Соколова, Т. Ф. Чернышова и др.

14050. Каляев И. Д. О некоторых вопросах патогенеза поздних проявлений нейробруцеллеза. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 139—140.

Кибернетический метод прогнозирования исхода при некоторых видах травм (черепно-мозговых, груди, живота и торако-абдоминальных). — См. 13966.

14051. Левашов Е. С., Пашин Н. П. Состояние и меры профилактики вибрационной патологии среди бурильщиков шпуров. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 4 ©, с. 66—74. Список лит.: 9 назв.

14052. Электронейрографическое исследование при надсегментарных, сегментарных и невралгических двигательных нарушениях. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 64—70. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. О. Бадалян, А. В. Григорян, И. А. Скворцов, З. И. Баранчикова.

## 22.18 Дерматология. Венерология

14053. Лещенко В. М., Шабалин В. Ф. О лимфо-гематогенной диссеминации патогенных грибов в организме. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 145.

14054. Марьясис Е. Д., Шахтмейстер И. Я., Чеботарев В. В. Влияние патологии пищеварительной системы на функции кожи и течение дерматозов. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 147—148.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

14055. Азимова Д. А. Функциональное состояние гипоталамо-гипофизарно-яичниковой системы у больных наружным эндометриозом. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 26—30. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

14056. Бабухадия В. И., Ободяник Э. И. Сравнительная оценка методов прерывания беременности в поздние сроки. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 97—99.

14057. Вирус простого герпеса в акушерско-гинекологической [и педиатрической] практике. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 64—68. Список лит.: 71 назв. Авт.: Л. Г. Бостанджян, В. Н. Серов, Ю. И. Мальцева и др.

14058. Войтик В. Ф., Тодорцева М. С. Лечение половыми гормонами продленного действия и их синтетическими аналогами климактерической и дисгормональной кардиопатии. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 90—93. Рез. на англ. яз.

14059. Демидова Т. В. Лечение эндокринных форм бесплодия синтетическими прогестинами. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 35—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

14060. Кейлин С. Л. Некоторые показатели взаимоотношений организмов матери и плода при переносимой беременности. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 94—97. Рез. на англ. яз.
14061. Кустаров В. Н. Об эффективности методов ведения родов, осложненных поздним токсикозом. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 134.
14062. Мануилова И. А. Основные достижения в гинекологии. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 9—15.
14063. Мануилова И. А., Антипова Н. Б. Результаты клинического применения различных видов внутриматочной контрацепции. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 81—85. Список лит.: с. 84—85. Рез. на англ. яз.
14064. Мезинова Н. Н. Применение инфекундина при дисгормональных гиперплазиях молочных желез, сочетающихся с дисфункцией яичников. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 85—90. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
14065. Назарян А. А. Операция Диттеля при лечении некоторых форм мочеполовых свищей у женщин. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 101—106. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.
14066. Овакимян Э. С., Карапетян К. А., Манучарян Р. А. Гистоморфологические изменения в мозге при асфиксии у перинатально погибших детей. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 71—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
14067. Персианинов Л. С., Расстригин Н. Н. Современные проблемы анестезии и реанимации в акушерстве и гинекологии. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 3—9.
14068. Савельева Г. М., Бреусенко В. Г. Значение биохимического исследования РНК в тканях при некоторых гинекологических заболеваниях. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 40—43. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
14069. Состояние симпатико-адреналовой и кининовой систем при лечении первичной слабости родовых сил простагландином F<sub>2a</sub>. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 15—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Персианинов, В. В. Меньшиков, Т. А. Старостина и др.
14070. Сотникова Е. И. Результаты лечения больных с дисфункциональными маточными кровотечениями различными видами синтетических прогестинов. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 31—35. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
14071. Старков М. В., Шашкина Л. Ф., Ремезова М. И. Морфогистохимическое исследование эмбриотропного действия стероидов с андрогенными свойствами. — Архив патологии, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
14072. Стафеева Е. Н., Христова М. М. Воспалительные заболевания внутренних половых органов женщины, осложненные образованием гнойных мешотчатых опухолей. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 99—103. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
14073. Стругацкий В. М. Принципы аппаратной физиотерапии воспалительных заболеваний придатков матки. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 77—81. Рез. на англ. яз.
14074. Фазлеева Л. К. Поздний токсикоз беременных и трансплацентарная передача противотуберкулезных антител. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1975, № 6 ©, с. 59—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
14075. Чернуха Е. А., Гурьев Т. Д. Искусственное прерывание беременности поздних сроков экстраамниальным введением простагландина F<sub>2d</sub> и 15-те-PGF<sub>2d</sub>. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 21—26. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

14076. **Шустрова К. С.** Значение реакций клеточного иммунитета в оценке комплексной терапии воспалительных заболеваний внутренних половых органов женщины. — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.20 Педиатрия

14077. **Васюкова Е. А., Касаткина Э. П.** Сахарный диабет у детей и подростков (терапия, профилактика). — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 52—56. Рез. на англ. яз.

**Вирус простого герпеса в акушерско-гинекологической [и педиатрической] практике.** — См. 14057.

**Галкин Ю. М., Добкин В. Г.** Техника тимэктомии у взрослых и новорожденных мышей. — См. 13960.

14078. **Киреев Н.** Невидимые враги. [О профилактике кишечных заболеваний у детей]. — Семья и школа, 1975, № 8 ©, с. 36—37.

14079. **Марков Х. М., Пинелис В. Г., Гозалишвили Т. В.** Влияние ларикса на дистальную реабсорбцию натрия и секрецию почками ренина [у детей]. — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 9—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

14080. **Назарова В. А., Зубрицкая Л. Т.** Физиотерапия в комплексе десенсибилизирующих средств в условиях специализированного санатория. [«Пионерский» для детей с туберкулезом глаз]. — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 254—257. Рез. на англ. яз.

14081. **Непосредственные и отдаленные результаты иммунодепрессивной терапии ревматоидного артрита у детей.** — Вопр. ревматизма, 1975, № 2 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Долгополова, Н. И. Мелихова, И. С. Петерсон, А. А. Кострова.

14082. **Об изменениях желтого пятна, не видимых при обычной офтальмоскопии, у близоруких детей.** — Офтальмол. журн., 1975, № 4 ©, с. 295—299. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Л. Авербух, Г. А. Благодатная, Л. А. Сасова, А. С. Строгаль.

**Овакимян Э. С., Карапетян К. А., Манучарян Р. А.** Гистоморфологические изменения в мозге при асфиксии у перенатально погибших детей. — См. 14066.

14083. **Особенности скарлатины.** — Сов. медицина, 1975, № 6 ©, с. 141. Авт.: В. М. Сухарев, Р. В. Нецаева, В. В. Мелентьева и др.

14084. **Сравнительная характеристика иммунологической структуры детских коллективов в отношении скарлатины в разных климатических зонах.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 6 ©, с. 62—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Силч, В. Н. Додонов, Л. И. Фикс и др.

14085. **Суркова Н. А.** О гиалиновых мембранах в легких мертворожденных. — Архив патологии, 1975, т. 37, № 6 ©, с. 78—81. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

**Фазлеева Л. К.** Поздний токсикоз беременных и трансплантарная передача противотуберкулезных антител. — См. 14074.

14086. **Функция детрузора при инфравезикальной обструкции и незаторможенном корковом неврогенном мочевом пузыре у детей.** — Урология и нефрология, 1975, № 4 ©, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.

14087. **Ченуша В. П.** Изучение железа, железосвязывающей способности сыворотки крози и протениограммы у детей, больных ревматизмом без анемии и с сопутствующей анемией. — Вопр. ревматизма, 1975, № 2 ©, с. 34—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



14088. Гузий А. Н. О возможности прогнозирования некоторых ощущений вращения [в процессе управления самолетом]. — Сборник трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 47—50.

14089. Гузий А. Н., Гомзяков Л. И., Дегтяренко Л. Н. Экспериментальные стенды для проведения психофизиологических опытов. [Летная экспертиза]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Охрана труда в гражд. авиации, 1972, вып. 1, с. 42—47.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.2 Культура

14090. Сергазин Ж. Ф., Сливко-Кольчик Л. И. Некоторые физико-технические аспекты хранения документальной информации. — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 26—29.

#### 24.3.1 Культура в СССР

14091. Милонов Р. С., Рачинская Г. А. О некоторых проблемах развития культуры в городском административном районе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 11. Экономика, философия, право, вып. 2 ©, с. 65—71. Рез. на англ. яз.

#### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

14092. Алешковский М. Х. Некоторые приемы активизации восприятия экскурсантов. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1973, 10, с. 177—185.

14093. Дубинская Л. С. Особенности экскурсионной работы с иностранными туристами. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1973, 10, с. 186—192.

14094. Злацен Н. Н. Подготовка новых экскурсий. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1973, 10, с. 40—75. Библиогр. ссылки в тексте.

14095. Казарина М. А., Курлат Ф. Л. Экскурсионная работа на современном этапе. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1973, 10, с. 3—39.

14096. Когонашвили К. К., Костяков М. А. О проведении автобусных экскурсий. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1973, 10, с. 168—176.

14097. Поюровская Д. Г. О методике проведения городской пешеходной экскурсии. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1973, 10, с. 156—167.

14098. Соколовский Ю. Е. Из опыта изучения эффективности экскурсий. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1973, 10, с. 228—237.

14099. Усачев В. Ф. Подготовка и проведение комплексной экскурсии. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1973, 10, с. 96—106.

14100. Фуремс А. А. Экскурсионный показ и рассказ. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1973, 10, с. 76—95.

#### 24.3.12 Музейное дело. Музееведение

14101. Рафиенко Л. С. Из истории изучения посетителей музеев в 1920—1930 годах. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1973, 10, с. 193—211. Библиогр. ссылки в тексте.

### 24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

14102. Акиншина А. Е. Системный подход при отборе на государственное хранение организационно-плановой документации учреждений сельского хозяйства. — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 14—21.

14103. Зелов Н. С. Видный советский историк-архивист А. А. Покровский. — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 30—31.

14104. Коннова Н. Н. Обзор литературы по проблеме экспертизы ценности документов за 1974 год. — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 102—105. Библиогр. ссылки в тексте.

14105. Памяти Н. Р. Прокопенко. [Историк-архивист. 1910—1975]. — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 109—110 с портр.

### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

14106. Маслаченко Владимир. Я остаюсь в воротах. Заметки телекомментатора. — Юность, 1975, № 8 ©, с. 102—105.

### 24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

14107. Жукова М. П., Кузнецова Н. П. Некоторые вопросы экспертизы ценности документов в зарубежном архивоведении. — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 90—96. Библиогр. ссылки в тексте.

### 24.8 Общая педагогика

14108. Новоселова Г. П. Совершенствование самостоятельной работы студентов по истории педагогики. [Моск. пед. ин-т им. В. И. Ленин-на]. — Сов. педагогика, 1975, № 7 ©, с. 81—87.

14109. Протченко И. Ф. О некоторых итогах работы Академии педагогических наук СССР в 1974 г. — Сов. педагогика, 1975, № 7 ©, с. 3—13.

14110. Чавганидзе Д. Л. Об уроках истории немецкой буржуазной педагогики XX в. — Сов. педагогика, 1975, № 7 ©, с. 123—131.

14111. Эрдниев П. М., Эрдниев Б. П. Системность знаний и укрупнение дидактической единицы. — Сов. педагогика, 1975, № 7 ©, с. 72—80. Рез. на англ. яз.

### 24.9.1 Образование в СССР

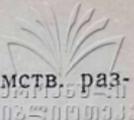
14112. Дугаров С. Г. Деятели науки и просвещения Бурятии. — Сов. педагогика, 1975, № 7 ©, с. 107—113.

14113. Красовицкая Т. Ю. Документы первых государственных органов по руководству просвещением национальностей РСФСР (1917—1922 гг.) — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 77—80.

14114. Лихачев М. Т. Буржуазная реформация управления народным образованием в России в предоктябрьский период (март — октябрь 1917 г.) — Сов. педагогика, 1975, № 7 ©, с. 101—106.

### 24.9.12 Детские дома

14115. Беленовский К. И. Музей имени Александра Матросова. [Иванов. дет. дом. Ульян. обл.] — Сов. педагогика, 1975, № 7 ©, с. 54—57.



14116. Бондаренко С. Учителю детей сравнить. [Проблемы умств. развития школьников]. — Семья и школа, 1975, № 8 ©, с. 22—24.
14117. Будная О. Г. Некоторые вопросы атеистического воспитания [младших школьников]. — Нач. школа, 1975, № 8 ©, с. 17—20.
14118. Гребенникова Л. Построй Шартрский собор! Обзор книг по профорientации [школьников]. — Семья и школа, 1975, № 8 ©, с. 51—53.
14119. Громцева А. К. О самообразовании старшеклассников. — Сов. педагогика, 1975, № 7 ©, с. 40—45.
14120. Дедюхин А. М. Проблема развития учащихся в трудах К. Д. Ушинского и его последователей. — Нач. школа, 1975, № 8 ©, с. 72—75.
14121. Дроздов Л. Н. Взаимосвязь и соотношение производственного обучения с общим политехническим образованием. — Сов. педагогика, 1975, № 7 ©, с. 23—30.
14122. Заславская С. Г. Воспитание идейной убежденности [у младших школьников]. — Нач. школа, 1975, № 8 ©, с. 4—9.
14123. Зверева О. С. Роль экскурсий в воспитании гуманного отношения к природе. [I—II кл.] — Нач. школа, 1975, № 8 ©, с. 30—34.
14124. Как строить школьную сеть. [Кур. обл.] — Веч. сред. школа, 1975, № 4 ©, с. 22—24. Авт.: А. А. Попов, Ф. Н. Литке, А. Г. Левинсон, В. В. Ярмолинский.
14125. Касютин Н. Близкая перспектива. [О развитии сельск. вечерних школ. Хомутов. р-н Кур. обл.] — Веч. сред. школа, 1975, № 4 ©, с. 24—25.
14126. Кондратьева С. В., Рапопорт И. А., Токарская Т. С. О социально-психологической совместимости учителя и учащихся. — Сов. педагогика, 1975, № 7 ©, с. 31—39.
14127. Кривошеенко К. Е. В. А. Сухомлинский о воспитании и обучении детей с замедленными процессами мышления. — Нач. школа, 1975, № 8 ©, с. 75—80. Список лит.: 8 назв.
14128. Маслов Г. К. За партией — сельская молодежь. [О сети вечерних школ Кур. обл.] — Веч. сред. школа, 1975, № 4 ©, с. 19—22.
14129. Михайлов В. Заикающиеся дети. [Задачи учителей по преодолению заикания]. — Нач. школа, 1975, № 8 ©, с. 84—88.
14130. Нилов Н. С. Диалектико-материалистический анализ внутриколлективных отношений [в школах и вузах]. — Некоторые вопр. марксистско-ленинской философии (Челяб. пед. ин-т), 1973, вып. 4, с. 42—51.
14131. Орлов И. А., Рувимский Е. С., Шварцбург С. И. К вопросу об исследовании [школьного] учебного процесса с помощью ЭВМ. — Сов. педагогика, 1975, № 7 ©, с. 62—71. Рез. на англ. яз.
14132. Патрушев В. А., Гиллер Ю. И. Профессиональная ориентация учащихся [школ] и требования жизни. — Некоторые вопр. марксистско-ленинской философии (Челяб. пед. ин-т), 1973, вып. 4, с. 29—41.
14133. Перминова В. И. Воспитание любви к Родине. Из опыта школ [Иркут. обл.] — Нач. школа, 1975, № 8 ©, с. 9—14.
14134. Слово рабочей Горловке. [Из опыта общеобразоват. подгот. в вечерних школах. Статьи:]. Н. Малеванный. Заглядывая в завтрашний день. — Н. П. Мамай. Сохранение контингента — задача комплексная. — В. Е. Лаврик. Не просто помощники, а и соответчики [и др.] — Веч. сред. школа, 1975, № 4 ©, с. 31—42.
14135. Сучкова Е. Г. Работа с активом родителей. Из опыта [19-й школы Иркутска]. — Нач. школа, 1975, № 8 ©, с. 14—17.

14136. **Учитель и подростки.** [Об обучении в вечерних школах. Статьи:] С. Мягченков. В начале трудового пути. — В. Князев. Они были «трудными». — Б. Левин. Усилия окупаются сторицей. — Р. Н. Романенко. Расширяем кругозор учащихся. — Веч. сред. школа, 1975, № 4 ©, с. 48—55.

**Фоменко Н. Ф.** Ратные и трудовые подвиги учителей в годы Великой Отечественной войны. — См. 10600.

14137. **Чистякова С. Н.** Формирование у старшеклассников готовности к выбору профессии. — Сов. педагогика, 1975, № 7 ©, с. 46—53.

14138. **Школа и профессия.** [Из опыта работы вечерних школ Москвы. Статьи:] Ю. П. Туркина, Л. Ф. Комиссарова, В. П. Простосердов. Среднее образование плюс повышение квалификации. — В. А. Кочнев. Знания и мастерство. — В. С. Бавер. Классы по однородным профессиям. — Веч. сред. школа, 1975, № 4 ©, с. 5—18.

#### 24.9.131 Методика преподавания

14139. **Аврорин В. А.** Ленинская национальная политика и преподавание родных языков [в школе]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 3—21.

14140. **Агаркова Н. Г.** Опыт обучения графике письма. — Нач. школа, 1975, № 8 ©, с. 53—60.

14141. **Аквилева Г. Н.** Наглядные пособия на уроках природоведения. [II—III кл.] — Нач. школа, 1975, № 8 ©, с. 35—37.

14142. **Аничкин С. А.** Литература как средство эстетического воспитания младших школьников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 213, с. 3—16.

14143. **Ахметов А., Рушанин В.** Кабинет истории в среднем ПТУ [№ 73 Челябинска]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 40—41.

14144. **Бернштейн А.** Кинодокументы о В. И. Ленине. [В помощь учителю]. — Веч. сред. школа, 1975, № 4 ©, с. 43—47.

14145. **Ботвинников А.** По новому стандарту. [В помощь преподавателю черчения]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 28—31.

14146. **Ботева Е. В.** Некоторые вопросы методической подготовки студентов по родному языку в связи с переходом на новые школьные программы. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 173—179.

14147. **Боярчук В. Ф., Пинский А. А.** Проблемный подход в школьном эксперименте [на уроках физики]. — Веч. сред. школа, 1975, № 4 ©, с. 79—81.

14148. **Бурханов Р.** Применение адсорбции в промышленности. [В помощь учителю физики]. — Веч. сред. школа, 1975, № 4 ©, с. 83—84.

14149. **Витлин Ж. Л.** Планирование факультативных занятий [по немецкому языку]. — Веч. сред. школа, 1975, № 4 ©, с. 91—95.

14150. **Гаврилова Л. И.** Вокальная работа на уроках музыки. — Нач. школа, 1975, № 8 ©, с. 42—48.

14151. **Глейзер Г. Д., Саакян С. М.** Зачеты по новой программе. Математика. IX кл. — Веч. сред. школа, 1975, № 4 ©, с. 69—78.

14152. **Голайдо И. Н.** Учить мыслить, или как надо рассуждать. [В помощь учителю математики]. — Сред. спец. образование, 1975, № 7 ©, с. 21—23.

14153. **Горбунов В. В.** Актуальные проблемы методики преподавания родных литератур в национальных школах РСФСР. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 206—218.

14154. Григорьева Е. С. Проблема единства эстетического и этического в гуманитарном образовании учащихся средней школы. (На материале курса литературы ст. классов). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 213, с. 49—58.
14155. Дадуани Т. Лабораторно-практические занятия по физике. [Из опыта профтехучилища № 6 Костромы]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 24—25.
14156. Журавлев В. И. Кафедра и повышение квалификации учителей. [Задачи кафедры педагогики Кубан. гос. ун-та]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 48—51.
14157. Захарова Е. Я. Плоскостная лепка по контурному рисунку. — Нач. школа, 1975, № 8 ©, с. 39—40.
14158. Квятковский Е. В. Изучение рассказа М. Горького «Старуха Изергиль». — Веч. сред. школа, 1975, № 4 ©, с. 56—60.
14159. Керцман Г. И. Требования к знаниям и умениям учащихся [по физике]. — Веч. сред. школа, 1975, № 4 ©, с. 84—90.
14160. Кириллов В. В., Паршенцев Н. В. Некоторые демонстрационные опыты по трехфазному току [на уроках физики]. — Сред. спец. образование, 1975, № 7 ©, с. 29—31.
14161. Княжев А. С. Формирование понятия натурального числа. — Нач. школа, 1975, № 8 ©, с. 70—71.
14162. Королева К. П. Роль познавательных задач в литературном развитии учащихся. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 213, с. 37—48.
14163. Кустарева В. А. Важное средство изучения языка. — Нач. школа, 1975, № 8 ©, с. 49—53.
14164. Март-оол К. Б. О состоянии преподавания родного (тувинского) языка в школах Тувинской АССР. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 167—172.
14165. Матвеева З. И. Ф. М. Достоевский. «Преступление и наказание». [В помощь учителю]. — Веч. сред. школа, 1975, № 4 ©, с. 61—64.
14166. Методы обучения математике [в начальных классах. Статьи:] М. И. Моро. Индукция, дедукция и аналогия при обучении математике. — Л. Ш. Левенберг. Таблицы для устных упражнений. — Нач. школа, 1975, № 8 ©, с. 21—30.
14167. Нечипоренко Д. Каким быть кабинету химии? — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 22—23.
14168. Рюмина А., Подольская Г. О преподавании химии по новой программе. — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 20—21.
14169. Ряпасова К. А. О проблеме эстетического восприятия [на уроках литературы]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 213, с. 17—24.
14170. Сапир А. М. Анализ художественного произведения [на уроках литературы] как средство формирования идейно-эстетической оценки у учащихся. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 213, с. 25—36.
14171. Светловская Н. Н. Совершенствовать уроки внеклассного чтения. — Нач. школа, 1975, № 8 ©, с. 60—69.
14172. Учебные задания к зачетам [по литературе]. IX кл. — Веч. сред. школа, 1975, № 4 ©, с. 64—68. Авт.: Т. Г. Браже, Н. К. Семенова, Н. И. Громов и др.
14173. Филимонова А. Что должны знать преподаватели общеобразовательных дисциплин при подготовке к новому учебному году. — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 10—12.

14174. Цейтлина Р. И., Хамралиева Ф. С. К изучению закона сохранения массы. — Веч. сред. школа, 1975, № 4 ©, с. 82.

14175. Чехоева С. А. Некоторые итоги работы национальных (нерусских) школ РСФСР по новым программам и учебникам родного языка и литературы. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 34—53.

14176. Шевченко Г. П. Взаимодействие литературы, музыки и живописи в художественном образовании учащихся 5-х классов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 213, с. 68—74.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

14177. Вятский Андрей. У нас в «Альтаире». [О подростковом клубе в г. Тольятти]. — Семья и школа, 1975, № 8 ©, с. 20—21.

14178. Лагунов А. А. Пропаганда героических традиций советского народа. [О Музее мира 4-й школы г. Каменск-Уральска]. — Сов. педагогика, 1975, № 7 ©, с. 58—61.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

14179. Ахмадриязлов М., Нугуманов Р. Конкурс в училище строителей [№ 25 г. Стерлитамака]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 52—53.

14180. Батышев С. Я. Актуальные проблемы педагогики и психологии профессионально-технического образования. — Сов. педагогика, 1975, № 7 ©, с. 14—22.

14181. Горбунов П. Опыт передовиков — в учебный процесс. [Большемурашкин. сельск. профтехучилище № 6 Горьк. обл.] — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 36—37.

14182. Ефремов П. Фронтальное инспектирование [средних профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 18—19.

14183. Романов И. Отвечаем делом. [О подгот. кадров для сельск. хоз-ва в профтехучилищах Рязан. обл.] — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 33—35.

14184. Сидоренко С. В центре внимания — комплектование училищ. — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 4—5.

Скородумов Н., Алишев Н. Важная, актуальная задача. [Об организации учеб. режима и отдыха учащихся профтехучилищ]. — См. 13854.

14185. Харитонов М. Устремленность в будущее. Из опыта комплексного соц.-экон. планирования развития системы профтехобразования Ленинграда и Ленингр. обл. — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 13—15.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

14186. Артемьев В. И. Используем практический опыт учащихся-заочников. [Могилев. библ. техникум им. Пушкина]. — Сред. спец. образование, 1975, № 7 ©, с. 40—41.

14187. Гончаренко А. Н. Наш опыт подготовки специалистов. [Прибрежен. совхоз-техникум. Крым. обл.] — Сред. спец. образование, 1975, № 7 ©, с. 18—20.

14188. Зайцев А. Т. Рецензирование контрольных работ и учет знаний заочников. [Всесоюз. заоч. с.-х. техникум. г. Загорск Моск. обл.] — Сред. спец. образование, 1975, № 7 ©, с. 38—40.

14189. Лавренюк Б. Д. Подготовка мастеров производственного обучения [в индустриально-педагогических техникумах]. — Сред. спец. образование, 1975, № 7 ©, с. 12—14.
14190. Назарова З. М. Равнение — на Знамя Победы! [О патриот. воспитании учащихся Кировабад. пед. училища]. — Сред. спец. образование, 1975, № 7 ©, с. 35—36.
14191. Попов В. Применение технических средств в процессе контроля знаний. [Из опыта Киров. политехникума]. — Сред. спец. образование, 1975, № 7 ©, с. 25—28.
14192. Сергеев А. В. Нечерноземью — квалифицированные кадры строителей. [Вологод. строит. техникум]. — Сред. спец. образование, 1975, № 7 ©, с. 15—16.
14193. Тяглова Н. Г. Работа кружка технического творчества по химии. [Рост. электромех. техникум]. — Сред. спец. образование, 1975, № 7 ©, с. 23—24.

#### 24.9.16 Высшее образование

14194. Верный путь в науку и практику. [К вопросу повышения качества вузовского обучения. Статьи:] Г. М. Дейч. Будущий историк овладевает исследовательскими навыками. — В. Г. Селиханович. Научно-производственные задания. — В. В. Сбоев. СКБ «Амфибия-НЭТИ». — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 40—46.
14195. Закиев М. З. Торжество ленинской национальной политики и задачи повышения подготовки учителей родного языка и литературы [в вузе]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 54—61.
14196. Зиннатуллина К. З. Специфика организации приема на двух-профильное отделение [института]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 200—205.
14197. Ковалевская С. С. О профиле современного инженера-экономиста. [Из опыта подгот. специалистов в Ленингр. инж.-экон. ин-те им. Тольятти]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 16—20.
14198. Кружков Г. В., Розенбойм И. Е. Общественно-политическая практика заочников. [Всесоюз. заоч. ин-т пищевой пром-сти]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 52—54.
14199. Нигматуллин А. З. Учебно-исследовательские занятия студентов как новая форма специализации. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127, с. 98—106.
14200. Николаев Г. А. Творческий поиск и овладение специальностью. [О науч.-исслед. работе студентов в Моск. высш. техн. училище им. Баумана]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 9—13.
- Нилов Н. С. Диалектико-материалистический анализ внутриколлективных отношений [в школах и вузах]. — См. 14130.
14201. Овчаренко А. П. О внутривузовском контроле. [Сум. пед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 73—74.
14202. Польский Б. Н. Возвращаясь к вопросу о дидактических принципах [педагогика и методика высшей школы. В связи со статьей А. В. Барабанщикова «Сосредоточить внимание на коренных проблемах» в журн. «Вестн. высш. школы», 1972, № 11]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 14—16.
14203. Соколов Б. Некоторые проблемы подготовки инженеров-преподавателей. [Владимир. политехн. ин-т]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 54—55.

14204. Тумашева Д. Г., Ибрагимов С. М., Сафиуллина Ф. С. Роль научно-исследовательского элемента в подготовке современного учителя-филолога. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 68—76. В огл. 2-й авт.: С. М. Ибрагимова.

14205. Улучшая методику экзаменов [в вузе. Статьи:] И. Г. Венецкий, Н. Ш. Кремер, Ю. А. Лебедев. С помощью подсистемы «Абитуриент». — Г. Г. Теннисон. Оценку ставит К-54. — Ю. Г. Шнейдер. В сочетании с устным ответом. — И. Т. Гусева, Б. Г. Киселев, С. А. Сергеев. Работает студенческий вычислительный зал. — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 21—30.

14206. Шептулин А. П. Совершенствовать подготовку философских кадров [в вузах]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 3—8.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

14207. Малахова И. Первые шаги в мире звуков. [Обучение детей основам муз. грамоты. Советы родителям]. — Семья и школа, 1975, № 8 ©, с. 55—57. Продолж. Начало: № 7.

14208. Миславский В. Сентябрь — всему начало. [Из цикла «Школьный календарь для родителей»]. — Семья и школа, 1975, № 8 ©, с. 11.

14209. Тимошенко Л. Современная девушка... [Проблемы семейного воспитания]. — Семья и школа, 1975, № 8 ©, с. 26—29.

14210. Юзефович Г. «Трудный» первоклассник. Как ему помочь? [Советы родителям]. — Семья и школа, 1975, № 8 ©, с. 9—10.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

14211. Касвин Г. А. Становление и развитие социалистической школы в ЧССР. — Сов. педагогика, 1975, № 7 ©, с. 114—122.

#### 24.10 Образование в развивающихся странах

14212. Грязнов В. М., Селюкова В. В. Подготовка химиков в Мексике. — Вестн. высш. школы, 1975, № 7 ©, с. 88—90.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.1 Общие вопросы

14213. Араганов Л. Ш. Из опыта преподавания татарского языка и литературы в Елабужском пединституте. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 82—85.

14214. Галин С. А. Некоторые итоги и проблемы подготовки учителей башкирского языка и литературы в Стерлитамакском пединституте. [Кафедра башк. яз. и литературы]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 219—224.

14215. Дондуков У.-Ж. Ш. К вопросу разработки учебного плана по подготовке учителей родного языка и литературы, русского языка и литературы. [Из опыта кафедры бурят. филологии Бурят. пед. ин-та им. Доржи Банзарова]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 62—67.

14216. Сат Ш. Ч. О подготовке учителей тувинского языка и литературы в Кызыльском пединституте. [Работа кафедры тувин. яз. и литературы]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 77—81.

14217. Ахунзяков Э. М. О границах применения сопоставительного метода при изучении русского языка нерусскими. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 107—116.
14218. Бармич М. Я. Преподавание языков народов Крайнего Севера в ЛГПИ им. А. И. Герцена. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127, с. 86—97.
14219. Валиуллина З. М. Из опыта преподавания сопоставительной грамматики на отделении татарского языка и литературы. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 118—126.
14220. Воронина Д. Д. Типы агенса и значения определенности, неопределенности и обобщенности [в русском языке]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 4 ©, с. 74—82.
14221. Дондуков У.-Ж. Ш. О развитии омонимии в бурятском литературном языке в советскую эпоху. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 155—166.
14222. Ишбердин Э. Ф. Роль курса сопоставительной грамматики русского и башкирского языков в подготовке учителей широкого профиля. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 225—228.
14223. Как измерить смысловую информацию. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 4 ©, с. 91—101. Авт.: В. И. Богодист, Х. Ц. Георгиев, В. Н. Пестунова и др.
14224. Кодухов В. И. Проблемы изучения языков народов РСФСР. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 22—33.
14225. Кривошекова-Гатман А. С. Воспитание любви к местному краю на занятиях по родному языку [в вузе]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 147—154.
14226. Левицкий В. В. Звукосимволизм в лингвистике и психолингвистике. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 4 ©, с. 54—61.
14227. Леонид Иларонович Базилевич. [Языковед. 1893—1975. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 4 ©, с. 127. Подписи: Секция языкознания Науч.-техн. совета Минвуза СССР, Моск. пед. ин-т иностр. яз. им. Тореза, Редколлегия журн. «Филол. науки».
14228. Матвеева Н. Н. О понятиях «функция» и «позиция» в синтаксисе. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 4 ©, с. 108—112.
14229. Плоткина К. З. О полевой природе имени существительного в английском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 4 ©, с. 83—90.
14230. Прунтова Е. В. К вопросу о способах безаффиксного словообразования. (Конверсия в соврем. нем. яз.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 4 ©, с. 34—44.
14231. Раднаев Э. Р. Обучение студентов нормам литературного бурятского языка в вузе. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 135—140.
14232. Сагитов М. А. Роль и место курса «Введение в языкознание» в подготовке специалистов на двухпрофильном отделении. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 127—134.
14233. Семчинский С. В. Билингвизм и заимствование метафор. (На материале славяно-восточнороман. яз. контактов). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 4 ©, с. 62—73.
14234. Хаков В. Х., Нуриева А. Х. Изучение истории языка как необходимый элемент в подготовке учителей родного языка. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 190—199.



## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

14236. Березина С. И. Из цензурной истории трагедии А. К. Толстого «Царь Федор Иоаннович». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 4 ©, с. 102—107.

14237. Валитов И. Г. Интернациональное воспитание студентов в процессе преподавания башкирской литературы. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 141—146.

14238. Гуния В. А. О жанре «Путешествия из Петербурга в Москву» [А. Н. Радищева]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 4 ©, с. 13—22.

14239. Гусев В. На корню опаленные огнем... К 50-летию [со дня рождения поэта] В. В. Дементьева. — Москва, 1975, № 8 ©, с. 202—203 с портр.

14240. Девекин В. Н. О литературе немецкого Сопротивления. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 4 ©, с. 47—53.

14241. Дьяконов Г. Постмодернизм: миф о «новом художественном мышлении». [Проблемы соврем. зап. литературы]. — Москва, 1975, № 8 ©, с. 191—201.

14242. Жуков Е. А. К вопросу о соотношении художественного творчества и художественного восприятия. (Творч. поиски Л. Н. Толстого в 1847—1854 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 213, с. 59—67.

Зингерман Б. Заметки о [музыкальной] эстетике Гарсиа Лорки. — См. 14340.

14243. Золотусский Игорь. Гоголь в Полтаве. [Отрывки из книги, подгот. к печати в изд-ве «Молодая гвардия»]. — Дальний Восток, 1975, № 7 ©, с. 117—136.

14244. Ибраев Л. И. Рифмовник. (К проблеме происхождения рус. речевого стиха). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 4 ©, с. 24—34.

14245. К 80-летию со дня рождения М. М. Зощенко. [Статьи:] Л. Рахманов. «Уважаемые читатели!» — Д. Молдавский. Писатель обращается к детям. — Москва, 1975, № 8 ©, с. 204—213 с портр.

14246. Каверин Вениамин. Молодой Зощенко. (К 80-летию писателя). Из трилогии «Освещенные окна». — Юность, 1975, № 8 ©, с. 66—68.

14247. Колобаева Л. А. Категория времени в структуре романов Л. Леонова 30-х годов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 4 ©, с. 3—12.

14248. Корман Б. О. Авторское сознание в лирической системе [поэта] И. И. Козлова. (Из истории рус. романтизма). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 4 ©, с. 35—46.

14249. Магомедова Д. М. Концепция «Музыки» в раннем творчестве А. Блока. — Науч. докл. высш. школа. Филол. науки, 1975, № 4 ©, с. 13—23.

14250. Мыльцына И. В. Поэзия труда и природы в творчестве М. Шолохова и в советской литературе 60—70-х годов. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 4 ©, с. 3—12.

14251. Носов В. Н. Вопросы жанра на страницах журналов Лефа. («Леф», «Новый Леф»). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 4 ©, с. 61—67.

14252. Павлов А. Антуан де Сент-Экзюпери. К 75-летию со дня рождения [франц. писателя]. — Сред. спец. образование, 1975, № 7 ©, с. 48—50 с портр. Список лит.: 5 назв.
14253. Сивоконь С. Главный из сказочников. [К 100-летию смерти Х.-К. Андерсена]. — Семья и школа, 1975, № 8 ©, с. 48—50.
14254. Филичева Н. И. Синтаксические особенности языка Ф. Шиллера. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 4 ©, с. 23—33.
14255. Хатипов Ф. М. Профессиональная направленность подготовки учителей по родной литературе. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 127 ©, с. 180—189.

### 25.3.2 Фольклористика

14256. Бородько Р. Г., Круглов Ю. Г., Яцунок Е. И. Современное бытование фольклора в Калужской области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1975, № 4 ©, с. 68—73.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

14257. Адамов Аркадий. Петля. Роман. Ил.: Г. Калининский. — Юность, 1975, № 8 ©, с. 40—62. Окончание. Начало: № 4.
14258. Афонин Василий. В деревне Юрга. Рассказы: «Сентиментальный вальс» Чайковского. — Надя-Курилка. — Осенними днями. — Устройство. Ил.: М. Лисогорский. — Юность, 1975, № 8 ©, с. 2—20.
14259. Дидуrow Алексей. Санитар-полковник Петрович. Рассказ. Ил.: О. Кокин. — Юность, 1975, № 8 ©, с. 36—39.
14260. Дракохруст Александр. Цветные сны. — На нашем фронте... — Памяти друзей. — Предзимье. — Опять тайфун. — В полете. — Все-таки лучше... — «Не жди от детей пощады...» — «Всеу когда-нибудь...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1975, № 7 ©, с. 3—4.
14261. Кнорре Федор. Оля. Повесть. Ил.: Н. Кошкин. — Семья и школа, 1975, № 8 ©, с. 41—47. Продолж. Начало: № 3.
14262. Крутилин Сергей. Кресты. Роман. — Москва, 1975, № 8 ©, с. 20—103. Окончание. Начало: № 7.
14263. Куваев Олег. Два рассказа: Надо курлыкать. — Устремляясь в габельные высн. Ил.: Н. Воробьев. — Юность, 1975, № 8 ©, с. 24—33.
14264. Кузовлева Татьяна. «Теплый дождь — июльская услада...» — «Земля просыпалась неспешно...» — «Я не смею в сны твои проникнуть...» — «О мое неукложее чадо...» — «Приходит время новой снн...» [Стихи]. — Юность, 1975, № 8 ©, с. 34—35.
14265. Куницын Александр. «Уральского крепкого корня...» — «Гонял кота я веником...» [Стихи]. — Москва, 1975, № 8 ©, с. 43—44.
14266. Лавринайтис Виктор Участковый инспектор. Повесть. — Дальний Восток, 1975, № 7 ©, с. 51—86. Продолж. следует.
14267. Лебков Евгений. «Страна просторная моя...» — Монолог Антона Буюклы. — «По тесовым тротуарам...» — «На левой горе — голубеют леса...» — «Всю мою вчерашнюю усталость...» — «Вот и уеду, улечу...» — «Нам платят много за Крайний Север...» — Схватка. — «И напряженье тела снято...» — «Хоть давно уже сивой...» — Напутствие. [Стихи]. — Дальний Восток, 1975, № 7 ©, с. 5—7.
14268. Лидин Вл. Из книги «Люди и встречи». — Москва, 1975, № 8 ©, с. 148—159.

14269. Лыков Виктор. Время летнего разлива. Рассказ. — Дальний Восток, 1975, № 7 ©, с. 39—47.

14270. Марченко Эмма. «Мечтою свеяны, вознесены...» — Перед отплытием. [Стихи]. — Москва, 1975, № 8 ©, с. 41—42.

14271. Пичугина Любовь. «Поля мои широкие...» — «Разомлела...» — «Обернутые в белое, как в саван...» — «Граница живая...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1975, № 7 ©, с. 49—50.

14272. Поздняев Михаил. Ода кухонной полке. — Царскосельское рисование. [Стихи]. — Юность, 1975, № 8 ©, с. 72—73.

14273. Пьянов Алексей. Давай поговорим о кораблях. — «Еще не тронут лед на речках...» — «Уже нигде и никогда...» — «Я знаю...» [Стихи]. — Юность, 1975, № 8 ©, с. 35.

14274. Ряшенцев Юрий. Ночь на берегу моря. — Возвращение в Литву. — Случайная встреча со старым другом 29 февраля на Касьяновы именины. [Стихи]. — Юность, 1975, № 8 ©, с. 22—23.

14275. Сажин Петр. Улица генерала Петрова. [Рассказ]. — Москва, 1975, № 8 ©, с. 10—40.

14276. Сикорский Вадим. Потомкам. — Накануне боя. — «В когтях у чайки, перед смертью...» — «Как ни сильно мое воображение...» [Стихи]. — Юность, 1975, № 8 ©, с. 72.

14277. Слуцкий Борис. Отцы и сыновья. — Текст и музыка. — Самый старый долг. — Александр Сергеевич. — Перрон. — Голосок на пляже. [Стихи]. — Юность, 1975, № 8 ©, с. 21—22.

14278. Сорокин Валентин. Плывущий Марс. Поэма. — Москва, 1975, № 8 ©, с. 3—9.

14279. Тумасов Б. Зори лютые. Ист. роман. — Москва, 1975, № 8 ©, с. 104—147. Продолж. следует.

14280. Туфанов Виталий. «На краю России, на восходе...» «Рвет, шинель, вздувая полы...» — «Ударил за пригорком пулемет...» — Шинель. — «Тесовая крыша...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1975, № 7 ©, с. 48—49.

14281. Швец Илья. «Пароходство...» — Водный путь. — «Мы не тепличные цветы...» — «Здесь волком выло лихолетье...» — «Поезд мчит по дороге вечерней...» [Стихи]. — Москва, 1975, № 8 ©, с. 42—43.

14282. Шенталинский Виталий. Песня Йока. — Москва Достоевского. — «Он гнул свое, касаясь ночи лбом...» [Стихи]. — Москва, 1975, № 8 ©, с. 44.

14283. Щипачев Степан. Авейде. Стихи. — Москва, 1975, № 8 ©, с. 41.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

14284. Васильев Флор. «О Родина!...» — «На луговине нежатся цветы...» — «А поле спит давным-давно...» [Стихи. Пер. с удм.: А. Жигулин; Т. Кузовлева]. — Юность, 1975, № 8 ©, с. 73.

14285. Маркарян Маро. «Меня не слышишь ты...» — «Придет весна...» — «Кто знает...» — «Быть может, иногда...» — «Ты придешь с другой планеты...» [Стихи]. Пер. с арм.: Д. Самойлов. — Юность, 1975, № 8 ©, с. 63.

14286. Ходжер Григорий. На свидание к деду. Повесть [нанайск. писателя]. — Дальний Восток, 1975, № 7 ©, с. 8—38.



## 28.1 Общие вопросы

14287. Затевахина Г. Н. Общественные функции искусства (отдельные проблемы структурно-функционального анализа искусства). — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 157—176.

14288. Соколова А. И. Анализ произведений искусства в процессе экскурсий. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1973, 10, с. 123—140.

## 28.2 Архитектура. Градостроительство

14289. Алимов В. С., Сахаров А. Н. Типы жилища для сельского строительства на Крайнем Севере. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 97—102.

14290. Апциаури В. Н. Природно-экономические условия Грузинской ССР в процессе преобразования сельских населенных мест в общей системе расселения. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 162—172.

14291. Астафьева М. Из пепла и руин. Работы моск. архитекторов над проектами восстановления городов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 6 ©, с. 2—4.

14292. Бересневич Ж. К. Цвет в интерьерах административно-бытовых помещений промышленных предприятий. [Заметки архитектора]. — Пром. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

14293. Васильев В. В. Принципы и методы создания «оптимального свето-цветового климата» в производственных интерьерах одноэтажных зданий. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 219—228.

14294. Врачующим сердце. Новый корпус ВНИИ клинич. и эксперим. хирургии. [Архит.—планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 6 ©, с. 26—27.

14295. Гайгаров Н. Каким же будет облик Государственной картинной галереи. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 6 ©, с. 14—16.

14296. Георгберидзе Д. И., Киладзе И. М. Озеленение совхозов Абхазии. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 125—134.

14297. Гераскин Н. Н. Мобильная архитектура села. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 48—56.

14298. Джанелидзе А. Н. Общественные центры поселков совхозов субтропической зоны Западной Грузии. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 173—180.

14299. Дюбек Л. Северное Чертаиово строится. [Эксперим. застройка жилого района столицы]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 6 ©, с. 5—6.

14300. Журавлев А. Дмитрий Чечулин. [Творч. портр. архитектора]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 6 ©, с. 21—25.

14301. Емельянов В. Н. Планировка и застройка поселка Вертилишки колхоза «Прогресс» Гродненской области БССР. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 38—47.

14302. Изотова М. Художественный предмет вчера и сегодня. [Проблемы взаимоотношения archit. пространства и декоративно-прикл. искусства]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 7 ©, с. 19—22.

14303. **Илюхин Л. К.** Приемы архитектурных композиций внутри-квартальных пространств при малоэтажной застройке. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 115—124. В обл. авт.: К. Л. [!] Илюхин.

14304. **Кириллов Г. П.** Воздушная среда и жилая застройка. — Жил. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 18—20.

14305. **Кирсанов В. А.** Вопросы архитектурно-планировочной экспозиции сельских поселков. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 57—68.

14306. **Коваль В.** Транспортное пересечение в двух полууровнях. [Опыт ин-та «Киевпроект»]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 6 ©, с. 28—29.

14307. **Колпакова В. С.** Участие в сохранении монументального искусства — средство формирования личности. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 80 ©, с. 229—246

14308. **Лебедев А.** Кинотеатры на территории города. Градостроит. факторы и посещаемость. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 6 ©, с. 18—20.

14309. **Левинсон А.** Живые квартиры. [О формировании соврем. интерьера]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 7 ©, с. 13—18.

14310. **Лопаткин Ю. В.** Опыт проектирования экспериментально-показательных поселков сельскохозяйственных промкомплексов Вороново, Кузнецовский, Шапово Московской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 69—75.

14311. **Магидин В. И.** Новые типы жилых домов для строительства в сельской местности. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 85—96.

14312. **Машонкин В. И.** Основные вопросы планировки и застройки поселков рисоводческих совхозов Краснодарского края. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 141—152.

14313. **Осмоловский М. С.** О теоретических и практических основах архитектуры села. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 3—17.

14314. **Павлышин Б. В.** Формирование архитектурно-планировочной структуры центров аграрно-промышленных комплексов в системах группового расселения. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 181—188.

14315. **Паперно А.** Архитектурное решение вузовской библиотеки. — Библиотекарь, 1975, № 7 ©, с. 65—67.

14316. **Петрова З. К.** Анализ объемно-планировочных решений домов широтной ориентации. — Жил. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 11—13.

14317. **Радищев П. В., Андриенко И. К.** Планировка и застройка поселков Западной Сибири. — Жил. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 5—6.

14318. **Ранинский Ю.** Системность застройки Москвы и ее преемственное развитие. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 6 ©, с. 7—11.

**Раппопорт П. А., Шолохова Е. В.** Раскопки церкви у устья р. Чуриловки в Смоленске. — См. 10617.

14319. **Решетиллов Э. А.** Основные направления в развитии застройки сельских населенных мест в Краснодарском крае. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 135—140.

14320. **Соколов С. М.** Традиции украинского зодчества в архитектуре и благоустройстве нового села. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 103—114.

14321. Соломко А. А. Современное жилище и проблемы его реконструкции в будущем. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 229—235.

14322. Старым материалам — вторую жизнь. [По поводу статьи В. М. Стерна «Об эффективности использования жилого фонда при реконструкции сельских населенных пунктов» в журн. «Жил. стр-во», 1975, № 1]. — Жил. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 20. Авт.: А. А. Федоров, В. М. Ващенко, М. Н. Наздрашов и др.

14323. Тобилевич Б. П. Архитектура села. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 18—28.

14324. Хохлова Л. П. Нормали планировочных элементов квартирных жилых домов (для городского строительства). — Жил. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 21—23.

14325. Чуркин А. Н. Вопросы планировки и застройки сельских населенных мест в Грузинской ССР. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 29—37.

14326. Шевердяева Т. Ю. Размещение и кооперирование административных учреждений в сельских населенных пунктах. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 197—202.

14327. Юркина Э. Т. Некоторые перспективные типы жилых домов и использование их для строительства в сельских поселках, агрогородах и агропромышленных поселках. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 63, с. 76—84.

### 28.3 Изобразительное искусство

14328. Антонов Р. К 80-летию Варвары Степановой. [Художница]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 7 ©, с. 44—45 с портр.

Колпакова В. С. Участие в сохранении монументального искусства — средство формирования личности. — См. 14307.

Медведева Е. И. Христианская проповедь страдания и ее отражение в церковном изобразительном искусстве XII—XIV веков. — См. 14356.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

14329. Андреева Л. Вещи вокруг и мы сами. [Предметы декоративно-прикл. искусства в быту]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 7 ©, с. 30—32.

Изотова М. Художественный предмет вчера и сегодня. [Проблемы взаимоотношения архит. пространства и декоративно-прикл. искусства]. — См. 14302.

14330. Казакова Л. Массовое производство и индивидуальный спрос [на художественные изделия из стекла фарфора]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 7 ©, с. 23—27.

14331. Орлова К. Мебель середины XIX века. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 7 ©, с. 34—38.

14332. Селезнева И. А. Из опыта проведения обзорной экскурсии по экспозиции декоративно-прикладного искусства. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1973, 10, с. 141—155.

14333. Турчин В. Выставка в Гренобле. [О выставке мебели XX в. «Сиденья». Июнь — окт. 1974 г.] — Декоративное искусство СССР, 1975, № 7 ©, с. 39—41.

14334. Чернецов А. В. К изучению символики новгородских врат 1336 г. [Софийский Собор]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 144 ©, с. 40—46.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

14336. Александров А. Преодолевая инерцию. — [Балет И. Стравинского «Байка» в Моск. муз. театре им. Станиславского и Немировича-Данченко]. — Сов. музыка, 1975, № 7 ©, с. 44—48.

14337. Аммар Фарук Хасан. Раннее многоголосие на Востоке. [Статья аспиранта из АРЕ]. — Сов. музыка, 1975, № 7 ©, с. 112—116.

14338. Богданова А. Геронко-романтическое искусство. [О творчестве композитора А. Флярковского]. — Сов. музыка, 1975, № 7 ©, с. 6—8.

14339. Данько Л. Гастроли Дрезденской оперы [в Ленинграде]. — Сов. музыка, 1975, № 7 ©, с. 48—54.

14340. Зингерман Б. Заметки о [музыкальной] эстетике Гарсиа Лорки. — Сов. музыка, 1975, № 7 ©, с. 105—112.

14341. Копылова Т. Многообразие поисков. — [По материалам XIII пленума Союза композиторов Татарии. Казань. 1974]. — Сов. музыка, 1975, № 7 ©, с. 25—27.

14342. Кочетков А. Мэтр советской музыки... [К 100-летию со дня рождения Р. М. Глиэра]. — Сов. музыка, 1975, № 7 ©, с. 136—137.

14343. Курышева Т. Маргер Заринь смеется. [О постановке оперы-балета М. Зариня «Чудо святого Маврикия» в Театре оперы и балета ЛатвССР. Рига]. — Сов. музыка, 1975, № 7 ©, с. 9—14.

14344. Нестьева М. Воплощая «старые и вечные состояния». [О вокальных трактовках муз. цикла «Любовь и жизнь женщины» Р. Шумана]. — Сов. музыка, 1975, № 7 ©, с. 84—88.

14345. Отмечая юбилей С. Т. Рихтера. [К 60-летию со дня рождения пианиста. Статьи:] К. Кондрашин. Явление уникальное. — Л. Гаккель. Рихтер Бетховена. — В. Горностаева. Интерпретируя романтиков. — Г. Коган. Гордость советского искусства. — Сов. музыка, 1975, № 7 ©, с. 57—67 с портр.

14346. Разговор острый, многообещающий. [По материалам Пленума Союза музыкантов АрмССР. Ереван. 1975]. — Сов. музыка, 1975, № 7 ©, с. 19—25. Подпись: Журналист.

14347. Слово о ветеранах [-композиторах. Статьи:] Э. Забавских. Улыбчивая музыка. — И. Елисеев. Тема общая и личная. — Л. Живов. Посвящается павшим. — Сов. музыка, 1975, № 7 ©, с. 74—83.

14348. Сокольский М. Уроки «Игрока». [Об опере С. С. Прокофьева «Игрок». В связи со статьей Г. Орджоникидзе «Прокофьев в ГАБТе» в журн. «Сов. музыка», 1974, № 10]. — Сов. музыка, 1975, № 7 ©, с. 54—56.

14349. Шохман Г. Сила и слабость режиссуры. [О постановках оперы М. П. Мусоргского «Борис Годунов» в Белорус. Большом театре оперы и балета (Минск) и оперы Р. Вагнера «Золото Рейна» в Театре оперы и балета ЛатвССР (Рига)]. — Сов. музыка, 1975, № 7 ©, с. 34—43.

14350. Юзефович В. Боевая страда «бетховенцев». [Квартет им. Бетховена в годы Великой Отеч. войны]. — Сов. музыка, 1975, № 7 ©, с. 68—74.

14351. Юзефович В. Фестиваль французской музыки в СССР. [Ноябрь — дек. 1974 г.] — Сов. музыка, 1975, № 7 ©, с. 89—94.

## 28. 7 Кинематография. Фотография

14352. **Бутько В.** Кристалл души. Размышления: фильмы в классе. — Москва, 1975, № 8 ©, с. 184—190.

14353. **Зелмане Т. С.** Создание картотек на синхронные звукозаписи документальных фильмов и киножурналов в ЦГА КФД Латвийской ССР. — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 57—58.

**Лебедев А.** Кинотеатры на территории города. Градостроит. факторы и посещаемость. — См. 14308.

14354. **Фурманова И. М.** О подготовке сборников кинодокументов в ЦГА КФД СССР. — Сов. архивы, 1975, № 4 ©, с. 52—56.

## 28.8 Художественная самодеятельность

14355. **Поспеловский Ю.** Университет художественного воспитания. [О Воронеж. нар. ансамбле песни и пляски учащихся проф.-техн. образования «Весенние зори»]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 7 ©, с. 44—45.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

14356. **Медведева Е. И.** Христианская проповедь страдания и ее отражение в церковном изобразительном искусстве XII—XIV веков. — Некоторые вопр. марксистско-ленинской философии (Челяб. пед. ин-т), 1973, вып. 4, с. 100—108.

### 29.3 Атеизм

14357. **Комиссарова Э. Я.** Конкретные социальные исследования как часть системы атеистического воспитания. — Некоторые вопр. марксистско-ленинской философии (Челяб. пед. ин-т), 1973, вып. 4, с. 52—62.

14358. **Рябиков В. М.** Роль гипостазирования в создании книжного фетиша. [О преодолении у верующих мист. отношения к библии]. — Некоторые вопр. марксистско-ленинской философии (Челяб. пед. ин-т), 1973, вып. 4, с. 130—137.

14359. **Фокин В. Н.** Современный неговизм о происхождении человека. [К разоблачению антинауч. религ. представлений. Задачи атеистов]. — Некоторые вопр. марксистско-ленинской философии (Челяб. пед. ин-т), 1973, вып. 4, с. 109—118.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

14360. **Боевая программа.** [По материалам Всесоюз. совещ. актива библ. работников. Москва. Апр. 1975 г. Обзор работы]. — Библиотекарь, 1975, № 7 ©, с. 10—16.

14361. **Водолазская А.** Занимайтесь самообразованием. [Метод. советы библиотекарю]. — Библиотекарь, 1975, № 7 ©, с. 54—56.

14362. Грачева В. Тебе присягаем, земля! [О пропаганде с.-х. литературы. Из опыта Брян. обл. б-ки]. — Библиотекарь, 1975, № 7 ©, с. 28—31.

14363. Дремина З. Наши читатели — экономисты. [О работе науч.-б-ки М-ва финансов СССР]. — Библиотекарь, 1975, № 7 ©, с. 34—36.

14364. Жадан Т. Каким быть библиотекарю? С XX пленума Совета до библ. работе. — Библиотекарь, 1975, № 7 ©, с. 20—23.

14365. Инькова Л. Координация — науке и практике. [О науч.-исслед. работе в области библиотковедения и библиографии]. — Библиотекарь, 1975, № 7 ©, с. 45—49.

14366. Круглова З. Книжные богатства — строителям коммунизма. — Библиотекарь, 1975, № 7 ©, с. 3—9.

14367. Ляховецкая Л. Университет сельского библиотекаря. [О повышении квалификации библиотечной. Одес. обл.] — Библиотекарь, 1975, № 7 ©, с. 52—53.

14368. Николаева Т. Опираясь на знание педагогики. [О специфике работы в дет. б-ке]. — Библиотекарь, 1975, № 7 ©, с. 39—42.

14369. Тихонова И. Подростки читают о войне. [Советы библиотекаря]. — Библиотекарь, 1975, № 7 ©, с. 43—44.

14370. Чувашина Е. Важная обязанность методиста — учить. [Опыт метод. работы Фролов. район. дет. б-ки. Волгогр. обл.] — Библиотекарь, 1975, № 7 ©, с. 50—51.

14371. Шебанов В. Библиотека в Пирочах. [Моск. обл.] — Библиотекарь, 1975, № 7 ©, с. 32—33.

14372. Эльбурих Г. Пневмопочта для читательских требований. — Библиотекарь, 1975, № 7 ©, с. 68.

#### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ в № 4 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Автоматика и телемеханика. М., 1975. № 7.

Агитатор. М., 1975. № 16 (бф).

Архив патологии. М., 1975. Т. 37 № 6 (рц).

Библиотекарь. М., 1975. № 7 (бф).  
Бюллетень Всесоюзного института растениеводства им. Н. И. Вавилова. См. Бюллетень Всесоюз. науч.-исслед. ин-та...

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина.) 1975. Вып. 2 (38).

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На обл.: Бюллетень Всесоюз. ин-та... 1975. Вып. 48. Гетерозис у ржи.

Вестник высшей школы. М., 1975. № 7 (рц, бф).

\*Вестник Киевского политехнического института. Киев.

— Серия теплоэнергетики. 1973.

Вып. 10.

— Серия хим. машиностроения и технологии. 1973. № 10.

Вестник Ленинградского университета. Л., 1975. № 11. Экономика, философия, право. Вып. 2 (рц).

Вестник Московского университета.

М.

— Сер. 7. Экономика. 1975. № 4.

— Сер. 8. Философия. 1975. № 2

(рц).

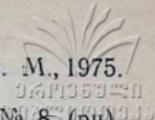
— Сер. 10. Филология. 1975. № 4.

Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1975. № 7 (рц).

Вечерняя средняя школа. М., 1975. № 4.

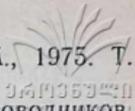
- Вопросы инженерной геологии и грунтоведения. М. (Геол. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1973. Вып. 3. Сборник статей, подгот. к 35-летию кафедры грунтоведения и инж. геологии.
- Вопросы истории, экономики и философии. Челябинск, 1973. Т. 5. См. Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Вып. 80.
- Вопросы кибернетики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1974. Вып. 74.
- Вопросы ревматизма. М., 1975. № 2 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1975. Т. 17 № 7.
- Вычислительные методы и программирование. Сборник работ Вычислит. центра Моск. ун-та. М., 1974. Вып. 22.
- Вычислительные системы. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1975. Вып. 61. Эмпирическое предсказание и распознавание образов.
- Геологический журнал. Киев, 1975. Т. 35 вып. 3 (рц).
- Геомagnetизм и аэрономия. М., 1975. Т. 15 № 3.
- Геофизика. М., 1975 № 4.
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1975. № 5 (бф).
- Дальний Восток. Хабаровск, 1975. № 7 (рц, бф).
- Декоративное искусство СССР. М., 1975. № 7 (212).
- Жилищное строительство. М., 1975. № 7 (211).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М., 1975. № 6 (рц).
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1975. Т. 23 вып. 1.
- Журнал технической физики. Л., 1975. Т. 45 вып. 8.
- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван.—На арм. и рус. яз. 1975. Т. 15 № 3.
- Заводская лаборатория. М., 1975. Т. 41 № 7.
- \*Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1973. Т. 184 вып. 2. Кормовые культуры и их агротехника.
- Земледелие. М., 1975. № 8 (рц).
- Земля родная. М., 1975. № 8.
- Зерновое хозяйство. М., 1975. № 8 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Механика. Ереван, 1975. Т. 28 № 2.
- Известия Академии наук СССР. М. — Физика атмосферы и океана. 1975. Т. 11 № 7 (рц).
- Физика Земли. 1975. № 7.
- Известия высших учебных заведений. — Горный журн. Свердловск, 1975. № 6.
- Лесной журн. Архангельск, 1975. № 3 (рц).
- Радиоэлектроника. Киев, 1975. Т. 18 № 7.
- Энергетика. Минск, 1975. № 7 (рц).
- \*Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1973. Вып. 128. Корабельные электрорадиотехника и автоматика. 1974. Вып. 151. Автоматизация произв. процессов и установок.
- \*Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1973. Т. 270. Многозначные меры перем. напряжений.
- Измерительная техника. М., 1975. № 7.
- \*Исследования по упругости и пластичности. Л. (Мат.-мех. фак. Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). 1973. Сб. 9.
- Кокс и химия. М., 1975. № 7.
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1975. № 7 (рц).
- Краткие сообщения (Ин-т археологии АН СССР). М., 1975. Вып. 144. Средневековые древности Вост. Европы.
- Кристаллография. М., 1975. Т. 20 вып. 4.
- Математические заметки. М., 1975. Т. 18 вып. 1.
- Материалы Кавказского института минерального сырья (КИМС). См. [Труды] (Кавк. ин-т минер. сырья).
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1975. № 7 (рц, бф).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1975. № 7 (рц).
- Монтажные работы в строительстве. Труды ин-та. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по монтажным и спец. строит. работам). 1974. Вып. 11.
- Москва. М., 1975. № 8 (рц).

- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1975. № 7 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Филол. науки. М., 1975. № 44 (88) (рц).
- \* Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1973 [обл.: 1974]. Вып. 81. Вопросы совершенствования учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в отраслях нар. хоз-ва.
- \* Научные труды (Арханг. лесотехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Архангельск, 1973. Вып. 38. Исследование продуктов хим. перераб. древесины.
- \* Научные труды (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж, 1973. Т. 56. Биология, агротехника и семеноводство овощных культур.
- \* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Вибротехника. Каунас. — Часть текста на англ. яз. 1973. [Т.] 3 (20).
- Научные труды института (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов «Гипроцветметобработка»). М., 1975. Вып. 45. Плавка и литье цвет. металлов и сплавов. Металлургия вторичных цвет. металлов.
- Научные труды (Краснодар. политехн. ин-т). См. Труды (Краснодар...)
- \* Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1973. Т. 5. XXIV съезд КПСС и актуальные вопросы общества, развития и ком. воспитания. — Является одноврем. т. 99 Учен. зап. (Кур...); в кн.: т. 5 (99).
- \* Научные труды Майкопской опытной станции. Майкоп. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова). 1973. Вып. 7.
- \* Научные труды (Моск. ин-т инженеров землеустройства). М., 1972. Вып. 63. Кафедра с.-х. архитектуры села.
- \* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т картоф. хоз-ва). М., 1973. Вып. 15. Технология производства картофеля.
- \* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны). М., 1973. Вып. 29.
- \* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1973. Т. 143. Вопросы повышения эффективности производства на предприятиях ж.-д. транспорта.
- \* Научные труды (Сарат. политехн. ин-т). Саратов, 1974. Вып. 71. Исследования в области станков и инструментов.
- \* Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1973. Сб. 213. Эстет. воспитание школьников в преподавании литературы.
- \* Научные труды (Сиб. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва. Сиб. отд-ние Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Омск, 1973. Т. 5 (20). Земледелие и агрохимия. Механизация сельск. хоз-ва. Животноводство. Экономика и организация производства.
- Начальная школа. М., 1975. № 8 (рц).
- \* Некоторые вопросы марксистско-ленинской философии. Челябинск. (Челяб. гос. пед. ин-т). 1973. Вып. 4. Новое время. М., 1975. № 30. (1572). Овцеводство. М., 1975. № 8.
- Огнеупоры. М., 1975, № 7 (рц)
- Офтальмологический журнал. Одесса, 1975. № 4 (196).
- Порошковая металлургия. Киев, 1975. № 7 (151).
- Применение аналитических и численных методов в динамике жидких и сыпучих сред. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1974. Вып. 3.
- Проблемы освоения пустынь. Ашхабад, 1974. № 3.
- Проблемы технической электродинамики. Киев. (Ин-т электродинамики АН УССР). 1975. Вып. 51. Электромагнитные и тепловые процессы в электр. машинах перемен. тока.
- Промышленное строительство. М., 1975. № 7.
- Профессионально-техническое образование. М., 1975. № 7 (рц).
- Пчеловодство. М., 1975. № 8.
- \* Радиоизлучение Солнца. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1973. Вып. 2.
- Радиотехника. М., 1975. Т. 30 № 7.
- Садоводство. М., 1975. № 8.
- Сахарная промышленность. М., 1975. № 8 (6ф).
- \* Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1973. Вып. 26. Некоторые вопросы биологии и физиологии растений.
- \* Сборник научных трудов (Дон. с.-х. ин-т). Персиановка, 1973. Т. 8 вып.



2. Повышение продуктивности с.-х. животных.
- \*Сборник научных трудов (Иван. энерг. ин-т им. В. И. Ленина). Иваново — Владимир, 1973. Вып. 21. Физика.
- \*Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Киев.  
— Вопросы авиаци. радиотехники. 1972. Вып. 7.  
— Охрана труда в гражд. авиации. 1972. Вып. 1.
- \*Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1973. Вып. 122. Пути улучшения качества коксохим. продукции.
- \*Сборник научных трудов, Приморского сельскохозяйственного института. Владивосток. (Благовещен. с.-х. ин-т). 1973. Вып. 22 ч. 4. Повышение продуктивности с.-х. животных Дальнего Востока.
- \*Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1973. Вып. 109. Геометрия.
- Сборник работ Вычислительного центра Московского университета. См. Вычислит. методы и программирование.
- \*Сборник работ Ленинградской и Петрозаводской ГМО. — На корешке: Сборник работ ЛГМО и ПГМО. 1974. Вып. 8. Исследования и расчеты динамики и теплового состояния вод Балт. моря и некоторых озер и рек его бассейна.
- \*Сборник работ (Рост. н/Д гидрометеорол. обсерватория). Л., 1973. № 13. Гляциология Сев. Кавказа.
- \*Сборник трудов (Воронеж. политехн. ин-т). Воронеж, 1972. Вып. 3. Исследование механизмов и металл. конструкций.
- Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Вычислит. системы.
- \*Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1973. Вып. 357. Совершенствование технол. процессов ремонта подвижного состава.
- Свиноводство. М., 1975. № 8 (рц).  
Селекция и семеноводство. М., 1975. № 4.  
Сельские зори. Краснодар, 1975. № 7.
- Сельское хозяйство России. М., 1975. № 8.
- Семья и школа. М., 1975. № 8 (рц).  
Советская медицина. М., 1975. № 5 (рц), 6 (рц).  
Советская музыка. М., 1975. № 7.  
Советская педагогика. М., 1975. № 7 (рц).  
Советская юстиция. М., 1975. № 14 (рц).  
Советские архивы. М., 1975. № 4 (рц).  
Социалистическая законность. М., 1975 № 8 (рц).  
Среднее специальное образование. М., 1975. № 7 (рц).  
Станки и инструмент. М., 1975. № 7.  
Степные просторы. Саратов, 1975. № 7.  
Строительные и дорожные машины. М., 1975. № 7 (235).  
Строительные материалы. М., 1975. № 7 (247).  
Строительство и архитектура Москвы. М., 1975. № 6.  
Теоретическая и математическая физика. М., 1975. Т. 24 № 1.  
Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1975. Т. 11 вып. 3.  
Торфяная промышленность. М., 1975. № 7 (6ф).
- \*Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Ереван, 1973. Вып. 10.
- \*Труды Армянпроцветмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии). Ереван, 1972. Вып. 1 (10). Горное дело; обогащение; металлургия; петрургия; анализ. химия; пылевентиляция; геология; автоматизация, механизация и организация труда; экономика.
- Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики). М., 1975. Вып. 47. Вибрац. диагностика мощных турбо- и гидрогенераторов.
- \*Труды (Вост. науч.-исслед. нефтегазовый ин-т по технике безопасности и промсанитарии «ВОСТНИИТБ»). М., 1973. Вып. 4. Вопросы техники безопасности и произв. санитарии.
- \*Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1973. Т. 29 вып. 7. Некоторые вопросы повышения помехоустойчивости радиотехн. устройств.

- \*Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1972. Т. 89. Прочность материалов и конструкций.
- \*Труды института (Великолук. с.-х. ин-т. Латв. с.-х. акад.). Елгава, 1973. Вып. 30. Улучшение эксплуатац. качеств тракторов и автомобилей.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по монтажным и спец. строит. работам). См. Монтажные работы в стр-ве.
- Труды Института кибернетики с Вычислительным центром (АН УзССР). См. Вопросы кибернетики.
- \*[Труды] (Кавк. ин-т минер. сырья «КИМС»). Тбилиси. — Назв. «Труды»... в кн. не указ. 1973. Вып. 10 (12). Серия геол. Материалы Кавк. ин-та минер. сырья (КИМС).
- \*Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). 1973. Вып. 84. Вопросы теории и расчета ветровых волн и их воздействий на гидротехн. сооружения.
- \*Труды (Краснодар. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти). М., 1974. Вып. 8. Бурение скважин на глубокозалегающие горизонты в Краснодар. крае.
- \*Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар. — На обороте тит. л. назв.: Науч. труды. 1973. Вып. 43 ч. 1. Теория и методы расчета лучистого теплообмена в тепловых устройствах.
- \*Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1973. Вып. 65 (93). Кафедра плодоводства. Новые приемы возделывания плодовых культур на Кубани.
- \*Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1973. Вып. 421. Вопросы стр-ва на ж.-д. транспорте.
- \*Труды Московского энергетического института. М., 1974. Вып. 200. Гидродинамика и теплообмен в парогенерирующих установках.
- Труды (Науч.-исслед. ин-т культуры). М., 1973. [Т.] 10. Вопросы экскурс. работы.
- \*Труды Научно-исследовательского института ядерной физики, электроники и автоматики при Томском политехническом институте им.
- С. М. Кирова. М., 1973. Вып. 3. Ускорители заряж. частиц.
- \*Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1973. Т. 721. Конденсац. структуры и капиллярно-мех. явления. («Материалы семинара «Гетерог. процессы и межфазные слои»).
- \*Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1973. Т. 74. Пути повышения эффективности производства с.-х. продуктов в совхозах и колхозах Зап. Сибири.
- \*Труды проектного и научно-исследовательского института «Гипроникель». Л., 1973. Вып. 57. Металлургия никеля и кобальта.
- \*Труды Рязанского радиотехнического института. Рязань, 1973. Вып. 45. Вопросы помехоустойчивости и разрешающей способности радиотехн. систем.
- \*Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. — На колонтит.: Труды СНИИГГИМСа. 1974. Вып. 173. Материалы по регион. геологии Сибири.
- \*Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1973. Вып. 124. Агроклиматология.
- \*Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1973. Сб. 212. Проблемы повышения экон. эффективности производства; сб. 219. Вопросы анализа и синтеза радиотехн. устройств.
- \*Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1973. Т. 9 вып. 4. Приемы повышения урожайности и сем. продуктивности кормовых культур.
- Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1975. Вып. 128. Сжигание жидкого и газообразного топлива в топочных устройствах паровых котлов; вып. 129. Гидродинам. и кавитац. исследования гидротурбин.
- \*Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1973. Вып. 63. Исследо-



вание и совершенствование конструкций тракторов, автомобилей и двигателей; Вып. 80. Вопросы истории, экономики и философии. Т. 5.

\*Труды Ярославского научно-исследовательского института животноводства и кормопроизводства. Ярославль, 1973. Вып. 2.

Урология и нефрология. М., 1975. № 4 (рц, рф).

\*Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1974. Вып. 127. Вопросы подгот. учителей родного яз. и литературы в пед. ин-тах и ун-тах РСФСР.

Ученые записки (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1973. Т. 99. — Является одновременно т. 5 Науч. трудов (Кур...) и расписан под этим назв.

Ученые записки ЦАГИ. М., 1975. Т. 6 № 3.

Физика и техника полупроводников. Л., 1975. Т. 9 вып. 7, 8.

Финансы СССР. М., 1975. № 8 (рц). Функциональный анализ и его приложения. М., 1975. Т. 9 вып. 3.

Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1975. № 7.

Химия гетероциклических соединений. Рига, 1975. № 6 (рц).

Химия природных соединений. Ташкент, 1975. № 3.

Цветные металлы. М., 1975. № 7.

Экспериментальная хирургия и анестезиология. М., 1975. № 3.

Электрические станции. М., 1975. № 8 (бф).

Электрохимия. М., 1975. Т. 11 вып. 6. Юность. М., 1975. № 8 (243) (рц).

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

10527-28, 10532, 10536-49, 10553-54, 10561, 10570, 10574, 10577, 10582, 10591, 10594, 10597, 10624-25, 10627, 10629, 10632-33, 10636, 10649-53, 10655, 10701, 10723-24, 10730-31, 10735, 10747-49, 10751, 10759, 10764, 10767-70, 10772-73, 10781, 10784, 10793, 10795-97, 10800, 10804, 10808, 10813-14, 10820-21, 10824-27, 10831, 10833-35, 10837-38, 10840-42, 10845, 10847-52, 10854-57, 10859, 10861, 10863, 108667, 10872, 10876, 10878, 10880, 10882-84, 10886, 10893, 10895, 10897, 10900, 10902-08, 10935, 10940, 10952, 10954, 10964, 10974-75, 10983, 10995, 11001, 11005, 11007, 11010, 11024-25, 11032, 11039-40, 11048-49, 11061, 11064, 11073, 11079, 11083, 11088, 11090, 11113, 11120, 11128, 11132, 11139, 11141, 11143, 11146, 11153, 11157-65, 11167-68, 11205, 11207, 11212, 11214, 11227, 11229, 11243, 11266, 11276, 11287, 11292, 11298, 11307-08, 11315, 11324, 11351, 11356, 11370, 11373-75, 11377, 11379-82, 11386, 11392, 11399, 11401-02, 11408, 11410, 11413, 11416, 11419, 11425, 11430-31, 11438, 11440-42, 11445, 11447, 11450, 11455-57, 11461, 11464-65, 11471-72, 11474, 11476-77, 11479, 11481, 11484-86, 11489-90, 11493, 11495, 11497, 11501, 11505, 11509-10, 11512, 11514-17, 11523-27, 11529-32, 11537, 11539-43, 11546, 11548-50, 11553-55, 11557, 11569-78, 11585, 11592-93, 11595, 11598, 11600-

04, 11607-08, 11612-16, 11618, 11621, 11631-32, 11634-35, 11638-43, 11645, 11647-48, 11650-51, 11654-56, 11661, 11664-65, 11667-70, 11673-80, 11682-84, 11686-88, 11694-95, 11700-19, 11721-22, 11728-30, 11737, 11739, 11741, 11743-46, 11747, 11753, 11760, 11762, 11766-67, 11773-74, 11780-81, 11786, 11788, 11793-804, 11809, 11811, 11817-19, 11821-23, 11825-30, 11832, 11834-45, 11848-53, 11855, 11859, 11861, 11873, 11875, 11878-80, 11883, 11886-89, 11891-96, 11902, 11904, 11913, 11915, 11919-20, 11925-26, 11930, 11944, 11948, 11950, 11954, 11969-70, 11972-74, 11977, 11982, 11984, 11989, 11992-94, 11998, 12020, 12025-26, 12029-32, 12036-38, 12040-42, 12045, 12048-50, 12052-56, 12062, 12064, 12069-71, 12075-77, 12080, 12082, 12087-90, 12097-98, 12100, 12104, 12107-09, 12111, 12114, 12117-18, 12121, 12123-24, 12126-27, 12130-35, 12137-38, 12140-41, 12143-46, 12148-57, 12159-61, 12163, 12167-74, 12176-77, 12180-81, 12184, 12188, 12190-92, 12194-96, 12198, 12201-08, 12210-11, 12213-14, 12217, 12221-25, 12227-29, 12231-32, 12235-36, 12238, 12241-43, 12245, 12251, 12253, 12257, 12259-60, 12265-72, 12276, 12278-79, 12282-84, 12287, 12289, 12291-94, 12295, 12297, 12299-300, 12303, 12305, 12307, 12312-13, 12317, 12329-53, 12356, 12364, 12368-69, 12376, 12383-84, 12390-91,

12402, 12407-09, 12412-14, 12416-17,  
12419-20, 12423-24, 12429, 12431-35,  
12437, 12439-40, 12442, 12444, 12446,  
12450, 12452-54, 12458-59,  
12461, 12465-67, 12469, 12473, 12478,  
12484, 12490-91, 12496-97, 12502,  
12508, 12513-15, 12519-20, 12523-30,  
12535-36, 12538-39, 12541-42, 12545,  
12547-48, 12553-57, 12559, 12561-63,  
12571, 12578, 12599-600, 12605-15,  
12617, 12619, 12621-23, 12626-28, 12630-  
43, 12645-50, 12652-61, 12663, 12666-  
70, 12674, 12679, 12683, 12685, 12689-  
90, 12700-01, 12709, 12714, 12716,  
12718, 12724, 12735, 12740, 12742,  
12746, 12748-49, 12751-54, 12760,  
12762, 12764-65, 12769, 12772, 12775-  
76, 12782, 12785, 12787, 12794-95,  
12804, 12813, 12815-16, 12825, 12827-  
28, 12830, 12843-46, 12851, 12853-54,  
12857-58, 12861-63, 12865-66, 12868,  
12884-87, 12906-07, 12909-10, 12912-14,  
12916-17, 12919-20, 12923-27, 12929,  
12933, 12935, 12937-38, 12941-42,  
12944-45, 12947-49, 12952, 12955-57,  
12959-63, 12965-68, 12970-71, 12974-78,  
12983-84, 12986, 12989-91, 12993,  
12995-96, 12998-99, 13003, 13005,  
13008, 13015-17, 13019, 13021, 13024,  
13028, 13030, 13033-35, 13037, 13039,  
13043-44, 13047, 13053, 13056-60,  
13063-65, 13068-69, 13072, 13075-78,  
13081-82, 13084, 13087-90, 13092,  
13095-98, 13101-02, 13105, 13107, 13109-  
10, 13112, 13116, 13118, 13121, 13124-  
25, 13128-30, 13133, 13140, 13145,  
13147, 13153-54, 13157, 13161, 13165,  
13170-71, 13174, 13176, 13180, 13182,  
13185, 13192, 13194, 13197, 13201,

13203, 13210, 13214, 13216-20, 13223,  
13225, 13228, 13232-34, 13236-43,  
13247, 13249-51, 13253-54, 13257-58,  
13260-61, 13263-65, 13268, 13271-77,  
13279, 13281, 13288, 13293-94, 13296,  
13298-97, 13302-03, 13306-12, 13315,  
13318-20, 13322-30, 13333-39, 13341,  
13343-45, 13347-48, 13350-57, 13359-61,  
13363-64, 13366, 13368-70, 13372-80,  
13382-83, 13385-400, 13402, 13405-08,  
13411, 13416, 13418-20, 13422, 13426,  
13431-32, 13436-39, 13441, 13443-46,  
13449, 13460, 13468-69, 13471-72, 13476-  
78, 13481-82, 13485-91, 13496, 13498,  
13501, 13503-05, 13508, 13510-11,  
13513-19, 13521-26, 13528-40, 13542-  
50, 13552-64, 13566, 13568-69, 13571,  
13573, 13575, 13577-82, 13585, 13587-90,  
13592, 13595-97, 13600-05, 13607, 13611,  
13614-15, 13618-19, 13630, 13634,  
13640-41, 13643-51, 13653-55, 13658-  
59, 13662, 13666-69, 13670-71, 13673-  
75, 13673-75, 13677-85, 13689-91,  
13694-700, 13702, 13705, 13707-09,  
13711-14, 13716-26, 13728-29, 13731-36,  
13742-58, 13760-67, 13769-77, 13779-93,  
13796-802, 13804-07, 13809-17, 13826-  
27, 13829-30, 13832-33, 13835, 13837,  
13849, 13850a, 13852-53, 13855-56,  
13860, 14042, 14044, 14051, 14088-89,  
14092-101, 14130, 14132, 14139, 14142,  
14146, 14153-54, 14162, 14164, 14169-  
70, 14175-76, 14195-96, 14199, 14204,  
14213-19, 14221-22, 14224-25, 14231-32,  
14234, 14237, 14242, 14255, 14287-90,  
14293, 14296-99, 14301, 14303, 14305,  
14307, 14310-14, 14319-21, 14323, 14325-  
27, 14332, 14356-59.

60/21

78 коп.

  
70487  
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՆՈՒՆԻՄԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

